



- b) Dwa naziemne zbiorniki na gnojowicę o łącznej pojemności 5461,8 m<sup>3</sup> (każdy po ok. 2730,9 m<sup>3</sup>). Zbiorniki wyposażone będą w szczelne pokrycia plandekowe, rozpięte na konstrukcjach wsporczych.
- c) Cztery silosy paszowe o pojemności 19 Mg każdy.
- d) Zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o poj. 4 m<sup>3</sup>.
- e) Zbiornik na kiszzone ziarno kukurydzy.

### 1.5. Charakterystyka sposobu produkcji

- a. W Tuczarniach prowadzony będzie tucz świń w systemie gnojowicowym (beźściółowym) na w pełni zrusztowanej podłodze (ruszta betonowe).
- b. Do karmienia zwierząt wykorzystywane będą koryta paszowe, zasypywane paszą z silosu ustawionego na zewnątrz budynku za pomocą mechanicznego systemu paszociągu.
- c. Do pojenia zwierząt zastosowany zostanie automatyczny system pojenia z nierdzewnymi poidłami smoczkowymi.
- d. Gnojowica, poprzez ruszta betonowe, będzie ściekała do usytuowanych pod nimi kanałów gnojowicowych, skąd grawitacyjnie, systemem rur, spłynie do przepompowni. Z przepompowni pompa wtłoczy gnojowicę do zbiorników magazynowych. Ze zbiorników gnojowica wywożona będzie na pola należące do Pana [ ] w celu rolniczego wykorzystania.

### 1.6. Cykl produkcyjny

- a) Cykl produkcyjny trwać będzie ok. 3,5 miesiąca. Tucznieki w wieku ok. 2,5 miesiąca i masie ok. 25 kg dowożone będą z zewnątrz, wstawiane do budynków tuczarni i tuczone do wagi końcowej ok. 110 kg. Po osiągnięciu wagi docelowej tucznieki będą ładowane do samochodów i wywożone na sprzedaż. Prowadzone będą 3 - 3,5 cykle tuczu rocznie.
- b) Po zakończeniu każdego cyklu, kiedy koryta zostaną opróżnione, odbywać się będzie mycie i dezynfekcja pomieszczeń tuczarni. Mycie wykonywane będzie wodą przy użyciu agregatu ciśnieniowego, a następnie po wyschnięciu ścian i urządzeń, będą one spryskiwane wodą z dodatkiem środka dezynfekcyjnego, również za pomocą agregatu ciśnieniowego. Środek dezynfekcyjny nie będzie spłukiwany, tylko pozostawiony do wyschnięcia.
- c) Do zdezynfekowanych, suchych pomieszczeń wstawiane będzie nowa obsada.

## 2. Parametry produkcyjne instalacji

- liczba wyprodukowanych tucznieków - ok. 13 888 sztuk/rok;
- zużycie paszy – 8 000 Mg/rok;
- zużycie wody – 14 586,7 m<sup>3</sup>/rok;
- zużycie energii elektrycznej – 370 MWh/rok;
- ilość wytwarzanej gnojowicy – 6 190,1 Mg/rok.



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

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

- stosowanie właściwie zbilansowanych pasz z zawartością aminokwasów syntetycznych w celu zmniejszenia ilości azotu w odchodach tuczników;
- stosowanie komputerowego systemu wentylacji, który zapewni utrzymywanie odpowiedniego mikroklimatu w budynkach inwentarskich, a tym samym zmniejszenie emisji odorów do powietrza;
- utrzymywanie w sprawności systemu odbiorczego gnojowicy z budynków chowu oraz utrzymywanie w czystości kojców i rusztów, dzięki czemu zmniejszy się powierzchnia, z której mogą uwalniać się substancje odorowe;
- stosowanie naziemnych betonowych zbiorników na gnojowicę ze szczelnym przykryciem plandekowym;

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

- efektywne zużycie wody poprzez:
  - a) monitorowanie zużycia wody,
  - b) zastosowanie automatycznego systemu pojenia zwierząt;
- szybkie wykrywanie i usuwanie ewentualnych nieszczelności w instalacji doprowadzającej wodę;
- czyszczenie pomieszczeń przy użyciu myjki ciśnieniowej, co pozwoli zmniejszyć ilość wody zużywanej do tego celu.

