

- a. chlewnia B1 – 760 stanowisk dla warchlaków od 2 do 4 miesięcy (tuczników w rozumieniu konkluzji BAT) – 53,2 DJP oraz 760 stanowisk dla tuczników – 106,4 DJP,
 - b. chlewnia B2 – 760 stanowisk dla warchlaków od 2 do 4 miesięcy (tuczników w rozumieniu konkluzji BAT) – 53,2 DJP oraz 760 stanowisk dla tuczników – 106,4 DJP,
 - c. chlewnia B3 – 760 stanowisk dla warchlaków od 2 do 4 miesięcy (tuczników w rozumieniu konkluzji BAT) – 53,2 DJP oraz 760 stanowisk dla tuczników – 106,4 DJP,
 - d. budynek B4 – budynek spedycji;
2. 5 zbiorników na gnojowicę o pojemności 1135 m³ każdy;
 3. 14 silosów paszowych o pojemności 15,6 Mg każdy;
 4. przepompowni gnojowicy;
 5. kontenera na magazynowanie sztuk padłych bądź ubitych z konieczności.

II.2. Technologia oparta jest na następujących założeniach:

1. maksymalna obsada instalacji – 2280 stanowisk dla warchlaków od 2 do 4 miesięcy (tuczników w rozumieniu konkluzji BAT) oraz 2280 stanowisk dla tuczników;
2. zużycie wody 35770 m³/rok;
3. zużycie energii elektrycznej 200 kWh/rok;
4. zużycie paszy 3256 Mg/rok;
5. produkcja gnojowicy 7524 m³/rok.

III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska

III.1. Określam wielkość i warunki emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza

III.1.1. Określam sposób odprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich, zgodnie z Tabelą 1.

Tabela 1 Rodzaj i wydajność wentylacji z budynków inwentarskich

Nazwa i numer obiektu hodowlanego	Obsada początkowa		DJP	Rodzaj wentylacji	Łączna maksymalna wydajność wentylatorów wentylacji wywiewnej
	rodzaj inwentarza	stanowiska			
-	-	-	-	-	m ³ /h
Budynek B1 (tuczarnia)	warchlaki	760	53,2	mechaniczna	368 000
	tuczniaki	760	106,4		
Budynek B2 (tuczarnia)	warchlaki	760	53,2	mechaniczna	368 000
	tuczniaki	760	106,4		
Budynek B3 (tuczarnia)	warchlaki	760	53,2	mechaniczna	368 000
	tuczniaki	760	106,4		
Budynek B4 (spedycja)	-	-	-	mechaniczna	21 600
Łącznie	warchlaki	2 280	159,6	-	-
	tuczniaki	2 280	319,2	-	-

III.1.2. Określam parametry emisji oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z obiektów inwentarskich, zgodnie z Tabelą 2.

Tabela 2 Parametry emitorów

Rodzaj wentylatorów	Maksymalna wydajność pojedynczego wentylatora	Ilość i numery emitorów		Wysokość emitora	Średnica emitora	Wylot
	m ³ /h	szk.	Nr	[H] m	[d] m	
Budynek B1 (tuczarnia)						
Wentylatory dachowe	10 800	20	E-1 ÷ E-20	5,5	0,63	pionowy, otwarty
Wentylatory szczytowe	38 000	4	E-61 ÷ E-64	1,9	1,27	poziomy
Budynek B2 (tuczarnia)						
Wentylatory dachowe	10 800	20	E-21 ÷ E-40	5,5	0,63	pionowy, otwarty
Wentylatory szczytowe	38 000	4	E-65 ÷ E-68	1,9	1,27	poziomy
Budynek B3 (tuczarnia)						
Wentylatory dachowe	10 800	20	E-41 ÷ E-60	5,5	0,63	pionowy, otwarty
Wentylatory szczytowe	38 000	4	E-69 ÷ E-72	1,9	1,27	poziomy
Budynek B4 (spedycja)						
Wentylatory dachowe	10 800	2	E-73 ÷ E-74	5,5	0,63	pionowy, otwarty

III.1.3. Określam parametry techniczne zbiorników magazynowych paszy zgodnie z Tabelą 3.

