



Łódź, dnia 10 grudnia 2015 r.

**Marszałek**  
**Województwa Łódzkiego**  
RŚVI.7222.89.2015.ML

**DECYZJA**  
**w sprawie pozwolenia zintegrowanego**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1232 ze zm.), art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 roku, poz. 267 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt.51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz ust. 6 pkt. 8 lit.b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014 roku, poz. 1169) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.04.2015 roku Pana Michała Świąćckiego zam.

(przedłożonego przez pełnomocnika), prowadzącego i posiadającego tytuł prawny do objętej wnioskiem instalacji do chowu lub hodowli świń, zlokalizowanej na działkach o nr ew. 195/5, 195/6, 195/7, 195/8, 196/1, 197/2, 116/4 w obrębie Tuniki, w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow. rawski, woj. łódzkie

**orzekam, co następuje:**

udzielam Panu Michałowi Świąćickiemu zam.

numer identyfikacji podatkowej (NIP) 7282471457, numer identyfikacyjny REGON 473106953, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń zlokalizowanej w Gospodarstwie Rolnym Galinki (działki nr ew.: 195/5, 195/6, 195/7, 195/8, 196/1, 197/2, 116/4 w obrębie Tuniki) w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow. rawski, woj. łódzkie,

**I. Określam rodzaj prowadzonej działalności**

Instalacja IPPC do chowu lub hodowli świń zlokalizowana jest w Gospodarstwie Rolnym Galinki (działki nr ew.: 195/5, 195/6, 195/7, 195/8, 196/1, 197/2, 116/4 w obrębie Tuniki) w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow. rawski, woj. łódzkie, realizowana jest w 8 chlewniach wraz

z infrastrukturą towarzyszącą, obejmującą: 6000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, 9000 stanowisk dla prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia, łącznie 740 DJP - kwalifikowana jest jako:

1. przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) jako instalacja do chowu lub hodowli zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP); współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia,
2. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z ust. 6 pkt. 8 lit.b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) - jako instalacja do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg.

## **II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację**

### **II.1. Instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym składa się z:**

1. zespołu 8 chlewni o obsadzie poszczególnych chlewni:
  - a) chlewnia B1 (tuczarnia) - 1000 stanowisk dla tuczników (140 DJP); 6 cykli w roku;
  - b) chlewnia B2 (tuczarnia) - 1000 stanowisk dla tuczników (140 DJP); 6 cykli w roku;
  - c) chlewnia B3 (warchlakarnia) - 1604 stanowisk dla warchlaków (świń do 4 miesięcy życia o wadze od 20 kg do 50 kg; 112,28 DJP); 5,5 cykli w roku;
  - d) chlewnia B4 (odchowalnia) – 1860 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia o wadze od 6-10 kg do 20 kg; 37,2 DJP); 11 cykli w roku;
  - e) chlewnia B5 (odchowalnia) – 2084 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia o wadze od 6-10 kg do 20 kg; 41,68 DJP); 11 cykli w roku;
  - f) chlewnia B6 (odchowalnia) – 2211 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia o wadze od 6-10 kg do 20 kg; 44,22 DJP); 11 cykli w roku;
  - g) chlewnia B7 (odchowalnia) – 2845 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia o wadze od 6-10 kg do 20 kg; 56,9 DJP); 11 cykli w roku;
  - h) chlewnia B8 (warchlakarnia) - 2396 stanowisk dla warchlaków (świń do 4 miesięcy życia o wadze od 20 kg do 50 kg; 167,72 DJP); 5,5 cykli w roku.
2. 14 silosów paszowych,
3. kanały gnojowe pod kojcami każdego z budynków chlewniami wraz z 3 zbiornikami na gnojowice (przy budynku chlewni B5, B8, B4).

### **II.2. Technologia oparta jest na następujących założeniach:**

1. Maksymalna łączna obsada instalacji (6000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, 9000 stanowisk dla prosiąt odstawionych - do 2 miesięcy życia), w tym:
  - a) 2000 stanowisk dla tuczników,
  - b) 4000 stanowisk dla warchlaków (świń do 4 miesięcy życia),
  - c) 9000 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia).

2. Ilość zużywanej wody, energii oraz paliw:

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| a) woda                | 38810 m <sup>3</sup> /rok, |
| b) energia elektryczna | 500 MWh/rok,               |
| c) pasza               | 7235 Mg/rok.               |

### III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska

#### III.1. Określam parametry emisji oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

1. Określam sposób odprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich (tj. z: chlewni B1, chlewni B2, chlewni B3, chlewni B4, chlewni B5, chlewni B6, chlewni B7, chlewni B8), zgodnie z tabelą 1.

Tabela 1. Rodzaj i wydajność wentylacji z chlewni

Nazwa i numer obiektu	Obsada maksymalna	Rodzaj wentylacji	Łączna maksymalna wydajność wentylatorów w chlewniach
-	szt.	-	m <sup>3</sup> /h
Chlewnia B1 (tuczarnia)	1 000	mechaniczna	192 000
Chlewnia B2 (tuczarnia)	1 000	mechaniczna	192 000
Chlewnia B3 (warchlakarnia)	1 604	mechaniczna	192 000
Chlewnia B4 (odchowalnia)	1 860	mechaniczna	229 000
Chlewnia B5 (odchowalnia)	2 084	mechaniczna	141 850
Chlewnia B6 (odchowalnia)	2 211	mechaniczna	72 000
Chlewnia B7 (odchowalnia)	2 845	mechaniczna	120 000
Chlewnia B8 (warchlakarnia)	2 396	mechaniczna	336 250
Łącznie	15 000	-	-

2. Określam parametry emisji oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich (tj. z: chlewni B1, chlewni B2, chlewni B3, chlewni B4, chlewni B5, chlewni B6, chlewni B7, chlewni B8), zgodnie z tabelą 2.

