

DŚ.II.7222.1.27.2018

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zmianami) w związku z art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zmianami) oraz art. 545 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zmianami),

- na wniosek z dnia 22 czerwca 2018 r., ostatecznie uzupełniony dnia 13 listopada 2018 r., o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, przedłożony przez Pana \_\_\_\_\_ – Pełnomocnika Gospodarstwa Rolnego Karolina Pokład, \_\_\_\_\_ prowadzącą Fermę Trzody Chlewnej zlokalizowaną na działkach o nr ewid. 82/9, 82/11 oraz 261/2 obręb Mierków, gm. Lubsko,  
- uwzględniając dodatkowe wyjaśnienia, informacje i dokumenty, zebrane w trakcie prowadzonego postępowania

### o r z e k a m

**udzielam pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji służącej do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego – Ferma Trzody Chlewnej, na działkach o nr ewid. 82/9, 82/11 oraz 261/2 obręb Mierków, gm. Lubsko, prowadzącej instalację**

**Gospodarstwo Rolne**

**Karolina Pokład**

## **I. Określam:**

### **1. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI.**

- chów lub hodowla świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg

### **2. RODZAJE INSTALACJI.**

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

- budynek 1 – tuczarnia – o powierzchni 648,2 m<sup>2</sup>;
- budynek 2 – tuczarnia – o powierzchni 832 m<sup>2</sup>;
- budynek 3 – tuczarnia – o powierzchni 1 073,6 m<sup>2</sup>;
- budynek 4 – tuczarnia – o powierzchni 1 073,6 m<sup>2</sup>;
- budynek 5 – tuczarnia – o powierzchni 1 073,6 m<sup>2</sup>;
- budynek 6 – tuczarnia – o powierzchni 1 082,4 m<sup>2</sup>;
- budynek 7 – tuczarnia – o powierzchni 1 082,4 m<sup>2</sup>;
- silosy paszowe:
  - przy budynku 1 – jeden silos (S-1) o pojemności 22 Mg,
  - przy budynku 2 – jeden silos (S-2) o pojemności 22 Mg,
  - przy budynku 3 – jeden silos (S-3) o pojemności 22 Mg,
  - przy budynku 4 – jeden silos (S-4) o pojemności 22 Mg,
  - przy budynku 5 – jeden silos (S-5) o pojemności 22 Mg,
  - przy budynku 6 – jeden silos (S-6) o pojemności 22 Mg,
  - przy budynku 7 – jeden silos (S-7) o pojemności 22 Mg,
- Instalacja wodociągowa,
- Instalacja elektroenergetyczna.

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

- 6 zbiorników magazynowych na gnojowicę pod posadzkami budynków inwentarskich:
  - zbiornik w budynku 1 o pojemności 896 m<sup>3</sup>,
  - zbiornik w budynku 2 o pojemności 1 164,8 m<sup>3</sup>,
  - zbiornik w budynku 3 o pojemności 1 433,6 m<sup>3</sup>,
  - zbiornik w budynku 4 o pojemności 1 433,6 m<sup>3</sup>,

- zbiornik w budynku 5 o pojemności 1 1433,6 m<sup>3</sup>,
  - zbiornik w budynku 6 o pojemności 1 478,4 m<sup>3</sup>,
  - zbiornik w budynku 7 o pojemności 1 478,4 m<sup>3</sup>.
- Kanalizacja gnojowicowa,
  - Zbiornik na ścieki socjalno-bytowe,
  - Agregat prądotwórczy o mocy 100 kW,
  - Konfiskator sztuk padłych.