Tabela 3 Parametry techniczne silosów paszy

Nazwa i numer obiektu hodowlanego	Pojemność pojedynczego silosu	Ilość	Odpowietrzenie
	Mg	szk.	
Budynek B1 (tuczarnia)	15,6	4	Rury odpowietrzające z wylotami skierowanymi w dół z wylotem na wysokości 1,5 m n.p.t, zabezpieczone tkaninowymi filtrami workowymi do pochłaniania emitowanego pyłu podczas załadunku silosów paszą
Budynek B2 (tuczarnia)	15,6	4	
Budynek B3 (tuczarnia)	15,6	4	
Budynek B4 (spedycja)	15,6	2	

III.1.4. Określam rodzaje i maksymalne ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych w obiektach inwentarskich z emitorów określonych w pkt III.1.2. – dla każdego emitora, zgodnie z Tabelą 4.

Tabela 4 Rodzaje i maksymalne ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza

Nazwa i numer obiektu hodowlanego	Oznaczenie emitora	Ilość emitorów	Emisja dopuszczalna z pojedynczego emitora		
			Rodzaj substancji	Nr CAS	E _{max} [kg/h]
1	2	3	4	5	6
Podokres z obsadą warchlaka					
Budynek B1 – B3 (tuczarnia)	E-1 ÷ E-20, E-21 ÷ E-40, E-41 ÷ E-60	60	Amoniak	7664-41-7	0,00662
			Pył	–	0,00221
	E-61 ÷ E-64, E-65 ÷ E-68, E-69 ÷ E-72	12	Amoniak	7664-41-7	0,02329
			Pył	–	0,00778
Podokres z obsadą mieszaną (50 tucznik : 50 warchlak)					
Budynek B1 – B3 (tuczarnia)	E-1 ÷ E-20, E-21 ÷ E-40, E-41 ÷ E-60	60	Amoniak	7664-41-7	0,00993
			Pył	–	0,00331
	E-61 ÷ E-64, E-65 ÷ E-68, E-69 ÷ E-72	12	Amoniak	7664-41-7	0,03494
			Pył	–	0,01166
Budynek B4 (spedycja)	E-73 ÷ E-74	2	Amoniak	7664-41-7	0,10151
			Pył	–	0,03385
Podokres z obsadą tuczniaka					
Budynek B1 – B3 (tuczarnia)	E-1 ÷ E-20, E-21 ÷ E-40, E-41 ÷ E-60	60	Amoniak	7664-41-7	0,01324
			Pył	–	0,00442
	E-61 ÷ E-64, E-65 ÷ E-68, E-69 ÷ E-72	12	Amoniak	7664-41-7	0,04659
			Pył	–	0,01553

III.1.5. Określam dopuszczalną emisję roczną substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych w budynkach inwentarskich B1 - B4, zgodnie z Tabelą 5.

Tabela 5 Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej

Instalacja	Emisja roczna				
	Rodzaj substancji	Nr CAS	Mg/a	Z każdego pomieszczenia dla świń	
				rodzaj inwentarza	[kg NH ₃ /stanowisko/rok]
Budynek B1 (tuczarnia)	Amoniak	7664-41-7	2,964	tuczniki	2,6
	Pył	–	0,989		
Budynek B2 (tuczarnia)	Amoniak	7664-41-7	2,964	tuczniki	2,6
	Pył	–	0,989		
Budynek B3 (tuczarnia)	Amoniak	7664-41-7	2,964	tuczniki	2,6
	Pył	–	0,989		
Budynek B4 (spedycja)	Amoniak	7664-41-7	0,593	tuczniki	2,6
	Pył	–	0,198		

Instalacja do chowu tuczu trzody chlewnej o obsadzie 2 280 stanowisk warchlaków i 2 280 stanowisk tuczników, 4 cykle w roku, zlokalizowana w m. Bujnice, gm. Gorzkowice	Amoniak	7664-41-7	9,48
	Pył	-	3,16

III.1.6. Określam lokalizację stanowisk pomiarowych emisji do powietrza zgodnie z obowiązującą normą dla reprezentatywnych spośród wentylatorów dla każdego z budynków inwentarskich:

- dla budynku B1 dla emitora E-10,
- dla budynku B2 dla emitora E-30,
- dla budynku B3 dla emitora E-50,
- dla budynku B4 dla emitora E-73.

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

- W związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego i zgodnie z treścią wniosku, odpady nie są wytwarzane.

