

Olsztyn, dnia 27 lipca 2017 r.

OŚ-PŚ.7222.71.2017

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 217 i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, j.t.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 lipca 2017 r., przedłożonego przez Gospodarstwo Królewo Sp. z o.o., ul. Zielna 2, 10-687 Bartąg

**orzekam:**

- 1. Wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego Gospodarstwu Królewo Sp. z o.o., 10 – 693 Olsztyn, ul. Andersa 20 decyzją Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 16.07.2007 r., znak: SR.I.6619-0009-010/05/07 na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej położonej w miejscowości Królewo, gmina Morąg, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 25.06.2008 r., znak: OŚ.PŚ.7650-20/08, z dnia 27.08.2009 r., znak: OŚ.PŚ.7650-19/09, z dnia 18.10.2010 r., znak: OŚ.PŚ.7650-27/10, z dnia 16.05.2011 r., znak: OŚ-PŚ.7222.6.2011, z dnia 12.08.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.42.2014 oraz z dnia 18.11.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.72.2014:**

### **I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI I WARUNKI EKSPLOATACYJNE**

#### **1. Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii**

Przedmiotowa instalacja - Ferma Trzody Chlewnej w Królewie, gmina Morąg położona jest na działkach o nr 111/5 i 111/6 będących własnością Gospodarstwa Królewo Sp. z o.o.

Na fermie prowadzony jest zarodowy chów trzody chlewnej od inseminacji loch (nasienie zakupowane jest z zewnątrz), poprzez odchów prośnych loch, ich prośenie się, do odchovu prosiąt do ok. 28 - 35 dnia. W ciągu roku ma miejsce 2,3 cykła. Ferma produkuje w ciągu roku ok. 36 000 prosiąt. Typowa obsada fermi wynosi: 604 stanowiska dla loszek, 4 stanowiska dla knurów oraz 2145 stanowisk dla loch.

Ferma składa się z pięciu budynków hodowlanych połączonych korytarzem, które podzielone są na sektory oraz budynku odchowni (warchlakarnia), gdzie prowadzony jest tymczasowy odchów prosiąt. Budynek nr 1 posiada dwa sektory oznaczone jako 201 i 202, budynek nr 2 – dwa sektory oznaczone jako 203 i 204, budynek nr 3 – cztery sektory oznaczone jako 301, 302, 303 i 304, budynek nr 4 – trzy sektory oznaczone jako 305, 306 i 101 oraz budynek nr 5 – dwa sektory oznaczone jako 101A i 101B. W sektorach nr: 101, 101A i 101B odbywa się inseminacja loch w kojcach pojedynczych, natomiast odchów prośnych loch w kojcach grupowych w sektorach oznaczonych jako: 201, 202, 203 i 204. Na tydzień

przed oproszeniem prośne lochy przenoszone są na porodówki do sektorów nr: 301, 302, 303, 304, 305 i 306, gdzie przebywają z prosiętami do ok. 28 – 35 dnia, a następnie przenoszone są do sektorów nr: 201, 202, 203, 204, a prosięta sprzedawane lub przenoszone do odchowni. Kojce w porodówkach oraz odchowni wyposażone są w ruszta plastikowe pełne, natomiast w pozostałych budynkach wyposażone są w betonową podłogę z rusztami częściowymi.

Chów prowadzony jest w systemie bezściółowym. Gnojowica z kanałów gnojowych pod budynkami odprowadzana jest grawitacyjnie za pośrednictwem kanalizacji gnojowicowej z rur PCV do dwóch przepompowni, a następnie do zbiorników magazynowych tzw. kortenów. Na fermie znajduje się 8 kortenów o pojemności 500 m<sup>3</sup> każdy. Całkowita pojemność zbiorników wynosi 4000 m<sup>3</sup> i jest wystarczająca do zmagazynowania gnojowicy przez okres 6 miesięcy. Korteny zostały wyremontowane i uszczelnione geomembraną PEHD o grubości 2 mm. Gnojowica ze zbiorników magazynowych wypompowywana jest do beczkowsów i wywożona na pola Gospodarstwa w celu rolniczego wykorzystania. Gospodarstwo jest we władaniu ok. 191 ha gruntów rolnych, na których możliwe jest zagospodarowanie powstającej gnojowicy.