### **3. PARAMETRY INSTALACJI.**

#### **3.1. Lokalizacja instalacji:**

Instalacja wymagająca uzyskanie pozwolenia zintegrowanego zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 82/9, 82/11 oraz 261/2 w m. Mierków, gm. Lubsko, prowadzona przez Panią Karolinę Pokład, prowadzącą działalność gospodarczą Gospodarstwo Rolne – Ferma trzody chlewnej,

#### **3.2. Parametry produkcji**

Docelowo łączna obsada fermy w jednym cyklu hodowlanym wynosić będzie 6 656 sztuk tuczników (świń o wadze ponad 30 kg) (931,84 DJP), w tym:

- Budynek 1 – 640 szt. tuczników (89,6 DJP),
- budynek 2 – 832 szt. tuczników (116,48 DJP),
- budynek 3 – 1 024 szt. tuczników (143,36 DJP),
- budynek 4 – 1 024 szt. tuczników (143,36 DJP),
- budynek 5 – 1 024 szt. tuczników (143,36 DJP),
- budynek 6 – 1 056 szt. tuczników (147,84 DJP),
- budynek 7 – 1 056 szt. tuczników (147,84 DJP),

Roczna produkcja planowana jest w wysokości 19 968 sztuk tuczników.

Ilość wytworzonej gnojowicy – 12 646,4 m<sup>3</sup>/rok tj. 3 161,6 m<sup>3</sup>/cykl.

#### **3.3. Charakterystyka cyklu produkcyjnego oraz parametrów technicznych instalacji:**

Na terenie fermy w 7 budynkach inwentarskich odbywać się będzie chów i hodowla świń w cyklu otwartym. Chlewnie funkcjonować będą w systemie bezściółkowym. Pod każdym z budynków

znajdować się będą kanały gnojowicowe. Cykl rozpoczynać się będzie w momencie zakupu warchlaków z zewnątrz. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, gdy zwierzęta osiągną wagę ubojową tzn. powyżej 110 kg, następować będzie ich sprzedaż do ubojni.

W ciągu roku planuje się 4 cykle hodowlane.

Po zakończeniu każdego cyklu budynki hodowlane oraz kanały gnojowicowe zostaną opróżnione. W okresie przerw technologicznych (5 dni) obiekty hodowlane poddawane będą dokładnemu czyszczeniu bez użycia wody oraz dezynfekcji poprzez zamgławianie.

Wytworzona gnojowica magazynowana będzie w kanałach gnojowicowych znajdujących się pod rusztami. Łączna pojemność magazynowa zbiorników magazynowych na gnojowicę wynosić będzie 9 318,4 m<sup>3</sup>. Całość wytwarzanej na terenie instalacji gnojowicy zbywana będzie do firmy zajmującej się jej zagospodarowaniem.

Budynki wyposażone będą w infrastrukturę techniczną dostarczającą podstawowe media niezbędne w procesie produkcji.

Źródłem zaopatrzenia w wodę będzie gminna sieć wodociągowa. Woda w budynkach inwentarskich podawana będzie zwierzętom przy pomocy poidel smoczkowych dzięki temu dostępna będzie bez ograniczeń.

Karmienie odbywać się będzie z zastosowaniem mieszanek paszowych. Pasza transportowana będzie mechanicznie paszociągami. Zamontowany system dostarczać będzie paszę przez 24 godziny na dobę.

W celu zapewnienia odpowiedniego klimatu wewnątrz budynków inwentarskich, obiekty będą posiadały wentylację składającą się z 57 wentylatorów dachowych o wydajności 12 000 m<sup>3</sup>/h każdy oraz 13 wentylatorów ściennych o wydajności 42 000 m<sup>3</sup>/h każdy. Budynki inwentarskie nie będą ogrzewane.

#### **4. RODZAJE I ILOŚCI WYKORZYSTYWANYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW I ENERGII**

- Zużycie energii elektrycznej - 364 416 kWh/rok,
- Zużycie paszy - 7 774,21 Mg/rok,
- Zużycie oleju napędowego - 1 m<sup>3</sup>/rok,
- Maksymalne zużycie wody - 21 967,1 m<sup>3</sup>/rok.