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

- Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z Tabelą 6:

Tabela 6 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

Lokalizacja	Opis źródła - parametry				Czas pracy w ciągu doby, h	
	Rodzaj	Liczba	Wysokość, m, n.p.t.	Poziom mocy akustycznej, L_{WA} , dB	Pora dnia	Pora nocy
Źródła stacjonarne						
Budynek B1	Wentylator dachowy	20	5,5	81,9	16	8
	Wentylator szczytowy	4	1,9	89,4	16	-
Budynek B2	Wentylator dachowy	20	5,5	81,9	16	8
	Wentylator szczytowy	4	1,9	89,4	16	-
Budynek B3	Wentylator dachowy	20	5,5	81,9	16	8
	Wentylator szczytowy	4	1,9	89,4	16	-
Budynek B4	Wentylator dachowy	2	5,5	81,9	16	8
Paszczagi		18	-	75,0	2	-
Pompownia gnojowicy		1	-	90,0	4	-
Agregat prądowórczy*		1	-	97,0	16	8
Źródła typu budynek						
Opis źródła - parametry					Czas pracy w ciągu doby, h	
Rodzaj	Min izolacyjność akustyczna przegród (ściany/dach), dB	Poziom ciśnienia akustycznego, L_{pA} , dB		Pora dnia	Pora nocy	
Budynki B1+B4	25	85,0		16	8	
Źródła ruchome						
Transport samochodowy ciężki		20 pojazdy		16	-	

Operacje załadunku			
Opis źródła - parametry		Czas pracy w ciągu doby, h	
Rodzaj	Poziom mocy akustycznej, L _{WA} , dB	Pora dnia	Pora nocy
Załadunek zwierząt	90,0	4	-
Załadunek silosów	107,0	2	-
Załadunek gnojownicy	100,0	1,5	-

* urządzenie pracuje w sytuacjach awaryjnych, np. w sytuacji braku zasilania z sieci energetycznej

- Określam wielkość emisji hałasu, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem – zabudowy zagrodowej, zlokalizowanej w sąsiedztwie zakładu, na działce w obrębie geodezyjnym Bujnice, o numerze ewidencyjnym 198/1 oraz w obrębie geodezyjnym Bujniczki, o numerze ewidencyjnym 70, zgodnie z Tabelą 7.

Tabela 7 Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

Lokalizacja	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny poziom hałasu A	
		L _{AeqD} , dB	L _{AeqN} , dB
Tereny położone w kierunku płd-wsch dz. nr ew. 198/1 (obręb Bujnice)	Tereny zabudowy zagrodowej	55	45
Tereny położone w kierunku płd-wsch dz. nr ew. 70 (obręb Bujniczki)	Tereny zabudowy zagrodowej	55	45

III.4. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych:

- W związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego i zgodnie z treścią wniosku, ścieki przemysłowe nie są wytwarzane.

III.5. Zezwalam na pobór wód podziemnych na potrzeby instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na dz. nr ew. 42 obręb 0003 Bujnice PGR, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie:

- ##### III.5.1. Pobór wody, na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, z ujęcia o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych $Q_e = 9,5 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $Se = 2,9 \text{ m}$, odbywał się będzie w ilości:

- Q max s = $0,001472 \text{ m}^3/\text{s}$
- Q śr d = $98,00 \text{ m}^3/\text{d}$
- Q dop a = $35 770,00 \text{ m}^3/\text{a}$

za pomocą studni wierconej (S1) o głębokości 50,0 m, ujmującej wodę z utworów czwartorzędowych (położenie studni - współrzędne w geodezyjnym układzie PL-ETRF2000 strefa 7 X: 5676336,58, Y: 7405320,45 - dz. nr ew. 42 obręb 0003 Bujnice PGR).

Eksploatacja ujęcia nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

III.5.2. Monitoring poboru wody

1. Ustalam sposób i zakres prowadzenia pomiarów:

- ilości pobieranej wody ze studni - jeden raz w miesiącu (odczyty zapisywane w rejestrze). Pomiar ilości wody pobieranej ze studni prowadzony będzie za pomocą wodomierza posiadającego aktualne

świadczenie legalizacji, zamontowanego w pomieszczeniu hydroforni w budynku B4; w przypadku awarii urządzenia pomiarowego - awarię urządzenia należy usunąć niezwłocznie, a ilość pobieranej wody określać na podstawie wielkości poboru wody przed uszkodzeniem urządzenia pomiarowego proporcjonalnie do czasu trwania okresu niesprawności wodomierza;

- b. okresowych pomiarów wydajności ujęcia – raz na pięć lat;
- c. poziomemu zwierciadła wody w studni:
 - dynamicznego - raz na pięć lat, łącznie z wydajnością,
 - statycznego - w czasie awarii, remontu lub wymiany pompy z jednoczesnym pomiarem głębokości;
- d. jakości pobieranej wody w stanie pierwotnym - w zakresie:
 - barwa, mętność, zapach, odczyn pH, amoniak, azotyny, azotany, przewodność elektrolityczna właściwa, żelazo, mangan, bakterie z grupy coli, bakterie Escherichia coli - raz na pięć lat.