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

- zastosowanie nowoczesnych i energooszczędnych urządzeń;
- zapewnienie oświetlenia naturalnego poprzez okienka boczne w budynkach inwentarskich, co ograniczy zużycia energii elektrycznej do ich oświetlenia;
- stosowanie oświetlenia elektrycznego w postaci energooszczędnych lamp jarzeniowych;
- stosowanie komputerowego systemu sterowania wentylacją;
- bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń elektrycznych i utrzymywanie ich w pełnej sprawności.

## **III. WARUNKI WPROWADZANIA SUBTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA**

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

- 1.1. Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji i w ilościach zestawionych w tabelach nr 1 i 2.**

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

Nr emitora	Nazwa obiektu źródło emisji	Zanieczyszczenia	Emisja z emitora	
			dopuszczalna	roczna
			[kg/h]	[Mg/a]
E1 do E16	budynek tuczarni nr 1 16 wentylatorów dachowych otwartych typu Multifan 6E63Q o wydajności 12020 m <sup>3</sup> /h	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,048 0,0017 0,006 0,006 0,003	0,372 0,013 0,0466 0,0466 0,0233
E17 do E18	2 wentylatory dachowe otwarte typu Multifan 4E40Q o wydajności 4840 m <sup>3</sup> /h	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,017 0,0007 0,0024 0,0024 0,0012	0,132 0,005 0,0188 0,0188 0,0094
E19 do E34	budynek tuczarni nr 2 16 wentylatorów dachowych otwartych typu Multifan 6E63Q o wydajności 12020 m <sup>3</sup> /h	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,048 0,0017 0,006 0,006 0,003	0,372 0,013 0,0466 0,0466 0,0233
E35 do E36	2 wentylatory dachowe otwarte typu Multifan 4E40Q o wydajności 4840 m <sup>3</sup> /h	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,017 0,0007 0,0024 0,0024 0,0012	0,132 0,005 0,0188 0,0188 0,0094
S1 do S4	4 silosy paszowe	pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,036 0,036 0,018	0,0019 0,0019 0,001
	Emisja łączna ze źródeł zorganizowanych	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył og. pył PM10 pył PM2,5	-- -- -- -- --	11,9 0,423 1,498 1,498 0,749

Źródłem emisji substancji do powietrza jest chów bezściółkowy trzody chlewnej oraz procesy pomocnicze ( magazynowanie gnojowicy i paszy ).

**Tabela nr 2** Parametry źródeł emisji

Nr emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów na wylocie emitora (m/s)	Temperatura gazów odlotowych na wylocie (K)	Czas eksploatacji [h/rok]
E1 – E16	7,0	0,63	10,7	293	7752
E17 – E18	7,0	0,4	10,7	293	7752
E19 – E34	7,0	0,63	10,7	293	7752
E34 – E36	7,0	0,4	10,7	293	7752
S1- S4	1,8	0,16	0	286	52



## 1.2. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Praca poszczególnych wentylatorów zależeć będzie od mikroklimatu utrzymującego się w poszczególnych budynkach. Równocześnie będą mogły pracować wszystkie wentylatory - w warunkach normalnych - przez okres 7752 godzin w roku. Nie będą występowały warunki pracy odbiegające od normalnych.

Instalacja nie będzie posiadała żadnych urządzeń do redukcji emisji substancji do powietrza.

## 1.3. Emisje niezorganizowane

Z pracą instalacji podstawowej związane będą następujące procesy stanowiące źródło emisji niezorganizowanej:

- spalanie paliw przez nieliczne środki transportu samochodowego poruszające się po terenie instalacji;
- przeładunek paszy do silosów;
- reakcje zachodzące w gnojowicy podczas magazynowania gnojowicy: w kanałach gnojowicowych oraz dwóch zbiornikach na gnojowicę o pojemności całkowitej 5462 m<sup>3</sup> (zbiorniki szczelnie przykryte).
- reakcje zachodzące w gnojowicy podczas wywożenia na pola;

## 2. Emisja hałasu do środowiska

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

Ustalam dopuszczalny poziom hałasu przenikającego w związku z eksploatacją instalacji do środowiska, w rozumieniu :

- terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy zagrodowej, wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A, w wysokości :

- $L_{AeqD} = 55$  dB (pora dnia – godz.06.00-22.00)
- $L_{AeqN} = 45$  dB (pora nocy – godz. 22.00-06.00)