**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	Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m <sup>3</sup> /h, średnicy 63 cm- 57 szt.	punktowe	82	82	24
2	Wentylatory ściennie o wydajności 42 000 m <sup>3</sup> /h, średnicy 140 cm- 13 szt.	punktowe	89,4	-	16
3	Sprężarka paszowozu przy silosach	punktowe	71,95	-	0,5
4	Ruch samochodów ciężarowych (dostawa paszy) – 1 szt./dobę	liniowe	60 – 70*	-	0,5
5	Ruch samochodów ciężarowych (transport trzody chlewnej) – 1 szt./dobę	liniowe	60 – 71*	-	0,5
6	Ruch samochodów ciężarowych (odbiór gnojowicy) – 1 szt./dobę	liniowe	67 – 72*	-	0,5
7	Ruch samochodów ciężarowych (wywóz nieczystości ciekłych) – 1 szt./dobę	liniowe	67 – 72*	-	0,5

\*- moc akustyczna dla pojedynczego pojazdu ciężkiego podczas jazdy

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

Numer budynku i emitorów		Rodzaj	Ilość [szt.]	Wydajność wentylatora [m <sup>3</sup> /h]	Średnica d [m]	Wysokość h [m]	Czas pracy [h/rok]
Budynek Nr 1	E-1 ÷ E-6	dachowe	6	12 000	0,63	4,0	8 760
	E-7	szczytowe	1	42 000	1,4	1,2	100
Budynek Nr 2	E-8 ÷ E-13	dachowe	6	12 000	0,63	7,2	8 760
	E-14 ÷ E-15	szczytowe	2	42 000	1,4	1,2	100
Budynek Nr 3	E-16 ÷ E-24	dachowe	9	12 000	0,63	6,0	8 760

	E-25 ÷ E-26	szczytowe	2	42 000	1,4	1,2	100
<b>Budynek Nr 4</b>	E-27 ÷ E-35	dachowe	9	12 000	0,63	6,0	8 760
	E-36 ÷ E-37	szczytowe	2	42 000	1,4	1,2	100
<b>Budynek Nr 5</b>	E-38 ÷ E-46	dachowe	9	12 000	0,63	6,0	8 760
	E-47 ÷ E-48	szczytowe	2	42 000	1,4	1,2	100
<b>Budynek Nr 6</b>	E-49 ÷ E-57	dachowe	9	12 000	0,63	7,2	8 760
	E-58 ÷ E-59	szczytowe	2	42 000	1,4	1,2	100
<b>Budynek Nr 7</b>	E-60 ÷ E-68	dachowe	9	12 000	0,63	7,2	8 760
	E-69 ÷ E-70	szczytowe	2	42 000	1,4	1,2	100
<b>Agregat prądowórczy</b>	E-71	poziomy, otwarty	1	-	0,05	2,5	100
<b>Silosy paszowe</b>	E-72 ÷ E-78	odpowietrzenie skierowane do dołu	7	-	0,15	1,0	23

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

### **6.1. Wytwarzanie odpadów.**

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 928-208-72-28

REGON: 365974618

**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>				
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	16 02 13*	0,1	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Światówki magazynowane będą w szczelnym pojemniku, na utwardzonej powierzchni w pomieszczeniu gospodarczym. Zabezpieczone będą przed ich zniszczeniem (stłuczeniem).

**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.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	Odpady w postaci stałej. Stanowią je zużyte światówki. Zużyte światówki zbudowane są najczęściej ze szklanej rury pokrytej od wewnątrz luminoforem wypełnionym parami rtęci i argonu. Rtęć i większość jej związków jest silnie toksyczna i stanowi zagrożenie dla środowiska naturalnego oraz organizmów żywych. Pary metalicznej rtęci mają działanie drażniące, uszkadzają ośrodkowy układ nerwowy oraz nerki

**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.
- Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwienia ( z wyjątkiem składowania) magazynować ze względu na konieczność wynikającą z procesów technologicznych i organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku, w wydzielonych do tego miejscach,
- Miejsca magazynowania odpadów 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,
- 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 budynków:

Numer budynku/ oznaczenie emitorów	Emisja dla każdego źródła emisji [kg/h]					
	Amoniak	Dwutlenek azotu	Pył zawieszony PM 10	Pył PM 2,5	Tlenek węgla	Siarkowodór
<b>Budynek nr 1</b> Emitory: Wentylatory dachowe od E-1 do E-6 Wentylatory szczytowe E-7	0,07142 0,0973	-	0,001588 0,002165	0,0004703 0,000641	-	0,0001512 0,0000756
<b>Budynek nr 2</b> Emitory: Wentylatory dachowe od E-8 do E-13 Wentylatory szczytowe od E-14 do E-15	0,08321 0,0923	-	0,001852 0,002052	0,0005479 0,000608	-	0,0001512 0,0000756
<b>Budynek nr 3</b> Emitory: Wentylatory dachowe od E-16 do E-24 Wentylatory szczytowe od E-25 do E-26	0,07298 0,0926	-	0,001625 0,002058	0,0004812 0,00061	-	0,0001512 0,0000756
<b>Budynek nr 4</b> Emitory: Wentylatory dachowe od E-27 do E-35 Wentylatory szczytowe od E-36 do E-37	0,07298 0,0926	-	0,001625 0,002058	0,0004812 0,00061	-	0,0001512 0,0000756
<b>Budynek nr 5</b> Emitory: Wentylatory dachowe od E-38 do E-46 Wentylatory szczytowe od E-47 do E-48	0,07298 0,0926	-	0,001625 0,002058	0,0004812 0,00061	-	0,0001512 0,0000756
<b>Budynek nr 6</b> Emitory: Wentylatory dachowe od E-49 do E-57 Wentylatory szczytowe od E-58 do E-59	0,0752 0,0955	-	0,001671 0,002122	0,0004948 0,000628	-	0,0001512 0,0000756
<b>Budynek nr 7</b> Emitory: Wentylatory dachowe od E-60 do E-68 Wentylatory szczytowe od E-69 do E-70	0,0752 0,0955	-	0,001671 0,002122	0,0004948 0,000628	-	0,0001512 0,0000756
<b>Silosy paszowe</b>						
S-1	-	-	0,01198	0,00355	-	-
S-2	-	-	0,01198	0,00355	-	-
S-3	-	-	0,01198	0,00355	-	-
S-4	-	-	0,01198	0,00355	-	-
S-5	-	-	0,01198	0,00355	-	-
S-6	-	-	0,01198	0,00355	-	-
S-7	-	-	0,01198	0,00355	-	-



<b>Agregat prądowórczy</b> Emitor energetyczny E-71	-	0,05	0,01	0,00782	0,004	-
--	---	------	------	---------	-------	---

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

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	23,96
2	Siarkowodór	0,0378
3	Pył ogółem	0,1597
4	Pył zawieszony PM10	0,1578
5	Pył zawieszony PM2,5	0,5327
6	Tlenek węgla	0,0004
7	Dwutlenek azotu	0,005
8	Dwutlenek siarki	0,000095

### 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 funkcjonowania fermy dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej i wykorzystywana zostanie do celów:

- technologicznych, tj. pojenie zwierząt, w ilości:  
 $Q_{\max d} = 59,9 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\max \text{ roczne}} = 21\ 864,9 \text{ m}^3/\text{rok}$ ,
- socjalno-bytowych pracowników, w ilości:  
 $Q_{\max d} = 0,28 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\max \text{ roczne}} = 102,2 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

## **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	Tlenek azotu	0,05	0,005
2	Dwutlenek siarki	0,00095	0,000095
3	Tlenek węgla	0,004	0,0004
4	Pył PM10	0,01	0,001
5	Pył PM 2,5	0,00782	0,000782

Agregat prądotwórczy o mocy cieplnej 100 kW pracuje w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Czas pracy agregatu to ok. 100 h/rok. Zużycie oleju napędowego na jego potrzeby wynosi 1 m<sup>3</sup>/rok przy obciążeniu 100%. Odprowadzanie spalin następuje emitorem energetycznym E-71 o wysokości h = 2,5 m i średnicy wylotu d = 0,05 m.