Tabela 2. Parametry emitatorów chlewni (parametry źródeł powstawania i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w warunkach normalnej pracy instalacji)

Rodzaj wentylatorów	Ilość i numery wentylatorów		Maksyma wydajność pojedynczego wentylatora	Wysokość emitatora [H]	Średnica emitatora [d]	Wylot
	szt.	Nr	m <sup>3</sup> /h	m n.p.t.	m	m/s
<b>Chlewnia B1 (tuczarnia)</b>						
Wentylatory dachowe	16	B-1-1 ÷ B-1-16	12 000	6	0,63	pionowy otwarty
<b>Chlewnia B2 (tuczarnia)</b>						
Wentylatory dachowe	16	B-2-1 ÷ B-2-16	12 000	6	0,63	pionowy otwarty

<b>Chlewnia B3 (warchlakarnia)</b>						
Wentylatory dachowe	16	B-3-1 ÷ B-3-16	12 000	6	0,63	pionowy otwarty
<b>Chlewnia B4 (odchowalnia)</b>						
Wentylatory ścienne	2	B-4-1, B-4-2	42125	3,1	1,38	poziomy
Wentylatory ścienne	2	B-4-3, B-4-4	14400	3,1	0,63	poziomy
Wentylatory ścienne	1	B-4-5	8650	2,6	0,5	poziomy
Wentylatory ścienne	2	B-4-6, B-4-7	42125	3,2	1,38	poziomy
Wentylatory ścienne	1	B-4-8	14400	2,9	0,63	poziomy
Wentylatory ścienne	1	B-4-9	8650	2,9	0,5	poziomy
<b>Chlewnia B5 (odchowalnia)</b>						
Wentylatory ścienne	2	B-5-1, B-5-2	14400	2,2	0,63	poziomy
Wentylatory ścienne	2	B-5-3, B-5-4	14400	1,7	0,63	poziomy
Wentylatory ścienne	2	B-5-5, B-5-6	42125	1,8	1,38	poziomy
<b>Chlewnia B6 (odchowalnia)</b>						
Wentylatory dachowe	6	B-6-1 ÷ B-6-6	12000	4,5	0,63	pionowy otwarty
<b>Chlewnia B7 (odchowalnia)</b>						
Wentylatory dachowe	10	B-7-1 ÷ B-7-10	12000	6,5	0,63	pionowy otwarty
<b>Chlewnia B8 (warchlakarnia)</b>						
Wentylatory dachowe	10	B-8-5 ÷ B-8-7, B-8-14 ÷ B-8-19, B-8-22	18000	5,7	0,71	pionowy otwarty
Wentylatory dachowe	4	B-8-11 ÷ B-8-13, B-8-23	18000	7,0	0,71	pionowy otwarty
Wentylatory ścienne	2	B-8-20, B-8-21	42125	3,3	1,38	poziomy

3. Określam parametry techniczne zbiorników magazynowych paszy, zgodnie z tabelą 3.

Tabela 3. Dane techniczne silosów paszy

Chlewnia przy której zlokalizowany jest zbiornik	Nr zbiornika	Pojemność pojedynczego zbiornika magazynowego paszy (silosu)	Ilość	Odpowietrzenie (urządzenia redukujące emisję)
Chlewnia B1 (tuczarnia)	1 i 2	15 Mg	2	W czasie przeladunku paszy z autocystem do zbiorników
Chlewnia B2 (tuczarnia)	3 i 4	15 Mg	2	

<b>Chlewnia B3 (warchlakarnia)</b>	5 i 6	15 Mg	2	magazynowych na przewody odpowietrzające zbiorników zakładane będą worki filtracyjne
<b>Chlewnia B4 (odchowalnia)</b>	7	16 Mg	1	
<b>Chlewnia B5 (odchowalnia)</b>	8	16 Mg	1	
<b>Chlewnia B6 (odchowalnia)</b>	9	16 Mg	1	
	10	7 Mg	1	
<b>Chlewnia B7 (odchowalnia)</b>	11	16 Mg	1	
	12	12 Mg	1	
<b>Chlewnia B8 (warchlakarnia)</b>	13	16 Mg	1	
	14	12 Mg	1	

4. Określam rodzaje i maksymalne ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z obiektów inwentarskich (tj. z: chlewni B1, chlewni B2, chlewni B3, chlewni B4, chlewni B5, chlewni B6, chlewni B7, chlewni B8) poprzez emitory określone w ppkt.2 – dla każdego emitora, zgodnie z tabelą 4.

Tabela 4. Rodzaje i maksymalne ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych w chlewniach: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 w czasie normalnego funkcjonowania i różnych wariantów funkcjonowania instalacji

Źródło emisji	Nr emitora	Emisja dopuszczalna		
		Zanieczyszczenie	Nr CAS	$E_{max}$ [kg/h]
1	2	3	4	5
<b>Chlewnia B1 (tuczarnia)</b>	<b>B-1-1 ÷ B-1-16</b>	amoniak	7664-41-7	0,012125
<b>Chlewnia B2 (tuczarnia)</b>	<b>B-2-1 ÷ B-2-16</b>	amoniak	7664-41-7	0,012125
<b>Chlewnia B3 (warchlakarnia)</b>	<b>B-3-1 ÷ B-3-16</b>	amoniak	7664-41-7	0,019448
<b>Chlewnia B4 (odchowalnia)</b>	<b>B-4-1, B-4-2, B-4-6, B-4-7</b>	amoniak	7664-41-7	0,015636
	<b>B-4-3, B-4-4, B-4-8</b>	amoniak	7664-41-7	0,005345
	<b>B-4-5, B-4-9</b>	amoniak	7664-41-7	0,003211
<b>Chlewnia B5 (odchowalnia)</b>	<b>B-5-1 ÷ B-5-4</b>	amoniak	7664-41-7	0,009668
	<b>B-5-5, B-5-6</b>	amoniak	7664-41-7	0,028283
<b>Chlewnia B6 (odchowalnia)</b>	<b>B-6-1 ÷ B-6-6</b>	amoniak	7664-41-7	0,016841
<b>Chlewnia B7 (odchowalnia)</b>	<b>B-7-1 ÷ B-7-10</b>	amoniak	7664-41-7	0,013002
<b>Chlewnia B8 (warchlakarnia)</b>	<b>B-8-5 ÷ B-8-7, B-8-11 ÷ B-8-19, B-8-22, B-8-23</b>	amoniak	7664-41-7	0,024883
	<b>B-8-20, B-8-21</b>	amoniak	7664-41-7	0,058233

5. Określam dopuszczalną emisję roczną substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych w chlewniach: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, zgodnie z tabelą 5.