III.5.3. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności, awarii urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia:

- 1. ujęcie nie wymaga rozruchu,
- 2. w przypadku awarii pompy głębinowej - wymienić zepsutą pompę na zapasową pompę głębinową o podobnych lub identycznych parametrach technicznych,
- 3. zatrzymanie działalności w przypadku studni będzie oznaczało jej likwidację; rozbiórka i likwidacja urządzeń wodnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, w którym zawarte zostaną informacje o rozmiarze i warunkach korzystania z wód w tym czasie.

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 według 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 ustalone w przepisach prawa, głównie w odniesieniu do ochrony:
 - a. powierzchni ziemi;
 - b. wód podziemnych;
 - c. przed emisją odpadów.

V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

- 1. Zastosowanie nowoczesnych i energooszczędnych urządzeń.
- 2. Stosowanie komputerowego systemu sterowania wentylacją.
- 3. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
- 4. Bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń elektrycznych i utrzymania ich w pełnej sprawności.
- 5. Utrzymywanie drożności systemu wentylacyjnego poprzez systematyczną kontrolę i okresowe czyszczenie kanałów wentylacyjnych.

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. Chów zwierząt w pomieszczeniach inwentarskich z zastosowaniem szczelnego systemu zbierania i magazynowania gnojowicy.
2. Okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń.
3. Stosowanie rusztowego, bezściółkowego systemu utrzymania trzody chlewnej.
4. Wyposażenie pomieszczeń do chowu i hodowli trzody chlewnej w podrusztowe kanały gnojowicowe.
5. Utrzymywanie w należyтым stanie obiektów inwentarskich.
6. Mycie obiektów inwentarskich przy pomocy myjki ciśnieniowej.
7. Eksploatacja ujęcia wód podziemnych w ramach zatwierdzonych zasobów wodnych.
8. Utrzymywanie w należyтым stanie przewodów kanalizacyjnych i zbiorników na gnojowice.
9. Przechowywanie powstającej gnojowicy w podrusztowych kanałach gnojowicowych i szczelnych zbiornikach do magazynowania.
10. Substancje powodujące ryzyko stosowane na terenie instalacji - środki do dezynfekcji należy przechowywać w zamykanych pojemnikach na utwardzonym, szczelnym podłożu oraz wykorzystywać, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu.
11. Zobowiązuję prowadzącego instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt od 1 do 10, nie rzadziej niż raz na rok.

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

1. Przeglądy techniczne instalacji, w tym zbiorników na gnojowicę i kanałów gnojowych.
2. Bieżące monitorowanie stopnia napełnienia zbiorników na gnojowicę.
3. Bieżąca konserwacja urządzeń dystrybuujących wodę i paszę, wentylatorów, oświetlenia.
4. Dbanie o potrzeby fizjologiczne zwierząt.
5. Przestrzeganie rygorów sanitarnych i weterynaryjnych.
6. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz wymogów w zakresie BHP.
7. Prowadzenie szkoleń osób obsługujących instalację w zakresie zapobiegania awariom oraz wdrażania procedur postępowania w przypadkach wystąpienia awarii w zakresie ograniczania jej skutków oraz zawiadamiania odpowiednich służb.
8. Wyposażenie zakładu w niezbędne środki gaśnicze.
9. Przeprowadzanie kontroli instalacji gaśniczej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
10. Wdrożenie i stosowanie instrukcji bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
11. Wdrożenie zasad postępowania na wypadek wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt.
12. Przechowywanie padłych zwierząt w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, w kontenerze, wyposażonym w agregat chłodniczy, odizolowanym od czynników atmosferycznych oraz innych zwierząt.
13. Magazynowanie zwierząt padłych w czasie ograniczonym do minimum.
14. Prowadzenie dezynfekcji kontenera po każdorazowym jej opróżnieniu przez podmioty uprawnione.
15. W przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt (znaczej liczby nagłych padnięć) prowadzący instalację 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).

16. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 poz. 138) - instalacja nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

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. Określam sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

1. Stosowanie zbilansowanych pasz.
2. Stosowanie żywienia fazowego.
3. Stosowanie automatycznego sposobu zadawania paszy zwierzętom.
4. Stosowanie dodatków do paszy, który zwiększa przyswajalność paszy i zmniejsza emisję amoniaku.
5. Utrzymanie wysokiej higieny w budynku inwentarskim.
6. Stosowanie automatycznego systemu podawania wody do pojenia.
7. Czyszczenie pomieszczeń hodowlanych przy użyciu myjki ciśnieniowej bez użycia detergentów.
8. Okresowe sprawdzanie i eliminowanie na bieżąco wszelkich wycieków i nieszczelności instalacji wodociągowej.
9. Utrzymanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej instalacji wodociągowej oraz instalacji do pojenia.
10. Eksploatacja ujęcia wód podziemnych w ramach zatwierdzonych zasobów wodnych.
11. Przechowywanie powstającej gnojowicy w szczelnym zbiorniku do magazynowania.
12. Zastosowanie nowoczesnych i energooszczędnych urządzeń.
13. Stosowanie automatycznie sterowanego systemu wentylacji mechanicznej.
14. Stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
15. Bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń elektrycznych i utrzymania ich w pełnej sprawności.
16. Utrzymywanie drożności systemu wentylacyjnego poprzez systematyczną kontrolę i okresowe czyszczenie kanałów wentylacyjnych.
17. Stosowanie materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki oraz standardów środowiska.
18. Utrzymywanie budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzanie koniecznych remontów i napraw.
19. Utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń.
20. Zhermetyzowany sposób załadunku i podawania paszy oraz ograniczenie emisji z silosów.
21. Dokonywanie systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.
22. Przechowywanie gnojowicy w kanałach gnojowicowych oraz szczelnym zbiornikach magazynowych.

23. Wdrożenie i przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego celem poprawy ogólnej efektywności środowiskowej, zgodnie z BAT 1 konkluzji.

X. **Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji oraz parametrów procesu, zgodny z wymaganiami monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, tj.: Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017 str. 231) [notyfikowanej jako dokument nr C(2017) 688], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 str. 105), zwaną konkluzjami:**

1. Zobowiązuję prowadzącego instalację do:

1.1. Monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanego w gnojowicy (BAT 24 konkluzji), z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt, przy użyciu wymienionej techniki: oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu.

1.2. Monitorowania emisji amoniaku do powietrza (BAT 25 konkluzji), z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt, przy użyciu techniki: szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

1.3. Monitorowania emisji pyłu do powietrza (BAT 27 konkluzji) z każdego budynku dla zwierząt (chlewni), z częstotliwością raz w roku, przy użyciu techniki: szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

1.4. Monitorowania parametrów procesu (BAT 29 konkluzji):

a) zużycia wody, z częstotliwością raz w miesiącu, na podstawie odczytów wodomierzy,

b) zużycia energii elektrycznej, z częstotliwością raz w roku, na podstawie faktur zakupu,

c) liczby przybywających i ubywających zwierząt, z częstotliwością raz dziennie, na podstawie prowadzonego harmonogramu,

d) spożycia paszy, z częstotliwością raz w roku, na podstawie faktur zakupu,

e) produkcji gnojowicy, z częstotliwością raz w roku, na podstawie prowadzonej ewidencji wywozu.

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. Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania corocznej informacji o wynikach monitorowania wielkości emisji i parametrów procesu, w zakresie określonym w punkcie X. niniejszego pozwolenia, w terminie do końca pierwszego kwartału następnego roku kalendarzowego po zakończeniu roku, którego te wyniki dotyczą.

XII. **Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.**

UZASADNIENIE

Pan Bartosz Gaik wnioskiem z dnia 28 września 2020 r. (data wpływu do tut. urzędu: 6 października 2020 r.) wystąpił do Marszałka Województwa Łódzkiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń, zlokalizowanej na dz. nr ew. 42 obręb 0003 Bujnice PGR, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie.