## **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 żywca wieprzowego wprowadzonego do produkcji;

- ilość sztuk padłych i ubitych z konieczności;
- główne elementy uboczne produkcji:
- ilość wytworzonej 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 wyciągowe, 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.
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, powierzchnie utwardzone, ciągi komunikacyjne oraz place manewrowe	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Ogrodzenie fermy	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Kontenery i pojemniki na odpady	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
System kanalizacji odprowadzającej gnojowicę	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
System kanalizacji sanitarnej	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.

## 8.3. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza

Lp.	Oznaczenie budynku	Oznaczenie emitorów
1	Budynek 1	E-3
2	Budynek 2	E-10



3	Budynek 3	E-20
4	Budynek 4	E-31
5	Budynek 5	E-42
6	Budynek 6	E-53
7	Budynek 7	E-64

#### **8.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody**

W ramach BAT 29 należy monitorować ilości zużywanej wody. Monitoring ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego należy prowadzić na podstawie udokumentowanych w *Rejestrze poboru wody i odprowadzania ścieków* odczytów wskazań wodomierza, z częstotliwością odczytu jeden raz na miesiąc oraz dodatkowo przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego.

#### **8.5. Monitorowanie całkowite 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.

#### **8.6. 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.

#### **8.7. 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.

#### **8.8. 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.

**9. WYMAGANE DZIAŁANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZANIE EMISJI, OSIĄGANIE WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI, OGRANICZANIE ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO, ZAPEWNIENIE EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII**

- Utrzymywanie wszystkich urządzeń we właściwym stanie technicznym i prawidłowe ich eksploataowanie w oparciu o stosowne instrukcje.
- Prowadzenie okresowych kontroli sprawności i kontroli technicznych wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji.
- Prowadzenie stałej kontroli zużycia wody i energii.
- W miarę możliwości wdrażanie postępu technicznego.
- Prowadzenie analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających.
- Stosowanie różnych, odpowiednich dla danej grupy produkcyjnej zwierząt diet, dostosowanych do ich potrzeb energetycznych oraz zapotrzebowania na białko.
- Gromadzenie ścieków bytowych w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz przekazywanie ich do ostatecznego oczyszczenia w oczyszczalni ścieków.
- Prowadzenie regularnego rejestru zużycia wody w oparciu o odczyty urządzenia pomiarowego
- Wykrywanie wycieków i nieszczelności instalacji doprowadzającej wodę.
- Prowadzenie regularnej kalibracji instalacji wody pitnej.

- Wyeliminowanie użycia wody do procesu czyszczenia obiektu inwentarskiego po zakończonym cyklu hodowlanym poprzez zastosowanie „suchej” metody higienizacji.

### **9.1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.**

- Olej napędowy magazynować w zbiorniku magazynowym agregatu.
- Padłe sztuki przetrzymywać w szczelnym konfiskatorze.
- Gnojowicę magazynować w szczelnych zbiornikach, z których będzie systematycznie zbywana do firm zajmującej się jej zagospodarowaniem.
- Odpady magazynować wyłącznie w przeznaczonych do tego miejscach.
- Pojazdy transportowe są sprawne, podlegają badaniom technicznym.
- Instalacja wyposażona jest w sorbenty do neutralizacji wycieków.
- Ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym oraz przekazywać do oczyszczalni ścieków w celu ostatecznego oczyszczenia.
- Wykrywać wycieki i nieszczelności sieci kanalizacji sanitarnej.
- Prowadzić regularną kalibrację instalacji wody pitnej.