Tabela 5. Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej z instalacji do powietrza

Źródło emisji	Emisja roczna		
	Zanieczyszczenie	Nr CAS	E <sub>a</sub> [Mg/rok]
Chlewnia B1 (tuczarnia)	amoniak	7664-41-7	1,67616
Chlewnia B2 (tuczarnia)	amoniak	7664-41-7	1,67616
Chlewnia B3 (warchlakarnia)	amoniak	7664-41-7	2,46451
Chlewnia B4 (odchowalnia)	amoniak	7664-41-7	0,67321
Chlewnia B5 (odchowalnia)	amoniak	7664-41-7	0,75429
Chlewnia B6 (odchowalnia)	amoniak	7664-41-7	0,80026
Chlewnia B7 (odchowalnia)	amoniak	7664-41-7	1,02973
Chlewnia B8 (warchlakarnia)	amoniak	7664-41-7	3,6814
<b>Łączna emisja</b>	<b>amoniak</b>	<b>7664-41-7</b>	<b>12,75572</b>

6. Odstępuję od określenia maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

7. Określam sposoby ograniczenia emisji do powietrza:

- utrzymanie dobrostanu zwierząt,
- fazowy system żywienia,
- zautomatyzowany system wentylacji mechanicznej chlewni,
- niewyciekowy system pojenia,
- stosowanie systemu automatycznego podawania pokarmu.

### III.2. Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

1. Pozwalam Panu Michałowi Świącickiemu, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 7282471457, numer identyfikacyjny REGON 473106953, na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji do chowu lub hodowli świń zlokalizowaną w Gospodarstwie Rolnym Galinki w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow. rawski, woj. łódzkie – zgodnie z Tabelą 6.

Tabela 6. Rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne i obojętne przewidzianych do wytwarzania w wyniku funkcjonowania instalacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	0,300
2.	02 01 10	Odpady metalowe	4,000
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,000

4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,000
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,200
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,200
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,050

2. Określam skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania, zgodnie z Tabelą 7.

Tabela 7. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Są to odpady uszkodzonych części poidel oraz odpady materiałów dostarczanych świniom celem absorpcji ich uwagi (do zabawy). Są to odpady PCV, plastiku. Skład -polichlorek winylu, polichlorek etenyłu, polichloroeten – polimer syntetyczny z grupy polimerów winylowych, otrzymywany w wyniku polimeryzacji monomeru – chlorku winylu. Ma właściwości termoplastyczne, charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną, jest odporny na działanie wielu rozpuszczalników. Ma bardzo wysoką odporność chemiczną niepalność, niską odporność na ścieranie, brak absorpcji wody, odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV. Bezpieczny dla ludzi i zwierząt. Odpady nie posiadają właściwości, które czynią z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają składników wyszczególnionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.
2.	02 01 10	Odpady metalowe	Są to odpady uszkodzonych kopców dla świń oraz materiałów dostarczanych świniom celem absorpcji ich uwagi (do zabawy). Wykonane z żeliwa, staliwa. Skład to stop żelaza z węglem, zazwyczaj także z krzemem, manganem, fosforem, siarką i innymi składnikami. Zawiera od 2,11% do 4,3% węgla w postaci cementytu lub grafitu. Nie szkodliwe dla zwierząt. Dobra wytrzymałość materiału, duża zdolność tłumienia drgań, dobra odporność na ścieranie, mała rozszerzalność cieplna. Odpady nie posiadają właściwości, które czynią z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają składników wyszczególnionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Skład: głównie włókna celulozy z ewentualnym dodatkiem wypełniaczy (siarczanu baru, kredy, talku) oraz substancji klejących (parafiny, kalafonii, klejów zwierzęcych) i barwników, a także innych środków nadających specjalne właściwości. Opakowania nie są zanieczyszczone żadną z substancji lub pierwiastkiem wymienionych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach. Odpad pochodzenia organicznego. Odpad biodegradowalny. Odpady nie posiadają właściwości, które czynią z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają składników wyszczególnionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.