Sprzątanie kojców odbywa się codziennie, natomiast mycie przy użyciu myjki ciśnieniowej i dezynfekcja pomieszczeń odbywać się będzie raz w miesiącu w porodówkach i dwa razy w roku w pozostałych pomieszczeniach.

Wszystkie budynki inwentarskie (za wyjątkiem budynku odchowni) wyposażone są w sterowany komputerowo system wentylacji, który zapewnia utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń.

Budynki hodowlane nie są ogrzewane, za wyjątkiem pomieszczeń porodówek i odchowni (gdzie przebywają prosięta), w których znajdują się elektryczne maty grzewcze.

Pasze zgranulowane i sypkie dostarczane są na fermę paszowozami i magazynowane w silosach zlokalizowanych przy budynkach inwentarskich (8 sztuk) oraz w magazynie paszowym (3 szt.). Łączna pojemność silosów (11 szt.) wynosi 122 Mg. Pasze z silosów trafiają do budynków za pomocą paszociągów. W budynkach z kojcami grupowymi zainstalowane są autokarmniki zrzutowe, a pasze w budynkach z kojcami pojedynczymi zasypywane są ręcznie do koryt. Na fermie stosowane są pełnoporcjowe mieszanki paszowe w zależności od wieku zwierząt.

Ferma całkowicie zaopatrywana jest w wodę z dzierżawionego przez Gospodarstwo Królewo Sp. z o.o. ujęcia wód podziemnych. Zwierzęta pobierają wodę za pomocą poidłek smoczkowo - miseczkowych i miseczkowych.

Ponadto w skład instalacji wchodzi budynek biurowo – socjalny z kotłownią, magazyn paszowy oraz budynek garażowo-warsztatowy. Kotłownia wyposażona jest w jeden kocioł wodny o wydajności cieplnej 25 kW. Kocioł pracuje wyłącznie w sezonie grzewczym na cele c.o. i opalany jest drewnem i węglem.

## 1.2. Parametry produkcyjne instalacji

- ilość wytwarzanej gnojowicy – 7000 m<sup>3</sup>/rok,
- zużycie energii elektrycznej – 700 000 kWh/rok,
- zużycie paszy – 3300 Mg/rok,
- zużycie wody – 30 295 m<sup>3</sup>/rok,
- zużycie węgla – 3,0 Mg/rok,
- zużycie drewna – 0,5 Mg/rok.

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

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

- stosowanie systemu chowu na częściowo lub całkowicie rusztowej podłodze z szybkim spływem do kanałów gnojowych znajdujących się pod rusztami,
- ograniczenie wielkości emisji do powietrza ze zbiorników do gromadzenia gnojowicy - kortenów poprzez ich przykrycie sieczką słomianą,
- stosowanie żywienia fazowego - pełnoporcjowe mieszanki paszowe przeznaczone są dla poszczególnych grup zwierząt, a ich skład dostosowany jest do odpowiedniej grupy wiekowej i potrzeb żywieniowych, stosuje się pasze o możliwie niskiej zawartości białka,
- utrzymywanie budynków chowu w czystości poprzez ich systematyczne mycie i dezynfekowanie,
- zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sterowany komputerowo, sprawny system wentylacji.
- ogrzewanie tylko budynków porodówek i odchowalni za pomocą mat grzewczych na prąd.

### **2. Metody ochrony środowiska wodnego:**

- efektywne zużycie wody poprzez:
  - a) monitorowanie zużycia wody - odczyt wskazań wodomierza zainstalowanego na rurociągu doprowadzającym wodę do Gospodarstwa,
  - b) okresowe mycie pomieszczeń hodowlanych przy użyciu myjki ciśnieniowej,
- odprowadzanie ścieków socjalno – bytowych do zbiornika bezodpływowego,
- magazynowanie gnojowicy w szczelnych zbiornikach (kortenach), które zostały wyremontowane i uszczelnione geomembraną o grubości 2 mm.

### **3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:**

- optymalne wykorzystanie wentylacji mechanicznej, dzięki zastosowaniu sterowanego komputerowo systemu wentylacji z czujnikiem temperatury,
- zapewnienie światła dziennego zwierzętom (naturalnego oświetlenia),
- stosowanie energooszczędnego oświetlenia.