### **10. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI.**

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy podjąć działania polegające na:

- zakończeniu chowu zwierząt i sprzedaży trzody chlewnej,
- wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich,
- opróżnieniu sieci kanalizacyjnych oraz zbiornika na ścieki i wywiezieniu nieczystości do oczyszczalni ścieków,
- przekazaniu padłych sztuk zwierząt do zakładu utylizacji, a odpady firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia,
- demontażu elementów konstrukcyjnych,
- wykonaniu badań stopnia zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych na obszarze działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia podjęciu działań rekultywacyjnych.

## **11. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII INSTALACJI ORAZ SPOSÓB INFORMOWANIA O JEJ WYSTĄPIENIU**

### **11.1. W celu zapobiegania wystąpienia awarii instalacji należy:**

- Zapewnić dostawę energii elektrycznej z własnego źródła w postaci agregatu prądotwórczego zapewniającego pełne zapotrzebowanie mocy instalacji.
- Zapewnić stałą kontrolę weterynaryjną, w celu zabezpieczenia zdrowotnego i zapewnienia dobrostanu zwierząt.
- W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego wyposażyć fermę w gaśnice.
- W okresie przerw produkcyjnych dokonywać przeglądów i konserwacji urządzeń wchodzących w skład instalacji.

### **11.2. Informowanie o wystąpieniu awarii instalacji:**

- W przypadku wystąpienia awarii przemysłowej należy niezwłocznie powiadomić: Państwową Straż Pożarną, Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.
- W przypadku wystąpienia nagłego pomoru zwierząt związanego z chorobą lub innym zdarzeniem losowym należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby weterynaryjne oraz sanitarne.

II. **Z o b o w i ą z u j e** prowadzącą instalację do dostosowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza – w terminie do 14 kwietnia 2019 r.

III. **U s t a l a m** termin obowiązywania niniejszego pozwolenia zintegrowanego **na czas nieoznaczony**.

### **Uzasadnienie**

Pan – Pełnomocnik Gospodarstwa Rolnego Karolina Pokład,  
– jako prowadząca Fermę Trzody Chlewnej zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 82/9, 82/11 oraz 261/2 obręb Mierków przedłożył w dniu 22 czerwca 2018 r. wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg.

Analiza wniosku wykazała, iż przedmiotowa instalacja na podstawie pkt 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w *sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169 ze zmianami) kwalifikuje się do instalacji mogących



powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zmianami) biorąc pod uwagę § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministra z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz.71) organem właściwym do wydania tego pozwolenia jest Marszałek Województwa.

Na podstawie art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zmianami) w związku z 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 2018 r., poz. 2081) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zmianami) obwieszczeniem z dnia 27 lipca 2018 r., znak: DŚ.II.7222.1.27.2018 podał do publicznej wiadomości, iż wszczęto postępowanie w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji oraz o możliwości składania wniosków i uwag. W okresie udostępniania wniosku nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Szczegółowa analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, iż nie przedstawiała ona w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska wynikających z zapisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Postanowieniem z dnia 16 października 2018 r., Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienie do wniosku w dniu 13 listopada 2018 r.

Po przeanalizowaniu dokumentów i wyjaśnień przedłożonych przez Wnioskodawcę uznano, że uzupełniony wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

W skład instalacji wchodzić będzie siedem budynków inwentarskich o łącznej obsadzie 6 656 sztuk tuczników w jednym cyklu hodowlanym tj. 931,84 DJP.

Instalacja, zgodnie z deklaracją prowadzącego dostosowana jest do wymogów konkluzji BAT w zakresie poziomów emisji powiązanych z BAT oraz monitoringu w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji.

We wniosku przeprowadzono obliczenia symulacyjne określające rozkład zanieczyszczeń w powietrzu w związku z emisją pyłów i gazów ze wszystkich źródeł i emitorów zlokalizowanych na terenie instalacji. W obliczeniach wykazano, że emisja ta nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakości powietrza poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.