### 2.2. Ustalam parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 3

Źródła hałasu				
Lp.	Instalacja/źródło	Urządzenie/lokalizacja	Czas pracy w ciągu doby	
			Pora dzienna	Pora nocna
1	Wentylatory dachowe - 18 sztuk	Tuczarnia nr 1	16 h	8 h
2	Wentylatory dachowe – 18 sztuk	Tuczarnia nr 2	16 h	8 h
3	Załadunek tuczników		2 h	0 h
4	Załadunek paszy do silosów		1 h	0 h
5	Załadunek gnojowicy		2 h	0 h
6	Pojazdy typu ciężkiego jazda po terenie		0,3 h	0 h

7	Pojazdy typu ciężkiego operacja startu	30 s	0 h
8	Pojazdy typu ciężkiego operacja hamowania	18 s	0 h
9	Paszociągi biegnące od silosów na paszę do budynków inwentarskich	2 h/ 1 paszociąg	0 h

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

#### 3.1. Wytwarzanie odpadów

3.1.1. Na terenie Tuczarni Trzody Chlewnej  mogą zostać wytworzone niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów.

**Tabela nr 4** Rodzaje i ilości odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,200
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 01 12 - świetlówki, monitory komputerowe	16 02 13*	0,050
3.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	16 02 15*	0,010
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,50
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych.	15 01 02	0,50

3.1.2. Na terenie Tuczarni Trzody Chlewnej w Rozogach, niecyklicznie mogą zostać wytworzone niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów.

**Tabela nr 5** Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych niecyklicznie

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	13 05 07*	0,400
2.	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	13 05 08*	0,300
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	1,00
2.	Gruz ceglany	17 01 02	0,50
3.	Żelazo i stal	17 04 05	3,50
4.	Mieszaniny metali	17 04 07	0,20



### 3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Poniżej przedstawiono sposoby magazynowania odpadów wytwarzanych na terenie Tuczarni Trzody Chlewnej

**Tabela nr 6** Szczegółowy opis magazynowania odpadów oraz sposobów gospodarowania tymi odpadami

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	Magazynowane będą w kontenerze ustawionym w wyznaczonym miejscu na terenie Tuczarni. Odpady po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 01 12 - świetlówki, monitory komputerowe	16 02 13*	Magazynowane będą na regale lub w pojemniku ustawionym w archiwum budynku biurowego znajdującego się na terenie Fermy Trzody Chlewnej sąsiadującej bezpośrednio z Tuczarnią Trzody Chlewnej
3.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	16 02 15*	Magazynowane będą na regale lub w pojemniku ustawionym w archiwum budynku biurowego na terenie Fermy Trzody Chlewnej sąsiadującej bezpośrednio z Tuczarnią Trzody Chlewnej
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Magazynowane będą w kontenerze ustawionym w wyznaczonym miejscu na terenie Tuczarni. Po nagromadzeniu przekazywane będą podmiotowi posiadającemu stosowne decyzje wymagane w ustawie o odpadach lub osobom fizycznym*

2.	Opakowania z tworzyw sztucznych.	15 01 02	Magazynowane w kontenerze ustawionym w wyznaczonym miejscu na terenie Tuczarni. Po nagromadzeniu przekazywane będą podmiotowi posiadającemu stosowne decyzje wymagane w ustawie o odpadach
----	----------------------------------	----------	--

\* zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U.Nr 75, poz. 527 ze zm.)

**Tabela nr 7** Szczegółowy opis magazynowania odpadów wytwarzanych niecyklicznie oraz sposobów gospodarowania tymi odpadami

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	13 05 07*	Odpady nie będą magazynowane **
2.	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	13 05 08*	
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Magazynowane będą w wyznaczonym miejscu na placu na terenie Tuczarni. Odpad będzie magazynowany tylko w momencie prowadzenia prac remontowych. Po nagromadzeniu przekazywane będą odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach lub osobom fizycznym*
2.	Gruz ceglany	17 1 02	
3.	Żelazo i stal	17 4 05	
4.	Mieszaniny metali	17 04 07	

\* zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U.Nr 75, poz. 527 ze zm.)