### **4. Rolnicze zagospodarowanie nawozów naturalnych (gnojowicy) zgodnie z obowiązującymi przepisami.**

## **IIA. 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.**

Środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych, określono w rozdziale I, pkt 1 „Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii” akapit 4 i 5; w rozdziale II pkt 2 „Metody ochrony środowiska wodnego” tiret 3; w rozdziale III pkt 3.2. „Sposób postępowania z odpadami”, tabela nr 11 i pkt 3.3. „Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami”.

### III. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

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

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermy jest:

- Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych związana bezpośrednio z chowem zwierząt poprzez wentylację budynków chlewni.
- Emisja z procesów pomocniczych.
- Emisja niezorganizowana ze zbiorników do magazynowania gnojowicy.

##### 1.1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych

Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych obejmuje emisję pochodzącą z chowu zwierząt.

**Tabela nr 1** *Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji*

Nr emitora	Źródło powstawania miejsce wprowadzania	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji z emitora [kg/h]	Czas pracy [h/rok]
E1do E5	Budynek nr 5	NH <sub>3</sub>	0,091	8760
	Sektor nr 101A	H <sub>2</sub> S	0,00273	
	5 wentylatorów dachowych	Pył ogółem	0,0192	
E6 do E11	Budynek nr 5	NH <sub>3</sub>	0,091	8760
	Sektor 101B	H <sub>2</sub> S	0,00273	
	6 wentylatorów dachowych	Pył ogółem	0,0192	
E12 do E16	Budynek nr 4	NH <sub>3</sub>	0,091	8760
	Sektor 101	H <sub>2</sub> S	0,00273	
	5 wentylatorów dachowych	Pył ogółem	0,0192	
E17 do E18	Budynek nr 4 Sektor 306	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S	0,091 0,00273	8760

	2 wentylatory dachowe	Pył ogółem	0,0192	
E19 do E21	Budynek nr 4 Sektor 305  3 wentylatory dachowe	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem	0,091 0,00273 0,0192	8760
E22 do E25	Budynek nr 3 Sektor 301  4 wentylatory dachowe	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem	0,091 0,00273 0,0192	8760
E26 do E28	Budynek nr 3 Sektor 302  3 wentylatory dachowe	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem	0,091 0,00273 0,0192	8760
E29 do E31	Budynek nr 3 Sektor 303  3 wentylatory dachowe	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem	0,091 0,00273 0,0192	8760
E32 do E35	Budynek nr 3 Sektor 304  4 wentylatory dachowe	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem	0,091 0,00273 0,0192	8760
E36 do E46	Budynek nr 2 Sektor 204  11 wentylatorów dachowych	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem	0,091 0,00273 0,0192	8760
E47 do E57	Budynek nr 2 Sektor 203  11 wentylatorów dachowych	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem	0,091 0,00273 0,0192	8760
E58 do E68	Budynek nr 1 Sektor 202  11 wentylatorów dachowych	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem	0,091 0,00273 0,0192	8760

E69 do E79	Budynek nr 1	NH <sub>3</sub>	0,091	8760
	Sektor 201	H <sub>2</sub> S	0,00273	
	11 wentylatorów dachowych	Pył ogółem	0,0192	

**Emisja roczna z terenu fermy pochodząca z chowu zwierząt może wynieść:**

**Tabela nr 2**

Nazwa zanieczyszczenia	Wielkość emisji [Mg/rok]
Amoniak	9,057
Siarkowodór	0,331
Pył ogółem	3,353

### Źródła emisji do powietrza i parametry emitatorów

**Tabela nr 3 Źródła emisji do powietrza i parametry emitatorów**

Nr emitora	Źródło emisji	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	V [m/s]	Temp. [K]	Wydajność wentylatora [m <sup>3</sup> /h]
E1 do E5 odkryty	Budynek nr 5 Sektor nr 101A 5 wentylatorów dachowych	4,7	0,45	11,18	293	6400
E6 do E11 odkryty	Budynek nr 5 Sektor 101 6 wentylatorów dachowych	4,7	0,45	11,18	293	6400
E12 do E16 odkryty	Budynek nr 4 Sektor 101 5 wentylatorów dachowych	4,7	0,45	11,18	293	6400
E17 do E18 odkryty	Budynek nr 4 Sektor 306 2 wentylatory dachowe	4,7	0,45	11,18	293	6400
E19 do E21 odkryty	Budynek nr 4 Sektor 305 3 wentylatory dachowe	4,7	0,45	11,18	293	6400
E22 do E25	Budynek nr 3	4,7	0,45	11,18	293	6400