Zanieczyszczenia pochodzące z głównego procesu produkcyjnego to przede wszystkim amoniak, siarkowodór, jak również tlenek azotu, pył zawieszony PM10, pył PM2,5 oraz tlenek węgla. Uwalniane one są poprzez działanie systemu wentylacji w budynkach inwentarskich, agregat prądotwórczy, jak również transport na terenie Gospodarstwa Rolnego.

W budynkach inwentarskich podstawowy systemem wentylacji stanowią mechaniczne wentylatory dachowe o różnej wydajności. W trakcie cyklu produkcyjnego budynki inwentarskie nie będą dogrzewane.

Emisja niezorganizowana będzie miała miejsce podczas odbioru, załadunku i transportu trzody chlewnej, a także podczas usuwania gnojowicy. Występuje ona tylko w obrębie omawianego terenu fermy.

Zgodnie z zapisem art. 224 ust. 1 pkt 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu wskazano usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza z procesu technologicznego.

Głównymi źródłami hałasu na terenie fermy są wentylatory oraz system załadunku i dozowania paszy. Dla instalacji zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy – tereny zabudowy zagrodowej, położone najbliższej granicy Zakładu.

Zgodnie z art. 180 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zmianami), w pozwoleniu określono rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających takiego pozwolenia. Dla pozostałych odpadów wytwarzanych na terenie Zakładu prowadzący instalację zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji i sprawozdawczości zgodnie z zapisami Działu V „Ewidencja odpadów i sprawozdawczość” ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zmianami). Na terenie instalacji nie będą prowadzone żadne procesy odzysku czy unieszkodliwiania.

Zwierzęta padłe zostaną oddane specjalistycznej firmie zajmującej się utylizacją – pod nadzorem weterynaryjnym – zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009. Wytworzona gnojowica magazynowana będzie kanałach gnojowicowych znajdujących się pod rusztami. Całość wytwarzanej na terenie instalacji gnojowicy zbywana będzie do firmy zajmującej się jej zagospodarowaniem.

Woda zużywana na cele technologiczne, tj. pojenie zwierząt oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników Fermi pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej na podstawie zawartej umowy. W niniejszym pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 i 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, określono ilość wykorzystywanej wody. W związku z funkcjonowaniem instalacji nie powstają ścieki

przemysłowe. Obiekty inwentarskie po zakończonym cyklu produkcyjnego będą sprzątane tzw. metodą na sucho, a następnie dezynfekowane z wykorzystaniem środków nie wymagających splukiwania wodą.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt. 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii. W pozwoleniu wskazano również wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Z uwagi na znaczne oddalenie instalacji od granicy państwa stwierdzono brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko. W związku z tym odstąpiono od przeprowadzenia postępowania określonego Działem VI 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 2018 r., poz. 2081).

W niniejszej decyzji zgodnie z art. 188 ust.3 pkt.5 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wskazano sposób i zakres monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiarów i ewidencjonowania wielkości emisji oraz terminy i miejsca gdzie należy przechowywać i przekazywać uzyskane wyniki pomiarów. Warunki dotyczące monitoringu określono zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2010 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542 ze zmianami), 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 Rady 2010/75/UE (UE 2017/302) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji* (Dz. U. z 2008 r. Nr 215 poz.1366 ze zmianami).

W pkt 9 decyzji ustalono zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wymagania konieczne dla osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

W świetle powyższego stwierdzono, że aktualnie instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia 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.



**MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA**  
**Artur Małec**  
**Dyrektor Departamentu Środowiska**



Otrzymują:

1. – Pełnomocnik Gospodarstwa Rolnego Karolina Pokład
2. Minister Środowiska w Warszawie - adres e-mail: pozwolenia.zintergrowane@mos.gov.pl
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra
- ④ 2x/a