4.	15 01 02	Opakowania tworzyw sztucznych z	Skład chemiczny: polietylen (C=85,6%, H=14,4%), polipropylen (C=85,6%, H=14,4%), polistyren (C=92,3 %, H=7,7 %). Opakowania nie są zanieczyszczone żadną substancją lub pierwiastkiem wymienionymi w załączniku 4 ustawy o odpadach. Podstawowe właściwości: gęstość ok. 1 g/cm <sup>3</sup> , mała przewodność cieplna, odporność na czynniki chemiczne, wilgoć, obciążenia dynamiczne. Odpad nie wykazuje właściwości wymienionych w załączniku nr 3 ustawy o odpadach.
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone nimi	Skład chemiczny: polietylen (C=85,6%, H=14,4%), polipropylen (C=85,6%, H=14,4%), polistyren (C=92,3 %, H=7,7 %). Niewielkie ilości pozostałości środków do odkażania i dezynfekcji chlewni np.: bis(peroksymonosiarczan) bis(siarczan) pentapotasu, bis (siarczan) bis (nadtlenomonosiarczan) pentapotasu, siarczan amonu, wapno palone, podchlorynem sodu, nadsiarczan potasu, polifosforan sodu, kwas sulfamidowy, kwas benzenesulfonowy itp., np preparat Virocid F -zawierający: glutarał, propa-2-ol, chlorek didicyloimetyloaminowy, chlorek alkilodimetylobenzyloammonium, alkohol (C11); Virkon's - zawierający: bis(siarczan), bis(nadtlenomonosiarczan), pentapotasu, sól sodowa kwasu dodecylobenzenosulfonowego, perokso-disiarczan (VI) potasu. Skład chemiczny zanieczyszczeń opakowań będzie tożsamy ze składem stosowanych preparatów odkażających i dezynfekujących. Skład ten będzie mógł być na bieżąco określany dla każdej partii odpadów na podstawie kart charakterystyk stosowanych preparatów, dostarczonych przez producentów środków. Właściwości opakowania: gęstość ok. 1 g/cm <sup>3</sup> , mała przewodność cieplna, odporność na czynniki chemiczne, wilgoć, obciążenia dynamiczne. Odpady mogą zawierać pierwiastki lub substancje wymienione w załączniku nr 4 ustawy o odpadach np. kwaśne roztwory oraz właściwość HP2, HP4, HP5, HP13, HP14. O właściwościach powodujących zaliczenie odpadu do odpadów niebezpiecznych będzie decydował skład stosowanych preparatów, którego pozostałości pozostaną na opakowaniu. Właściwości te będzie można każdorazowo określić na podstawie kart charakterystyk stosowanych preparatów, dostarczonych przez producentów środków.
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpad w postaci szmat (złożonych, np. z bawełny, poliestrów, elastynu, itp.), czyli tzw. czyściwa powstaje podczas normalnej pracy instalacji oraz przy pracach konserwatorskich i remontowych. Czyściwo nie jest zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Może być zanieczyszczone substancjami organicznymi pochodzenia zwierzęcego lub resztkami pasz stosowanych na fermie. Ponadto w tej grupie odpadów znajduje się odzież robocza wraz z obuwiem: odzież w postaci zniszczonych i zabrudzonych ubrań (głównie bawełnianych lub z domieszką tworzyw np. 65% poliester, 35% bawełna). Obuwie robocze to gumki (rozciągliwy materiał, elastomer chemicznie zbudowany z alifatycznych łańcuchów polimerowych (np. poliolefin), które są w stosunkowo niewielkim stopniu usieciowane w procesie wulkanizacji). Odpad biodegradowalny. Odpady nie posiadają właściwości, które czynią z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają składników wyszczególnionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne	Ciałem świecącym w żarówce jest włókno wykonane z trudno topliwego materiału (pierwotnie grafit, obecnie wolfram). Druk wolframowy jest umieszczony w szklanej bańce wypełnionej



		elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	mieszaniną gazów szlachetnych (np. argon z 10-procentową domieszką azotu). Włókno osiąga temperaturę ok. 2500–3000 K na skutek przepływu prądu elektrycznego. Świetlówki – skład chemiczny: luminofor, rtęć, argon, wolfram, szkło (główny składnik: SiO <sub>2</sub> - krzemionka), stal krzemowa, poliamid, fosforobraz. Odpady zawierają rtęć wymienioną w załączniku nr 4 ustawy o odpadach oraz właściwość HP5, HP6, HP10, HP14.
--	--	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Określam sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz dalszy sposób gospodarowania odpadami:

a) Sposobem zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów będzie:

- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- wykorzystywanie środków planowania wspierających efektywne wykorzystanie zasobów,
- optymalne wykorzystywanie materiałów i surowców,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów,
- kontrolowanie ilości i rodzajów powstających odpadów.

b) Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:

- postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania odpadami, określonym w przepisach ustawy o odpadach,
- gromadzeniu odpadów w sposób selektywny, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne,
- magazynowaniu odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszej decyzji, wyposażonych w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków ich rozsypania lub rozlania,
- magazynowaniu odpadów w opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników odpadów i posiadających zabezpieczenia przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności ładunkowych,
- gromadzeniu i przechowywaniu odpadów w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości, w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływanie na środowisko,
- miejsce magazynowania odpadów jest zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt.

c) Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:

- postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabeli 6 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami,

- odpady wymienione w Tabeli 6 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom.

4. Określam miejsce i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów, zgodnie z Tabelą 8.

Tabela 8. Miejsce i sposób magazynowania odpadów wytwarzanych

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Odpady gromadzone selektywnie w pojemnikach oznaczonych kodem odpadu w wydzielonym i oznakowanym miejscu w magazynie odpadów. Magazyn zlokalizowany jest w paszarni, znajdującej się w części południowo-wschodniej terenu gospodarstwa (drugi budynek po prawej stronie, po wjeździe na teren instalacji). Magazyn wydzielony został przy południowej ścianie tego budynku. Magazyn ten zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych.
2.	02 01 10	Odpady metalowe	Odpady gromadzone selektywnie w pojemnikach oznaczonych kodem odpadu w wydzielonym i oznakowanym miejscu w magazynie odpadów. Magazyn zlokalizowany jest w paszarni, znajdującej się w części południowo-wschodniej terenu gospodarstwa (drugi budynek po prawej stronie, po wjeździe na teren instalacji). Magazyn wydzielony został przy południowej ścianie tego budynku. Magazyn ten zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych. Odpady metalowe będą także magazynowane na nieutwardzonym placu, zlokalizowanym na północ od paszarni.
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady gromadzone selektywnie w pojemnikach oznaczonych kodem odpadu w wydzielonym i oznakowanym miejscu w magazynie odpadów. Magazyn zlokalizowany jest w paszarni, znajdującej się w części południowo-wschodniej terenu gospodarstwa (drugi budynek po prawej stronie, po wjeździe na teren instalacji). Magazyn wydzielony został przy południowej ścianie tego budynku. Magazyn ten zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych.
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady gromadzone selektywnie w pojemnikach oznaczonych kodem odpadu w wydzielonym i oznakowanym miejscu w magazynie odpadów. Magazyn zlokalizowany jest w paszarni, znajdującej się w części południowo-wschodniej terenu gospodarstwa (drugi budynek po prawej stronie, po wjeździe na teren instalacji). Magazyn wydzielony został przy południowej ścianie tego budynku. Magazyn ten zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych.
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady gromadzone selektywnie w pojemnikach odpornych na działanie odpadu, oznaczonych kodem odpadu w wydzielonym i oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych. Jest to wydzielone pomieszczenie w północnej części budynku biurowego, zlokalizowanego w samym środku terenu gospodarstwa, po prawej stronie drogi przejazdowej przez teren instalacji. Magazyn ten zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych.