\*\* W sytuacji gdy czyszczeniem separatorów i osadników zajmować się będą pracownicy Tuczarni lub gdy w umowie na świadczenie usług w zakresie czyszczenia zbiorników przez firmę zewnętrzną będzie zapis, że wytwórcą odpadów powstających podczas czyszczenia separatorów i osadników jest zlecający usługę, odpady nie będą magazynowane lecz bezpośrednio po wytworzeniu odbierane przez podmiot posiadający decyzje wymagane w ustawie o odpadach.



### 3.3. Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami

1. Odpady należy przekazywać podmiotom, które na podstawie ustawy o odpadach uzyskały zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami.
2. Dopuszcza się przekazywanie odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. 2006 r., Nr 75 , poz. 527 ze zm.).

### 3.4. Źródła powstawania odpadów:

1. Procesy technologiczne;
2. Bieżąca eksploatacja instalacji;
3. Przebudowa, remont i modernizacja instalacji.

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

Działalność produkcyjna prowadzona na terenie Tuczarni związana będzie z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. Ograniczenie ilości powstających odpadów Wnioskodawca zamierza osiągnąć poprzez:

- segregację odpadów;
- poddawanie urządzeń okresowym przeglądom, naprawom i konserwacjom;
- przestrzeganie warunków dobrostanu zwierząt i zapewnienie im odpowiedniej opieki weterynaryjnej.

## 4. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

### 4.1. Zaopatrzenie w wodę

Tuczarnie nie posiadają własnego ujęcia wody. Woda na potrzeby instalacji pobierana będzie z sieci wodociągowej, eksploatowanej przez Mardi Sp. z o.o. z siedzibą w Biskupcu.

### 4.2. Zużycie wody

Zużycie wody ogółem wyniesie - **14 586,72 m<sup>3</sup>/rok**, w tym:

- na cele produkcyjne:  $Q_R - 14\,483,20\ m^3/\text{rok}$
- na cele porządkowe:  $Q_R - 59,52\ m^3/\text{rok}$
- na cele socjalno-bytowe:  $Q_R - 44,00\ m^3/\text{rok}$

### 4.3. Odprowadzanie ścieków

#### 4.3.1. Ścieki technologiczne

Instalacja nie będzie źródłem powstawania ścieków technologicznych. Kompleksowe czyszczenie i dezynfekcja pomieszczeń produkcyjnych odbywać się będzie w okresie przerwy w produkcji, kiedy poszczególne kojce będą puste. Ścieki pochodzące z mycia pomieszczeń inwentarskich odprowadzane będą do zbiorników

na gnojowicę. Dezynfekcja poprzez zamglawianie polegać będzie na spryskiwaniu agregatem ciśnieniowym pomieszczeń inwentarskich wodą z dodatkiem środka dezynfekcyjnego (bez splukiwania).

#### 4.3.2. Ścieki bytowe

Powstające na terenie zakładu ścieki bytowe gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym o pojemności 4,0 m<sup>3</sup>, a następnie wywożone będą do oczyszczalni ścieków w Sorkwicach, w ilości :

$$Q_{\text{śr. r.}} = 44,00 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Tabela nr 8 Stan i skład ścieków bytowych

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartości wskaźników zanieczyszczeń
BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	330
ChZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	470
Azot ogólny	mg N/l	77
Fosfor ogólny	mg P/dm <sup>3</sup>	38
Zawiesiny ogólne	mg/l	190

#### 4.3.3. Wody opadowe

Ustaląm dopuszczalną ilość wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych o powierzchni 0,23 ha, wprowadzanych do ziemi poprzez studnię chłonną, zlokalizowaną na działce nr 133/8 obręb Sorkwity, po oczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych:

$$Q = 23,05 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{max}} = 1\,426 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o stężeniach zanieczyszczeń nie przekraczających:

zawiesiny ogólne	-	100 mg/l
węglowodory ropopochodne	-	15 mg/l

współrzędne geograficzne wylotu:  
N – 53°47'29.70", E - 21°7'26.40"

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

### 1. Monitorowanie procesów technologicznych

Monitorowanie procesów technologicznych polegać będzie na:

1. cotygodniowym monitorowaniu ilości zadawanej paszy na poszczególnych liniach żywieniowych, w poszczególnych obiektach hodowlanych;
2. comiesięcznym monitorowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej (głównym odbiorcą energii elektrycznej są wentylatory układu wentylacyjno-klimatyzacyjnego);
3. comiesięcznym monitorowaniu ilości zużywanej wody;
4. codziennym monitorowaniu liczby upadków zwierząt.