Marszałek Województwa Łódzkiego pismem z dnia 23 października 2020 r., znak: RŚVI.7222.100.2020.KM, wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Prowadzący instalację przy piśmie z dnia 28 października 2020 r. (data wpływu do tut. urzędu: 29 października 2020 r.) przedłożył wyjaśnienia dotyczące braków formalnych wniosku. Pismem z dnia 25 listopada 2020 r., znak: RŚVI.7222.100.2020.KM, Marszałek Województwa Łódzkiego ponownie wezwał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Prowadzący instalację przedłożył korektę wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przy piśmie z dnia 14 grudnia 2020 r. (data wpływu do tut. urzędu: 17 grudnia 2020 r.). Pismem z dnia 24 lutego 2021 r., znak: ŚRIII.7222.52.2021.KM (RŚVI.7222.100.2020.KM), Marszałek Województwa Łódzkiego zawiadomił strony postępowania, tj. prowadzącego instalację oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie o wszczęciu postępowania administracyjnego. Marszałek Województwa Łódzkiego wzywał prowadzącego instalację do uzupełnienia braków merytorycznych wniosku przy pismach o znaku: ŚRIII.7222.52.2021.KM: z dnia 19 lipca 2021 r., z dnia 28 grudnia 2021 r., z dnia 23 marca 2022 r., z dnia 28 września 2022 r., z dnia 24 października 2022 r. Na ww. wezwania prowadzący odpowiadał przy następujących pismach: z dnia 17 sierpnia 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu: 19 sierpnia 2021 r.), z dnia 19 stycznia 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 21 stycznia 2022 r.), z dnia 8 kwietnia 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 11 kwietnia 2022 r.), z dnia 10 października 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 13 października 2022 r.), z dnia 21 listopada 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 22 listopada 2022 r.).

Zawiadomieniem z dnia 20 lutego 2023 r., znak: ŚRIII.7222.52.2021.KM, na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, poinformowano strony postępowania administracyjnego o zebraniu całości materiałów i dowodów w sprawie.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.) dla instalacji do chowu lub hodowli zwierząt innej niż wymienionej w lit. a) w liczbie nie mniejszej niż 210 DJP, jest Marszałek Województwa Łódzkiego. Przedmiotowa instalacja jest instalacją do chowu lub hodowli świń o wadze ponad 30 kg w liczbie 478,8 DJP.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym: 42 obręb 0003 Bujnice PGR, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. 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 instalację do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg.

Stosownie do art. 218 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 33 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 2022 r. poz. 1029, z późn.) Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości w terminie od 20 grudnia 2022 r. do 19 stycznia 2023 r. obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w ww. terminie do Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8. Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicy ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Gminy Gorzkowice oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dotyczy instalacji do chowu lub hodowli świń, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym: 42 obręb 0003 Bujnice PGR, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie, obejmującej:

1. chlewnię B1 – 760 stanowisk dla warchlaków od 2 do 4 miesięcy (tuczników w rozumieniu konkluzji BAT) – 53,2 DJP oraz 760 stanowisk dla tuczników – 106,4 DJP,
2. chlewnię B2 – 760 stanowisk dla warchlaków od 2 do 4 miesięcy (tuczników w rozumieniu konkluzji BAT) – 53,2 DJP oraz 760 stanowisk dla tuczników – 106,4 DJP,
3. chlewnię B3 – 760 stanowisk dla warchlaków od 2 do 4 miesięcy (tuczników w rozumieniu konkluzji BAT) – 53,2 DJP oraz 760 stanowisk dla tuczników – 106,4 DJP,
4. budynek B4 – budynek spedycji;
5. 5 zbiorników na gnojowicę o pojemności 1135 m³ każdy;
6. 14 silosów paszowych o pojemności 15,6 Mg każdy;
7. przepompownię gnojowicy;
8. kontener na magazynowanie sztuk padłych bądź ubitych z konieczności.

Wymagająca pozwolenia zintegrowanego instalacja składa się z zespołu chlewni, tj. 4 budynków, obejmujących łącznie: 2280 stanowisk dla tuczników i 2280 stanowisk dla warchlaków od 2 do 4 miesięcy (tuczników w rozumieniu konkluzji BAT). Każdy z budynków posiada wentylację mechaniczną.

Woda na cele technologiczne pobierana jest z własnego ujęcia, tj. studni.

Zgodnie z treścią wniosku, na skutek eksploatacji instalacji nie powstają ścieki przemysłowe.