odkryty	Sektor 301 4 wentylatory dachowe					
E26 do E28 odkryty	Budynek nr 3 Sektor 302 3 wentylatory dachowe	4,7	0,45	11,18	293	6400
E29 do E31 odkryty	Budynek nr 3 Sektor 303 3 wentylatory dachowe	4,7	0,45	11,18	293	6400
E32 do E35 odkryty	Budynek nr 3 Sektor 304 4 wentylatory dachowe	4,7	0,45	11,18	293	6400
E36 do E46 odkryty	Budynek nr 2 Sektor 204 11 wentylatorów dachowych	4,7	0,45	11,18	293	6400
E47 do E57 odkryty	Budynek nr 2 Sektor 203 11 wentylatorów dachowych	4,7	0,45	11,18	293	6400
E58 do E68 odkryty	Budynek nr 1 Sektor 202 11 wentylatorów dachowych	4,7	0,45	11,18	293	6400
E69 do E79 odkryty	Budynek nr 1 Sektor 201 11 wentylatorów dachowych	4,7	0,45	11,18	293	6400

## 1.2. Emisja z procesów pomocniczych

1.2.1. Emisja powstająca w czasie załadunku pasz do zbiorników magazynowych (silosów) może wynieść:

**Tabela nr 4**

Źródło emisji		Emitor					Wielkość emisji		
Wyszczególnienie	Czas pracy [h/rok]	Nr emitora	h [m]	d [m]	V [m/s]	Tem p. [K]	Zanieczyszczenie	[kg/h]	[Mg/rok]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Załadunek pasz	35	ZB1 boczny	1,5	0,15	0,0	273	Pył ogółem	0,036	0,00124
	35	ZB2 boczny	1,5	0,15	0,0	273	Pył ogółem	0,036	0,00124
	35	ZB3 boczny	1,5	0,15	0,0	273	Pył ogółem	0,036	0,00124
	35	ZB4 boczny	1,5	0,15	0,0	273	Pył ogółem	0,036	0,00124
	35	ZB5 boczny	1,5	0,15	0,0	273	Pył ogółem	0,036	0,00124
	35	ZB6 boczny	1,5	0,15	0,0	273	Pył ogółem	0,036	0,00124
	35	ZB7 zadaszon y	11,7	0,2	0,0	273	Pył ogółem	0,036	0,00124
	35	ZB8 zadaszon y	6,0	0,17	0,0	273	Pył ogółem	0,036	0,00124

**Emisja łączna w czasie załadunku pasz może wynieść:**

Pył ogółem – 0,00992 Mg/rok

### 1.2.2. Emisja z kotłowni znajdującej się w budynku socjalno - biurowym

W budynku socjalno - biurowym, na potrzeby dogrzania pomieszczeń socjalnych, zainstalowany jest jeden kocioł wodny KWM-SG opalany węglem i drewnem o wydajności cieplnej 25 kW. Łączny czas pracy kotłowni wynosi 5040 h/rok.

**Emisja z kotłowni może wynieść:**

#### 1.2.2.1. Przy opalaniu węglem

**Tabela nr 5**

Nazwa zanieczyszczenia	Emitor (otwarty)				Wielkość emisji [kg/h]	Wielkość emisji [Mg/rok]
	h (m)	d (m)	V (m/s)	Temp. (K)		
Dwutlenek siarki	7,0	0,30	0,75	446	0,0436	0,0288
Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>					0,0045	0,003
Pył ogółem, w tym					0,0727	0,048
Pył PM10					0,0145	0,0096
Tlenek węgla					0,2045	0,135

**Czas pracy – 4020 h/rok**

#### 1.2.2.2. Przy opalaniu drewnem

**Tabela nr 6**

Nazwa zanieczyszczenia	Emitor (otwarty)				Wielkość emisji [kg/h]	Wielkość emisji
	h	d	V	Temp.		