6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady gromadzone selektywnie w pojemnikach oznaczonych kodem odpadu w wydzielonym i oznakowanym miejscu w magazynie odpadów. Magazyn zlokalizowany jest w paszarni, znajdującej się w części południowo-wschodniej terenu gospodarstwa (drugi budynek po prawej stronie, po wjeździe na teren instalacji). Magazyn wydzielony został przy południowej ścianie tego budynku. Magazyn ten zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych.
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady gromadzone selektywnie w pojemnikach odpornych na działanie odpadu, oznaczonych kodem odpadu w wydzielonym i oznakowanym miejscu w magazynie odpadów niebezpiecznych. Jest to wydzielone pomieszczenie w północnej części budynku biurowego, zlokalizowanego w samym środku terenu gospodarstwa, po prawej stronie drogi przejazdowej przez teren instalacji. Magazyn ten zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych.

- a) Wytwarzane odpady wymienione w Tabeli 6 będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
- selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne,
  - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych,
  - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed dostępem osób postronnych i zwierząt.
- b) Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich negatywne oddziaływanie na środowisko poprzez przechowywanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- c) Powierzchnie magazynowe odpadów oraz powierzchnie komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
- d) Miejsca magazynowania odpadów powinny być, w miarę potrzeb, wyposażone w sprzęt gaśniczy oraz do zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne oraz sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów odpadów ciekłych.
- e) Odpady niebezpieczne, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, powinny być przygotowane do transportu z wykorzystaniem opakowań zabezpieczających przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie

transportu i czynności przeładunkowych, z materiału odpornego na działanie składników odpadów i posiadających szczelne zamknięcia.

- f) Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane będą podmiotom, które posiadają stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.
- g) Miejsce i sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych określa Tabela 8.
- h) Pan Michał Świącicki prowadzący instalację do chowu lub hodowli świń zlokalizowaną w Gospodarstwie Rolnym Galinki w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow. rawski, woj. łódzkie zobowiązany jest do zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko.

**III.3. Określam wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$  w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł emitujących hałas dla doby:**

1. Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z Tabelą 9.

Tabela 9. Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

Lp.	Źródła hałasu	Ilość	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	Chlewnia B1- wentylatory dachowe	16	16	8
2.	Chlewnia B2- wentylatory dachowe	16	16	8
3.	Chlewnia B3- wentylatory dachowe	16	16	8
4.	Chlewnia B4- wentylatory ścienne	7	16	8
		1	16	8
		1	16	8
5.	Chlewnia B5- wentylatory ścienne	2	16	8
		4	16	8
6.	Chlewnia B6- wentylatory dachowe	6	16	8
7.	Chlewnia B7- wentylatory dachowe	10	16	8
8.	Chlewnia B8- wentylatory dachowe	21	16	8
9.	Chlewnia B8- wentylatory ścienne	2	16	8
10.	Podajniki paszy	8	8	-
11.	Transport technologiczny	-	20 poj./8 h	2 poj./h

2. Określam wielkość emisji hałasu, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 roku, poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem - zabudowy zagrodowej zlokalizowanej na działce nr ew. 118 w kierunku zachodnim od terenu zakładu, a także na działkach nr ew.: 176 i 177 w kierunku wschodnim od terenu zakładu oraz zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego położonej w kierunku południowym od terenu Zakładu.

Tabela 10. Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]	
		Pora dnia $L_{AeqD}$	Pora nocy $L_{AeqN}$
1.	1) Tereny zabudowy zagrodowej, 2) Tereny zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45

#### III.4. Określam ilość zużywanej wody

1. Woda na cele związane z funkcjonowaniem instalacji w tym bytowo-gospodarcze zgodnie z wnioskiem pobierana jest z własnego ujęcia głębinowego (studni nr 2 usytuowanej na dz. nr ewid. 197/2) położonego na terenie instalacji.
2. Ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji w ciągu roku wynosi 38810 m<sup>3</sup>/rok.

#### III.5. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

1. Na terenie przedmiotowej instalacji nie powstają ścieki przemysłowe.

#### IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

1. W przypadku podjęcia decyzji o ewentualnej likwidacji instalacji i wchodzących w jej skład urządzeń w pierwszej kolejności należy opracować program likwidacji. Program ten powinien uwzględniać także zagadnienia związane z ochroną środowiska.
2. Teren po likwidacji instalacji winien być zagospodarowany wg ustaleń wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z zachowaniem zasad określonych przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
3. W szczególności należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń instalacji uwzględniający (oprócz wymagań budowlanych i BHP) wymagania ochrony środowiska, głównie w odniesieniu do ochrony:
  - powierzchni ziemi poprzez zapewnienie standardów jakości gleby i ziemi, co najmniej na poziomie wymaganych standardów,
  - wód podziemnych poprzez utrzymanie jakości tych wód, co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach,
  - przed emisją odpadów poprzez stosowanie zasad postępowania z odpadami wytworzonymi w procesie likwidacji instalacji uwzględniających segregację i selekcję wytwarzanych odpadów, bezpieczne magazynowanie oraz pierwszeństwo dla stosowania metod odzysku odpadów.

#### V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

1. Określam sposoby działań zapewniających efektywne wykorzystanie energii:

- a) zapewnienie we wszystkich nowych instalacjach urządzeń charakteryzujących się maksymalną osiągalną sprawnością energetyczną
- b) dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb (optymalizacja urządzeń z możliwością regulacji),
- c) zastępowanie urządzeń o niskiej sprawności energetycznej urządzeniami wysokosprawnymi o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną i odpowiedniej gospodarce cieplnej,
- d) zastosowanie automatyki czasowo-pogodowej do utrzymania optymalnej wymiany powietrza,
- e) stosowanie sprzętu i urządzeń w dobrym stanie technicznym,
- f) okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń,
- g) unikanie oporów przepływu w systemie wentylacji przez częste sprawdzenie i czyszczenie kanałów wentylacyjnych i wentylatorów.