Obornik będzie aplikowany na polach własnych, a także przekazywany jako produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego uprawnionym podmiotom.

Jak wykazały obliczenia rozkładu stężeń w powietrzu załączone do wniosku o pozwolenie zintegrowane dla przedmiotowej instalacji, nie będzie ona źródłem przekroczeń standardów jakości powietrza i wartości odniesienia ustalonych w nw. rozporządzeniach:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845),

- 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 świetle przepisów rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1710, z późn. zm.) instalacja nie podlega obowiązkowi prowadzenia pomiarów wielkości emisji do powietrza.

Wyposażenie zbiorników magazynowych paszy umożliwia hermetyczny sposób załadunku paszy do budynków inwentarskich i z paszowozu do zbiorników magazynowych paszy.

Według Dokumentu Referencyjnego BAT dla ogólnych zasad monitoringu Lipiec 2003 r. 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.

Dopuszczalną emisję z budynku inwentarskiego ustalono jedynie w odniesieniu do amoniaku dla tuczników, ponieważ jedynie dla tej substancji i dla tej kategorii zwierząt, w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017, s. 231), ustalono graniczny poziom emisji (BAT-AEL).

W odniesieniu do emisji gazów i pyłów do powietrza, na prowadzącą instalację nałożono obowiązek monitorowania emisji amoniaku i pyłu z przedmiotowej instalacji z częstotliwością 1 raz w roku, zgodnie z wnioskiem oraz zakresem Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017, s. 231).

Zgodnie z zapisami wniosku na terenie instalacji ogrzewa się wyłącznie pomieszczenie socjalne za pomocą kotła o mocy 70 kW na pellet drzewny. Substancje powstające w wyniku funkcjonowania kotła wprowadzane są do atmosfery za pośrednictwem własnego emitora. W sytuacji zaniku energii elektrycznej uruchamiany jest agregat prądotwórczy o mocy 220 kW posiadający własny emitor. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. nr 130 poz. 881), przedmiotowe źródła jako instalacja energetycznego spalania paliw nie wymagają uzyskania pozwolenia. W konsekwencji, zgodnie z wnioskiem prowadzącego instalację, pozwoleniem nie objęto znajdującego się na terenie fermy kotła energetycznego oraz agregatu prądotwórczego.

W związku z informacjami zawartymi we wniosku, wskazującymi, że nie oczekuje się, jak również dotychczas nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość zapachu z przedmiotowej instalacji, BAT 26 dotyczący regularnego monitorowania zapachu do powietrza nie ma zastosowania.

Eksplatacja instalacji nie spowoduje oddziaływania transgranicznego 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 informacją prowadzących instalację oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138).

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza zakładem, podlegających ochronie akustycznej. Określając warunki pozwolenia zintegrowanego wzięto pod uwagę zapisy wniosku oraz zaświadczenie dotyczące klasyfikacji akustycznej terenów, wydane przez Wójta Gminy Gorzkowice. W pozwoleniu zintegrowanym określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, związanych z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego.

Prowadzący 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.

Przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem prowadzący obowiązani są 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 wzięt 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 Klimatu i Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

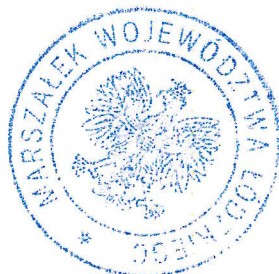
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Należna (wyliczona) opłata rejestracyjna od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego wynosi 2188,80 zł. Opłatę rejestracyjną Wnioskodawca wniósł na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej nr 76 1130 1062 0000 0109 9520 0010.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiszczył opłatę skarbową za wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 506 zł na konto Urzędu Miasta Łodzi nr 01 5600 0132 0250 3055 1330 0016.

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
- obowiązku zapewnienia spełnienia przez instalację wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik, nie tylko w zakresie wskazanym bezpośrednio w decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego, ale także w pozostałym zakresie, odpowiednio dotyczącym przedmiotowej instalacji, określonym decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017 r. str. 231) [notyfikowaną jako dokument nr C(2017) 688], sprostowaną (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 r. s. 105), stosownie do przepisu art. 204 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska;
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 8 rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1710, z późn. zm.) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2405);
- poinformowania o planowanych zmianach organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.



z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Edyta Marcinkowska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Bartosz Gaik
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
3. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego (rejestr BDO)