	(m)	(m)	(m/s)	(K)		[Mg/rok]
Dwutlenek siarki	7,0	0,30	0,75	446	0,0062	0,00034
Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>					0,0055	0,0003
Pył ogółem, w tym					0,6182	0,034
Pył PM10					0,1236	0,0068
Tlenek węgla					0,1727	0,0095

**Czas pracy – 1020 h/rok**

### 1.2.2.3. Emisja roczna z kotłowni może wynieść:

**Tabela nr 7**

Nazwa zanieczyszczenia	Wielkość emisji [Mg/rok]
Dwutlenek siarki	0,0291
Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,0033
Pył ogółem, w tym	0,082
Pył PM10	0,0164
Tlenek węgla	0,144

## 2. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego do środowiska, z terenu fermy, na tereny zabudowy zagrodowej nie może przekroczyć:

- w porze dziennej (6<sup>00</sup> ÷ 22<sup>00</sup>) – 55 dB(A)
- w porze nocnej (22<sup>00</sup> ÷ 6<sup>00</sup>) - 45 dB(A)

Instalacja spełnia akustyczne standardy jakości środowiska.

### 2.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

**Tabela nr 8**

Nazwa źródła hałasu (lokalizacja)	Poziom mocy akustycznej [dB]	Czas pracy źródła w normowanym przedziale czasu odniesienia w ciągu doby	
		Pora dzienna	Pora nocna
Wentylatory dachowe w budynkach hodowlanych	79/każdy	8h	1h
Przepompownie gnojowicy	95	2h	-
Załadunek paszy do silosów	113	30 min./silos	-
Załadunek zwierząt na samochód	90	2h/samochód	-
Paszociągi	75	2,5 h/paszociąg	-
Pojazdy typu ciężkiego – jazda po terenie	101,5	1,5 h	-

### 3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

#### 3.1. Wytwarzanie odpadów

Na terenie Fermi Trzody Chlewnej w Królewie mogą zostać wytworzone niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów. Maksymalną ilość odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku zestawiono w tabeli nr 9 (odpady inne niż niebezpieczne).

**Tabela nr 9** Rodzaje i ilości odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)
1.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca*	50,00

\*Odpadowa tkanka zwierzęca będzie traktowana jako odpad tylko i wyłącznie, gdy tkanka zwierzęca będzie przekazywana do składowania na składowisku odpadów albo do przekształcania termicznego lub do wykorzystania w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni

**Tabela nr 10** Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
1.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	Tkanki zwierzęce zbudowane są głównie z białek i tłuszczowców oraz wody, a także szeregu związków chemicznych. Odpady nie będą wykazywać właściwości określonych w zał.3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, powodujących, że odpady są odpadami niebezpiecznymi

#### 3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Poniżej przedstawiono sposoby magazynowania odpadów wytwarzanych na terenie Fermi Trzody Chlewnej w Królewie.

**Tabela nr 11** Szczegółowy opis magazynowania odpadów oraz sposobów gospodarowania tymi odpadami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Magazynowanie
1.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	Miejsce magazynowania zostało wyznaczone w pojemnikach tzw. konfiskatorach usytuowanych w pobliżu kortenów na utwardzonym podłożu. W okresie letnim, ze względu na wysokie temperatury powietrza i zwiększoną

			podatność padliny na zagniwanie pojemnik należy zastąpić kontenerem chłodniczym lub opróżniać codziennie.
--	--	--	---

### 3.3. Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami

1. Odpady należy przekazywać do upoważnionych, na podstawie ustawy o odpadach firm, które prowadzą proces odzysku lub/i unieszkodliwienia.
2. Dopuszcza się przekazywanie odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami, pod warunkiem, iż są to odpady umieszczone na liście rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami.
3. Wnioskodawca nie będzie samodzielnie prowadził transportu odpadów.

### 3.4. Źródła powstawania odpadów:

1. Procesy podstawowe – chów zwierząt.

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

Prowadzona na terenie fermy działalność związana jest z wytwarzaniem znacznej ilości odpadów innych niż niebezpieczne. Są to przede wszystkim odpady z grupy 02 wytwarzane w cyklu produkcyjnym. Ograniczenie ilości powstających odpadów jest zadaniem trudnym, niemniej jednak Wnioskodawca w sposób ciągły i systematyczny podejmuje w procesie hodowlanym działania mające na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów. Do działań tych należą: reżim technologiczny w całym cyklu hodowlanym, bieżący i prewencyjny nadzór weterynaryjny, optymalne wykorzystanie energii i surowca, przestrzeganie zasad prawidłowej eksploatacji i konserwacji urządzeń, selektywne magazynowanie odpadów w miejscu ich powstawania.