**VI. Określam 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:**

1. Wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych dla wytwarzanych odpadów na terenie instalacji, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi, wód gruntowych określone są w warunkach niniejszego pozwolenia - w części dotyczącej wytwarzania i sposobu postępowania z odpadami.
2. Zobowiązuję prowadzącego instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1.
3. Substancje powodujące ryzyko należy przechowywać i wykorzystywać w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu.

**VII. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii:**

1. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:
  - a) przeglądy techniczne instalacji,
  - b) wyposażenie instalacji (Gospodarstwa Rolnego Galinki w miejscowości Tuniki) w agregat prądotwórczy stosowany w przypadku braku prądu,
  - c) przynajmniej raz w roku przegląd techniczny wraz ze zbadaniem szczelności zbiorników na gnojowicę oraz kanałów gnojowych,
  - d) bieżące monitorowanie stopnia napełnienia zbiorników na gnojowicę,
  - e) bieżąca konserwacja urządzeń dystrybuujących wodę i paszę, wentylatorów, oświetlenia,
  - f) dbanie o potrzeby fizjologiczne zwierząt,
  - g) przestrzeganie rygorów sanitarnych i weterynaryjnych,

- h) postępowanie, zgodnie z przepisami BHP oraz zabezpieczenie przeciwpożarowe obiektów i urządzeń,
  - i) szkolenia obsługujących instalację w zakresie zapobiegania awariom oraz wdrażania procedur postępowania w przypadkach wystąpienia awarii w zakresie ograniczania jej skutków oraz zawiadamiania odpowiednich służb.
2. W przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt (znacznej liczby nagłych padnięć) posiadacz zwierząt jest obowiązany do m.in.: niezwłocznego zawiadomienia o tym organu Inspekcji Weterynaryjnej albo najbliższego podmiotu świadczącego usługi z zakresu medycyny weterynaryjnej, albo wójta (burmistrza, prezydenta miasta).
  3. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479) – objęta pozwoleniem instalacja nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

#### **VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko:**

Nie określa się sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych, z uwagi na lokalizację i charakter instalacji, które nie wiążą się z ryzykiem oddziaływania instalacji poza granice kraju.

#### **IX. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:**

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnąć jest w szczególności przez:

1. wyposażenie chlewni w niewyciekowy system pojenia świń,
2. zastosowanie systemów utrzymywania zwierząt z częściowo zarusztowaną podłogą, z systemem do częstego usuwania gnojowicy,
3. zastosowanie szczelnych systemów do odprowadzania i gromadzenia gnojowicy (kanałów gnojowych i zbiorników na gnojowicę),
4. magazynowanie odpadów w sposób selektywny, w oznaczonych i przystosowanych miejscach oraz przekazywanie ich podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
5. stosowanie automatycznego systemu podawania paszy, zhermetyzowanego sposobu załadunku i podawania paszy zmniejszającego emisję niezorganizowaną pyłu,
6. stosowanie technik żywienia dopasowanych do potrzeb poszczególnych grup świń i faz rozwoju zwierząt, mających na celu ograniczenie ilości wydalanego azotu i fosforu,
7. regulacja pracy wentylatorów optymalnie do cyklu chowu, wagi zwierząt oraz warunków zewnętrznych – temperatury,
8. stosowanie zasad efektywnego zużycia surowców, wody oraz energii,
9. prawidłową eksploatację poszczególnych urządzeń, dokonywanie regularnych przeglądów.

**X. Ustalam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska:**

**1. Określam warunki eksploatacji instalacji i monitoring technologiczny:**

**a) Zobowiązuję Pana Michała Świącickiego do:**

- monitoringu zużycia paszy z częstotliwością raz na miesiąc na podstawie faktycznego zużycia (stopień opróżniania zbiorników magazynowych paszy-silosów),
- monitoringu zużycia energii elektrycznej z częstotliwością raz w miesiącu (na podstawie odczytów licznika poboru energii elektrycznej).

**b) Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.**

**2. Monitoring w zakresie ochrony powietrza**

Odstępuję od ustalenia lokalizacji punktów pomiarowych na wylotach wentylacji budynków inwentarskich (chlewni) ze względu na brak możliwości technicznych wyznaczenia stanowisk pomiarowych pozwalających wykonać pomiary zgodnie z wymaganiami normy.

**3. Monitoring ilości zużywanej wody:**

**a) Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitoringu ilości zużywanej wody z częstotliwością 2 razy w miesiącu, na podstawie odczytów z wodomierza (licznika).**

**b) Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.**

**XI. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.**

1. 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 Prawo ochrony środowiska.

**XII. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały określone.**

1. Nie określa się dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji, zgodnego z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, gdyż do czasu wydania niniejszej decyzji nie zostały określone konkluzje BAT dla ww. instalacji.

**XIII. Spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki:**

1. Stwierdzam, że instalacja do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń zlokalizowana w Gospodarstwie Rolnym Galinki (działki nr ew.: 195/5, 195/6, 195/7, 195/8, 196/1, 197/2, 116/4 w obrębie Tuniki) w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow. rawski, woj. łódzkie, prowadzona przez Pana Michała Świącickiego, przy uwzględnieniu



warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT dla instalacji do chowu i hodowli świń, a w szczególności:

- a) pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety poziomie,
- b) spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT.

#### **XIV. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.**

### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 10.04.2015 roku Pan Michał Świącicki (zam. [redacted]) wystąpił za pośrednictwem pełnomocnika do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli świń zlokalizowanej w Gospodarstwie Rolnym Galinki w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow. rawski, woj. łódzkie. Teren Zakładu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, znajduje się na działkach o nr ew.: 195/5, 195/6, 195/7, 195/8, 196/1, 197/2, 116/4 w obrębie Tuniki. Prowadzący instalację – Pan Michał Świącicki legitymuje się tytułem prawnym do instalacji na podstawie: odpisu księgi wieczystej (stan z dnia 2014-04-07) numer księgi LD1R/00035802/4. Zgodnie z decyzją Burmistrza Miasta Biała Rawska z dnia 29.04.2008 roku znak: RG.II.6011/10/08 zatwierdzającą projekt podziału nieruchomości położonej w obrębie wsi Tuniki pow. rawski - działka nr 195/2 dzieli się na działki: 195/5, 195/6, 195/7, 195/8. Przedłożona dokumentacja do wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmowała wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego (2 egz.) wraz z wersją elektroniczną.