## **2. Monitoring emisji do powietrza**

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291) analizowana instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji, zarówno ciągłych, jak i okresowych.
2. Przeprowadzenie kontrolnych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza możliwe jest po wykonaniu punktów do pomiaru emisji na emitorach dachowych budynków.
3. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do wykonania na wybranych emitorach dachowych budynków tuczarni, w terminie 12 miesięcy od wydania niniejszego pozwolenia, stanowisk do pomiaru emisji oraz utrzymywanie ich w dobrym stanie technicznym.

## **3. Monitoring hałasu**

1. Pomiary hałasu należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2008 r., Nr 206, poz. 1291).
2. Pomiary należy prowadzić w okresie letnim (upalne dni), podczas najbardziej niekorzystnego, z akustycznego punktu widzenia, oddziaływania instalacji na środowisko.

## **4. Monitoring ilości zużywanej wody**

Monitorowanie poboru wody z sieci wodociągowej należy dokonywać poprzez regularne odczyty wskazań wodomierza.

## **5. Monitorowanie jakości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych**

Ocena wymaganej jakości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych wprowadzanych do ziemi poprzez studnię chłonną, powinna być dokonywana na podstawie przeprowadzanych przez zakład, 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 odnotowywane w zeszycie eksploatacji.

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

- stosowanie surowców 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 tym instalacji wentylacyjnej, paszociągów i urządzeń do usuwania gnojowicy, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu;
- stosowania odpowiednio dobranych pasz oraz monitorowanie ilości zużywanej paszy;

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

Pracę instalacji należy kontrolować na bieżąco. Ponadto okresowo należy przeprowadzać kontrole stanu technicznego budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji. W przypadku wystąpienia awarii należy postępować zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami.

O wystąpieniu awarii należy niezwłocznie powiadomić Komendanta Państwowej Straży Pożarnej w Mragowie oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.

## **VI. EKSPLOATACJA INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH.**

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu. Wielkość emisji w warunkach rozruchu i uruchomienia instalacji ustala się jak w punkcie II decyzji, tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

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

Wnioskodawca nie przewiduje likwidacji fermy w okresie obowiązywania pozwolenia zintegrowanego. Gdyby jednak w tym okresie zaszła konieczność zakończenia eksploatacji instalacji, to należy:

- zakończyć cykl produkcyjny, a tuczniki wywieźć do odbiorcy,
- wyczyścić i zdezynfekować wszystkie pomieszczenia inwentarskie,
- wszystkie wytworzone na fermie odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach,
- zagospodarować rolniczo całą gnojowicę wytworzoną w instalacji.

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

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń zużywających media energetyczne oraz automatyki sterującej ich działaniem.



## X. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Ustala się termin ważności pozwolenia do dnia 25 lutego 2023 r.

Pozwolenie podlega analizie przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

### Uzasadnienie

Pan \_\_\_\_\_, rolnik prowadzący Gospodarstwo Rolne \_\_\_\_\_ wystąpił do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z wnioskiem z dnia 04.08.2012 roku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg - Tuczarni Trzody Chlewnej, zlokalizowanej w miejscowości \_\_\_\_\_ gmina Sorkwity.

Na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), zwanej dalej p.o.ś., w związku z § 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) i ust. 6 pkt 8 lit. b załącznika do ww. rozporządzenia, dla ww. instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym do wydania pozwolenia jest Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego na podstawie art. 378 ust.2a pkt 2 ustawy p.o.ś., w związku z § 2 ust.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz.1397).

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (2 egz. + wniosek w wersji elektronicznej) oraz dokument potwierdzający wniesienie opłaty rejestracyjnej.

Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 6820/2012.

Po analizie przedłożonego wniosku pismem z dnia 21.08.2012 r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Uzupełnienie wpłynęło do Organu w dniu 29.08.2012 r.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2000 r. Nr 98, poz.1071, z późn. zm.) pismem z dnia 30.08.2012 r. zawiadomiono stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania Panu \_\_\_\_\_ prowadzącemu Gospodarstwo Rolne \_\_\_\_\_ pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg – Tuczarni Trzody Chlewnej, położonej w miejscowości \_\_\_\_\_ gmina Sorkwity.