## 4. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

### 4.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma całkowicie zaopatrywana jest w wodę z dzierżawionego przez Gospodarstwo Królewo Sp. z o.o. ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanego na działce nr 128/5. Z powyższego ujęcia korzysta również baza ZGR Królewo, należąca do Spółdzielni Kółek Rolniczych w Morągu. W związku z powyższym wyłączono przedmiotowe ujęcie wody z niniejszego pozwolenia zintegrowanego.

Woda na fermie wykorzystywana jest na cele technologiczne (pojenie i mycie budynków inwentarskich) oraz socjalno-bytowe pracowników.

### Zużycie wody na fermie wynosi:

- na potrzeby technologiczne:
  - $Q_{\text{śrdob.}} = 54 \text{ m}^3/\text{d}$ ,

- $Q_{\max\text{dob.}} - 81 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
  - $Q_{\max\text{h}} - 6,75 \text{ m}^3/\text{h}$ .
- na potrzeby socjalno-bytowe:
- $Q_{\text{śrdob.}} - 1,0 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
  - $Q_{\max\text{dob.}} - 1,5 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
  - $Q_{\max\text{h}} - 0,19 \text{ m}^3/\text{h}$ .

## 4.2. Odprowadzanie ścieków

### 4.2.1. Ścieki technologiczne

Z uwagi na przyjętą technologię dezynfekcji obiektów inwentarskich na fermie nie powstają ścieki technologiczne (środek dezynfekcyjny nie jest splukiwany, pomieszczenia pozostawia się do wyschnięcia).

W wyniku mycia pomieszczeń inwentarskich wodą przy użyciu myjki ciśnieniowej powstają ścieki stanowiące wodę zmieszaną z odchodami zwierząt. Zużyta woda z odchodami w ilości ok.  $150 \text{ m}^3/\text{rok}$  odprowadzana jest do kortenów.

### 4.2.2. Ścieki socjalno-bytowe

Wytwarzane przez pracowników fermy ścieki socjalno - bytowe odprowadzane są w ilości średnio  $1,02 \text{ m}^3/\text{dobę}$  ( $372 \text{ m}^3/\text{rok}$ ) do zbiornika bezodpływowego o pojemności  $7 \text{ m}^3$ , a następnie wywożone na podstawie zawartej umowy do oczyszczalni ścieków w Jędrychówku.

## 4.3. Wody opadowe

Wody opadowe, w ilości  $96 \text{ l/s}$ , odprowadzane będą wewnętrzną siecią kanalizacji deszczowej dwoma wylotami w ilości:

- $Q=48 \text{ l/s}$  - wylot WI, działka nr 125/7, odbiornik – rów melioracyjny RD-20-9,
- $Q=48 \text{ l/s}$  - wylot WII, działka 111/6, odbiornik – rów melioracyjny RD-20-9.

Wody opadowe, przed wprowadzeniem ich do odbiornika będą oczyszczone w taki sposób, aby w odpływie :

- zawartość zawiesin ogólnych nie była większa niż  $100 \text{ mg/l}$
- zawartość węglowodorów ropopochodnych nie była większa niż  $15 \text{ mg/l}$

Zobowiązuje się użytkownika do dokonywania co najmniej 2 razy do roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających - eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji.

## IV. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI

### 1. Monitorowanie procesów technologicznych

Monitoring procesów technologicznych powinien obejmować:

- ilość zużywanej paszy – na bieżąco,

- ilość zużywanej wody – raz na dobę,
- ilość zużywanej energii – raz w miesiącu,
- rzeczywisty czas pracy wentylatorów w ciągu roku,
- liczbę odchowanych zwierząt w ciągu roku.

## 2. Monitoring wód podziemnych

Nie przewiduje się monitorowania wód podziemnych.

Wszystkie znajdujące się na terenie fermy zbiorniki do magazynowania gnojowicy (korteny) zostały wyremontowane i uszczelnione geomembraną PEHD o grubości 2,0 mm. Po uszczelnieniu kortenów przeprowadzono próby szczelności, które potwierdziły, że zbiorniki są szczelne. Do wniosku załączono odpowiednie dokumenty potwierdzające wykonanie uszczelnienia oraz prób szczelności.