W związku z brakami formalnymi wezwano pełnomocnika wnioskodawcy (Panią [redacted]) pismem z dnia 21.04.2015 roku o ich uzupełnienie. Pełnomocnik wnioskodawcy przedłożył odpowiedź pismem z dnia 5.05.2015 roku wraz z potwierdzeniem wniesienia opłaty rejestracyjnej oraz potwierdzeniem wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz za przedłożone pełnomocnictwo.

Niniejszy wniosek przedłożono do Ministerstwa Środowiska w Warszawie pismem z dnia 21.04.2015 roku znak: RŚVI.7222.89.2015.ML.

Prezydent Miasta Łodzi pismem z dnia 14.05.2015 roku znak: DFP-Fn-XI.3130.4.100.2015 zwrócił się o informację dot. omyłkowo wniesionej opłaty skarbowej (za wydanie pozwolenia i za pełnomocnictwo) przez Pana Pawła Świącickiego. W odpowiedzi pismem z dnia 25.05.2015 roku poinformowano, iż do tut. Urzędu przedłożono opłaty skarbowe, gdzie w nagłówku przelewu widnieje: Świącicka J. i Świącicki P, natomiast Pan Michał Świącicki wniósł wymagane opłaty skarbowe przy piśmie z dnia 5.05.2015 roku.

W związku ze stwierdzonymi brakami merytorycznymi wniosku Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do ich uzupełnienia pismem z dnia 23.06.2015 roku, znak: RŚVI.7222.89.2015.ML. Pełnomocnik pismem z dnia 31.07.2015 roku wniósł o wydłużenie terminu złożenia uzupełnienia do dnia 15.08.2015 roku. W odpowiedzi pismem z dnia 6.08.2015 roku przychylnono się do ww. terminu. Wniosek pełnomocnik uzupełnił przy piśmie z dnia 14.08.2015 roku. Analiza przedłożonego uzupełnienia wykazała braki, o których uzupełnienie wezwano pismem z dnia 10.09.2015 roku. Wyjaśnienia pełnomocnik wnioskodawcy przedłożył pismem z dnia 1.10.2015 roku, wraz z doprecyzowaniem, iż ww. instalacja jest do chowu lub hodowli świń. Ze względu na powyższy tok postępowania oraz szczególnie skomplikowany charakter sprawy postanowieniem z dnia 5.11.2015 roku wyznaczono nowy termin załatwienia sprawy (do dnia 21.12.2015 roku).

Stosownie do art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1235 ze zm.) Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości w terminie od dnia 2.11.2015 roku do dnia 23.11.2015 roku obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8. Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Białej Rawskiej oraz w miejscu prowadzenia instalacji zlokalizowanej w miejscowości Tuniki, gmina Biała Rawska. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Urząd Miasta i Gminy w Białej Rawskiej pismem z dnia 24.11.2015 roku znak: Or.IV.033.1.54.2015 poinformował o wywieszeniu cyt. obwieszczenia w terminie 2.11.2015 roku do dnia 24.11.2015 roku.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r, poz. 1232 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń zlokalizowanej w Gospodarstwie Rolnym Galinki w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow. rawski, woj. łódzkie, prowadzonej przez Pana Michała Święcickiego określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) - ust. 6 pkt. 8 lit.b załącznika do rozporządzenia - jako instalacja do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dotyczy instalacji do chowu lub hodowli świń zlokalizowanej w Gospodarstwie Rolnym Galinki w miejscowości Tuniki, gm. Biała Rawska, pow.

rawski, woj. łódzkie prowadzonej przez Pana Michała Świącickiego obejmującej zespół 8 chlewni, o obsadzie poszczególnych chlewni:

- a) chlewnia B1 (tuczarnia) - 1000 stanowisk dla tuczników (140 DJP); 6 cykli w roku;
- b) chlewnia B2 (tuczarnia) - 1000 stanowisk dla tuczników (140 DJP); 6 cykli w roku;
- c) chlewnia B3 (warchlakarnia) - 1604 stanowisk dla warchlaków (świń do 4 miesięcy życia o wadze od 20 kg do 50 kg; 112,28 DJP); 5,5 cykli w roku;
- d) chlewnia B4 (odchowalnia) – 1860 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia o wadze od 6-10 kg do 20 kg; 37,2 DJP); 11 cykli w roku;
- e) chlewnia B5 (odchowalnia) – 2084 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia o wadze od 6-10 kg do 20 kg; 41,68 DJP); 11 cykli w roku;
- f) chlewnia B6 (odchowalnia) – 2211 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia o wadze od 6-10 kg do 20 kg; 44,22 DJP); 11 cykli w roku;
- g) chlewnia B7 (odchowalnia) – 2845 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia o wadze od 6-10 kg do 20 kg; 56,9 DJP); 11 cykli w roku;
- h) chlewnia B8 (warchlakarnia) - 2396 stanowisk dla warchlaków (świń do 4 miesięcy życia o wadze od 20 kg do 50 kg; 167,72 DJP); 5,5 cykli w roku.

Maksymalna łączna obsada instalacji (6000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, 9000 stanowisk dla prosiąt odstawionych (do 2 miesięcy życia), w tym: 2000 stanowisk dla tuczników, 4000 stanowisk dla warchlaków (świń do 4 miesięcy życia), 9000 stanowisk dla warchlaków (prosiąt odstawionych do 2 miesięcy życia).

Wnioskiem o pozwolenie zintegrowane i niniejszym pozwoleniem nie są objęte znajdujące się na terenie zakładu m.in.: kotłownie węglowe (K1, K2, K3), paszarnia (śrutowniki, mieszalniki) wraz ze zbiornikami na zboże 8 szt. i silosami na śrutę 2 szt., budynek administracyjno-socjalny, budynki gospodarcze.