Następnie Organ, zgodnie z art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) w zw. z art. 218 ustawy p.o.ś., pismem z dnia 30.08.2012 r. podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych







instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów wielkości emisji, czy też nie. Zobowiązano prowadzącego instalację do wykonania na wybranych emitorach dachowych budynków tuczarni, w terminie 12 miesięcy od wydania niniejszego pozwolenia, stanowisk do pomiaru emisji oraz utrzymywanie ich w dobrym stanie technicznym.

Dla instalacji, zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy p.o.ś., określono wielkość emisji hałasu do środowiska poprzez ustalenie dopuszczalnego poziomu hałasu poza terenem instalacji oraz określenie rozkładu czasu pracy źródeł hałasu, pomimo, iż z obliczeń symulacyjnych wynika, że instalacja nie spowoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r., Nr 120, poz. 826 ze zm.).

Wnioskodawca zobowiązany jest do przeprowadzania pomiarów hałasu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008 r. Nr 206, poz. 1291).

Zgodnie z art. 202 ust. 4 p.o.ś. w pozwoleniu określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 zm.).

Gnojowica powstająca w wyniku eksploatacji analizowanej instalacji, wykorzystywana będzie rolniczo na gruntach należących do P. Marka Domina.

Tuczarnie Trzody Chlewnej nie posiadają własnego ujęcia wody. Zaopatrywane będą w wodę do celów socjalno-bytowych i technologicznych z ujęcia eksploatowanego przez Mardi Sp. z o.o. z siedzibą w Biskupcu, ul. Olsztyńska 3, na podstawie zawartej umowy z dnia 28.12.2006 r. Woda do celów technologicznych zużywana będzie do pojenia tuczników (ok. 14 483,2 m<sup>3</sup>/rok) oraz czyszczenie budynków inwentarskich (ok. 55,52 m<sup>3</sup>/rok). Ilość wody wykorzystywanej na cele socjalno-bytowe wyniesie ok. 44,0 m<sup>3</sup>/rok. Ilość pobieranej wody określana będzie na podstawie wskazań wodomierza.

Powstające na terenie Tuczarni ścieki bytowe, gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym o pojemności 4,0 m<sup>3</sup>, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków w Sorkwicach. Z uwagi na przyjętą technologię czyszczenia i dezynfekcji obiektów inwentarskich, w instalacji nie powstaną ścieki technologiczne. Pomieszczenia inwentarskie będą każdorazowo, przed wstawieniem nowej partii zwierząt, czyszczone myjką ciśnieniową. Woda zużywana do mycia pomieszczeń inwentarskich wraz z odchodami odprowadzana będzie do zbiorników na gnojowicę. Po wyschnięciu, ściany i urządzenia zlokalizowane w pomieszczeniach inwentarskich będą spryskiwane agregatem ciśnieniowym wodą z dodatkiem środka dezynfekcyjnego. Środka dezynfekcyjnego nie będzie się słuکیwać, nowe wstawienie tuczników będzie następować po wyschnięciu i wywietrzeniu pomieszczenia.

Wody opadowe „czyste” z dachów budynków oraz z terenów utwardzonych niezanieczyszczonych odprowadzana będzie na nieutwardzone tereny zielone. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych narażonych na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi będą ujęte w system kanalizacji deszczowej. Po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych zintegrowanym z osadnikiem, wprowadzane będą do ziemi poprzez studnię chłonną. Osady ściekowe pochodzące z osadników studzienek kanalizacyjnych oraz wpustów deszczowych będą usuwane i odbierane przez uprawnioną firmę.



Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku 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. z 2002 r. Nr 58 poz. 535) przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Termin obowiązywania pozwolenia określono zgodnie z wnioskowanym na okres 10 lat.

Wobec powyższego 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 Olsztynie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**

Z upoważnienia Marszałka  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
*Witkowska*  
Teresa Witkowska  
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

#### Otrzymują:

1.

2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
00 – 922 Warszawa
2. Warmińsko – Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. 1-go Maja 13, 10 – 117 Olsztyn
3. Urząd Gminy Sorkwity  
ul. Olsztyńska 16A, 11-731 Sorkwity

Decyzja stała się ostateczną:

dnia 19.03.2013 r.

*Arusthe*

Za wydanie pozwolenia uiszczono w dniu 08.08.2012 r. opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyn – 36 1240 1590 1111 0010 1634 3389.