## 3. Monitoring emisji do powietrza

**Zobowiązuje się prowadzącą instalację do:**

- usytuowania stanowisk pomiarowych w uzgodnieniu z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Olsztynie. Emitory powinny zostać wyposażone w króćce pomiarowe, zgodnie z wymogami normy PN-Z-04030-7 („**Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną**”). Średnice wewnętrzne przelotu króćców pomiarowych w ścianach kanału przepływowego oraz długość króćców muszą zapewniać swobodne wprowadzenie do wnętrza kanału przepływowego sondy aspiracyjnej, rurki spiętrzającej, termometru. Przekroje pomiarowe winny być usytuowane na prostym, wolnym od zaburzeń przepływu, odcinku kanału o stałej średnicy hydraulicznej i jeśli jest to możliwe na odcinku pionowym. Szczegółowe wymagania dotyczące usytuowania przekrojów pomiarowych określone są w pkt. 4 ww. normy i muszą być one uwzględnione na etapie przystosowywania emitatorów do zamontowania punktów pomiarowych.

## 4. Monitoring ilości zużywanej wody

Monitoring obejmuje:

- ustalanie ilości wody zużytej na cele socjalne i porównaniu jej z ilością nieczystości ciekłych wywożonych ze zbiornika bezodpływowego,
- pomiary ilości wody zużytej na fermie,
- porównanie ilości faktycznie zużytej wody na cele technologiczne z ilością obliczoną na podstawie obsady fermy i wskaźników zużycia wody zawartych w dokumentach referencyjnych.

## 5. Monitoring hałasu

Pomiary hałasu należy przeprowadzać raz na dwa lata, zgodnie z metodyką referencyjną.

## 6. Wszystkie badania monitoringowe należy wykonywać za pomocą legalizowanej aparatury pomiarowej, zgodnie z obowiązującymi metodykami

i normami, a ich wyniki rejestrować i przechowywać oraz przedkładać do wglądu na każde żądanie organu.

**7. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz podniesienia efektywności wykorzystania energii wnioskodawca zobowiązany jest do:**

- stosowania materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki,
- utrzymywania budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw,
- utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń,
- dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii,
- dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu,
- prowadzenia rejestru zużywanej wody,
- prowadzenie rejestru rzeczywistego czasu pracy wentylatorów w ciągu roku,
- stosowania odpowiednio dobranych pasz dla poszczególnych grup zwierząt i monitorowania ilości zużywanej paszy.

**8. Dodatkowe wymagania w zakresie monitorowania emisji**

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust.1 ww. ustawy.

**IVA. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.).**

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

**V. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII**

Praca instalacji jest na bieżąco kontrolowana przez pracowników fermy, ponadto okresowo przeprowadzane są kontrole stanu technicznego budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji.

W przypadku wystąpienia awarii należy postępować zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami.

## **VI. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI**

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy:

- zakończyć odchów zwierząt, sprzedać je lub przetransportować do innych obiektów,
- wyczyścić i wydezynfekować wszystkie pomieszczenia inwentarskie,
- wszystkie wytworzone na fermie odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach,
- wytworzone nawozy naturalne zagospodarować rolniczo, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz planem nawożenia,
- wykonać badania stopnia zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych na obszarze działania instalacji, a w przypadku przekroczenia określonych norm zanieczyszczeń podjąć działania rekultywacyjne.

## **VII. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO**

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

## **VIII. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII**

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń produkcyjnych zużywających media energetyczne.

## **IX. Termin ważności pozwolenia**

Pozwolenie jest wydane **na czas nieoznaczony**.