Na terenie instalacji znajduje się ujęcie głębinowe: studnia o głębokości 51,0 m, usytuowana na dz. nr ewid. 197/2. Woda ze studni będzie wykorzystywana na cele instalacji i na inne cele nieobjęte niniejszą decyzją. Wobec powyższego w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym na cele związane z funkcjonowaniem instalacji w tym bytowo-gospodarcze określono tylko ilość wody pobieraną z własnego ujęcia głębinowego.

W prowadzonej instalacji, zgodnie z wnioskiem inwestora zastosowano częściowo zarusztowaną podłogę w 8 chlewniach (B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8) z kanałami gnojowymi pod spodem, z systemem podciśnieniowym, do częstego usuwania gnojowicy i z wentylacją mechaniczną. Na terenie instalacji są 3 zbiorniki na gnojowice (przy budynku chlewni B4, B5, B8). Pasza na cele chowu trzody chlewnej będzie znajdowała się w silosach paszowych (14 szt.). Chów prowadzony jest w systemie bezściółkowym. Natomiast w sytuacji braku prądu na potrzeby instalacji wykorzystywany jest agregat prądotwórczy.

Jak wykazały obliczenia rozkładu stężeń substancji w powietrzu, załączone do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji w miejscowości Tuniki, przedmiotowa instalacja nie będzie źródłem przekroczeń standardów jakości powietrza i wartości odniesienia dla amoniaku ustalonych w n/w rozporządzeniach:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

W pozwoleniu nie określono miejsca usytuowania punktów pomiarowych na wylotach wentylacji mechanicznej budynków inwentarskich, z uwagi na brak możliwości wyznaczenia miejsc lokalizacji punktów pomiarowych, zapewniających, zgodny z obowiązującymi normami pobór prób gazów odlotowych.

Z uwagi na rozproszony charakter i wielkość emisji pyłu z silosów nie wyznaczono poziomu emisji dopuszczalnej z silosów. W celu ograniczenia ewentualnej emisji niezorganizowanej pyłu z silosów, na emitorach przewodów odpowietrzających w czasie przeładunku paszy z autocystern do silosów na przewody odpowietrzające zakładane będą worki filtracyjne. Według Dokumentu Referencyjnego BAT dla ogólnych zasad monitoringu Lipiec 2003 roku, emisja ze zbiorników magazynowych ma charakter rozproszony. W związku z tym, oraz z uwagi na śladowe ilości pyłu emitowanego podczas załadunku paszy nie wyznaczono poziomu emisji dopuszczalnej z silosów.

Źródłem ogrzewania w obiektach inwentarskich są kotłownie: K2 zlokalizowana w budynku chlewni B6 (odchowalni) i K3 zlokalizowana w budynku chlewni B7 (odchowalni). W kotłowni K2 zainstalowano kocioł o mocy 90 kW, a w kotłowni K3 kocioł o mocy 100 kW, oba opalane węglem (eko groszkiem). Na terenie zakładu znajduje się jeszcze jedna kotłownia (K1) wyposażona w kocioł o mocy 45 kW opalany węglem (eko groszkiem) oraz agregat prądowłóczy o mocy 100 kW wykorzystujący, jako paliwo olej napędowy. Powyższe źródła spalania paliw nie są objęte pozwoleniem zintegrowanym. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 roku w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2010 roku Nr 130, poz. 881), wymienione kotłownie oraz agregat prądowłóczy nie wymagają uzyskania pozwolenia. Jednocześnie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 roku w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2010r. Nr 130, poz. 880) ich eksploatacja jest zwolniona z obowiązku zgłoszenia do właściwego organu ochrony środowiska.

Odstąpiono od określenia maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, rozruch i zatrzymanie instalacji nie będą powodowały większej emisji niż w trakcie funkcjonowania instalacji w warunkach nieodbiegających od normalnych.

Przedstawione we wniosku sposoby postępowania z odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza Zakładem, podlegających ochronie akustycznej. W pozwoleniu zintegrowanym określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, związanych z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego. Nadmieniam, że w budynku chlewni B8 (warchlakarnia) łącznie są 23 wentylatory i wszystkie one są źródłami emisji hałasu, natomiast w emisji do powietrza udział bierze jedynie 16 szt. wentylatorów wywiewnych. W pozostałych

chlewniach (B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7) ilość wentylatorów będących źródłami hałasu jest identyczna, jak ilość wentylatorów biorąca udział w emisji do powietrza.

W związku z eksploatacją instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Odcieki z mycia (czystą wodą) pomieszczeń chlewni odprowadzane są kanałami gnojowymi do zbiorników na gnojowicę i razem z gnojowicą podlegają dalszemu wykorzystaniu jako nawóz. Dezynfekcja chlewni odbywa się poprzez zamglawianie, co także nie generuje ścieków.

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko, w związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479).

Pełnomocnik prowadzącego instalację przedłożył analizę ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu. W przedłożonej analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, w związku z wykorzystywaniem i uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym w przedmiotowym przypadku brak jest konieczności opracowania i przedłożenia raportu początkowego. W pozwoleniu zintegrowanym określono 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.

Zawiadomieniem z dnia 30.11.2015 roku, znak: RŚVI.7222.89.2015.ML, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego poinformowano stronę postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji oraz o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów w ww. sprawie. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

Przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem prowadzący obowiązany jest poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego zgodnie z art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja dotrzymuje standardów środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

## POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Należną opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 2880 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiszczył opłatę skarbową w wysokości 506 zł oraz za przedłożone pełnomocnictwo w wysokości 17 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi  
GETIN NOBLE BANK S.A. w Łodzi  
nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko,
- obowiązku prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.),
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 roku 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).

Otrzymują:

1. Pan Michał Święcicki

za pośrednictwem pełnomocnika:

Pani (



z rąk. Marszałka  
Województwa Łódzkiego

**Radosław Mikuła**  
p.o. Zastępcy Dyrektora Departamentu  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego  
Wydział Opłat Środowiskowych

90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8  
www.lodzkie.pl, e-mail: sekretariat.ro@lodzkie.pl  
fax: 42 663 35 32, tel.: 42 663 36 49