2. **Stwierdzić wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego udzielonego Gospodarstwu Królewo Sp. z o.o., 10 – 693 Olsztyn, ul. Andersa 20 decyzją Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 16.07.2007 r., znak: ŚR.I.6619-0009-010/05/07 na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej położonej w miejscowości Królewo, gmina Moraąg, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 25.06.2008 r., znak: OŚ.PŚ.7650-20/08, z dnia 27.08.2009 r., znak: OŚ.PŚ.7650-19/09, z dnia 18.10.2010 r., znak: OŚ.PŚ.7650-27/10, z dnia 16.05.2011 r., znak: OŚ-PŚ.7222.6.2011, z dnia 12.08.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.42.2014 oraz z dnia 18.11.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.72.2014.**

## Uzasadnienie

Gospodarstwo Królewo Sp. z o.o., ul. Zielna 2, 10-687 Bartąg, pismem z dnia 4.07.2017 r. wystąpiła do Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z wnioskiem o wydanie tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego udzielonego Gospodarstwu Królewo Sp. z o.o., 10 – 693 Olsztyn, ul. Andersa 20 decyzją Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 16.07.2007 r., znak: ŚR.I.6619-0009-010/05/07 na prowadzenie Fermi Trzody Chlewnej położonej w miejscowości Królewo, gmina Morąg, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 25.06.2008 r., znak: OŚ.PŚ.7650-20/08, z dnia 27.08.2009 r., znak: OŚ.PŚ.7650-19/09, z dnia 18.10.2010 r., znak: OŚ.PŚ.7650-27/10, z dnia 16.05.2011 r., znak: OŚ-PŚ.7222.6.2011, z dnia 12.08.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.42.2014 oraz z dnia 18.11.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.72.2014.

Zgodnie z art. 217 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.), organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację lub z urzędu za jego zgodą, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania.

Ponadto zgodnie z art. 217 ust. 2 ww. ustawy, w pozwoleniu, o którym mowa w ust. 1, organ właściwy do wydania pozwolenia:

- 1) ujednocza tekst pozwolenia;
- 2) stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia.

Zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu ustalono wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza. W pozwoleniu nie uwzględniono nieobjętych standardami emisyjnymi gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany. Emisję niezorganizowaną stanowi emisja ze zbiorników do magazynowania gnojowicy – kortenów.

Analiza wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego wykazała, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z terenu fermy (z uwzględnieniem emisji z kortenów) nie będzie powodowała przekroczeń wartości odniesienia określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87) poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U.2014.1542) analizowana instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych jak i okresowych.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W przedmiotowym pozwoleniu określono wielkość emisji hałasu do środowiska. We wniosku wykazano, że eksploatacja instalacji nie powoduje przekraczania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych



w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.2014.112 t.j.) na terenach objętych ochroną przed hałasem.

Wnioskodawca zobowiązany jest do przeprowadzania pomiarów hałasu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U.2014.1542).

Zgodnie z wnioskiem w pozwoleniu nie ustalono warunków poboru wód podziemnych z dzierżawionego przez Gospodarstwo Królewo Sp. z o.o. ujęcia wód podziemnych, ponieważ wody z ww. ujęcia nie są pobierane wyłącznie na potrzeby instalacji IPPC – fermy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U.2016.138) przedmiotowa instalacja, nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ferma posiada zbiorniki do magazynowania gnojowicy (korteny) o pojemności łącznej 4000 m<sup>3</sup>, które umożliwiają magazynowanie gnojowicy przez okres 6 miesięcy. Powstający na fermie nawóz naturalny jest rolniczo zagospodarowywany na polach będących we władaniu Gospodarstwa Królewo Sp. z o.o.

Wobec powyższego przychylnono się do wniosku Strony i orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, kiedy eksploatacja instalacji może stworzyć zagrożenie pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, eksploatacja instalacji będzie prowadzona z naruszeniem warunków pozwolenia lub nastąpiła zmiana przepisów dotyczących ochrony środowiska.

**Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko - Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**

**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, w związku z powyższym nie ma możliwości zaskarżenia jej do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.**

**Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się  
prawa do wniesienia odwołania**

Z upoważnienia Marszałka Województwa  
Warmińsko-Mazurskiego  
**Grzegorz Piotr Drozdowski**  
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Gospodarstwo Królewo Sp. z o.o.  
ul. Zielna 2, 10 – 687 Olsztyn
2. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska (wersja elektroniczna)  
ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. 1-go Maja 13b, 10 – 117 Olsztyn
3. Urząd Miasta Morąg  
ul. 11 Listopada 9, 14 – 300 Morąg

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono w dniu 4.07.2017 r. opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 783 z późn. zm.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyna – 20 1030 1218 0000 0000 9040 1513.