

Olsztyn, dnia 06.10.2023 r.

OŚ-PŚ.7222.25.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez pana Janusza Skręta, prowadzącego Gospodarstwo Rolne Janusz Skręta, Tuszewo 67, 14-260 Lubawa, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Tuszewo 67, gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie

orzekam:

udzielić panu Januszowi Skręta, prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Janusz Skręta, Tuszewo 67, 14-260 Lubawa, REGON 511187678, NIP 7441597485, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Tuszewo 67, na działce o nr ew. 219, obręb 23 Tuszewo, gmina Lubawa, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie.

Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska określonych w niniejszej decyzji.

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

1. Rodzaj i parametry instalacji

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji¹	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowana w miejscowości Tuszewo, gm. Lubawa.	ust. 6 pkt 8 lit. b	3 800 szt. (532 DJP)	Janusz Skręta Tuszewo 67 14-260 Lubawa REGON: 511187678 NIP: 7441597485

¹wg załącznika do rozporządzenia 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).

1.1. Opis instalacji

- a. Przedmiotowa instalacja tuczu trzody chlewnej o łącznej obsadzie 3 800 szt. (532 DJP)**

zlokalizowana jest na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Tuszewo, Tuszewo 67, na działce o numerze ewidencyjnym 219, obręb 23 Tuszewo, gmina Lubawa. W skład instalacji wchodzi 2 budynki inwentarskie. Chlewnia nr 1 jest niewielkim budynkiem wchodzącym w skład gospodarstwa od wielu lat i w chwili obecnej służy do odchovu 200 szt. tuczników na płytkiej ściółce, natomiast chlewnia nr 2 jest nowym budynkiem z rusztowym systemem hodowli. W instalacji prowadzony jest intensywny chów trzody chlewnej w systemie otwartym.

b. Liczba stanowisk w poszczególnych chlewniach będzie wynosić:

Nazwa budynku	Grupa inwentarza	Liczba stanowisk	Współczynnik DJP*	Łącznie DJP
Chlewnia nr 1	tucznik	200	0,14	28,0
Chlewnia nr 2	tucznik	3 600		504,0
Łącznie 3 800 sztuk trzody chlewnej (532,0 DJP)				

* wg załącznika do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.)

c. W skład instalacji wchodzi następujące obiekty i urządzenia:

- instalacja podstawowa - 2 budynki inwentarskie (oznaczone jako chlewnia nr 1, chlewnia nr 2):
 - chlewnia nr 1 jest to niewielki budynek hodowlany, w którym Inwestor prowadzi tucz trzody w ilości 200 szt. Hodowla prowadzona jest w systemie otwartym tj. od warchlaka o wadze ok. 30 kg, do tuczniaka o wadze do 110 kg na płytkiej ściółce. Jest to budynek o powierzchni zabudowy $23 \times 11 \text{ m} = 253 \text{ m}^2$ (pow. użytkowej 219 m^2 i hodowlanej 184 m^2) zintegrowany z budynkiem paszarni ($6 \times 11 \text{ m} = 66 \text{ m}^2$) i płytą obornikową o powierzchni $11 \times 15 \text{ m} = 165 \text{ m}^2$. Płyta obornikowa na którą wygarniany jest codziennie obornik wyposażona jest w podziemny zbiornik na odcieki o wymiarach $3 \times 7 \times 3 \text{ m} = 63,0 \text{ m}^3$.
 - chlewnia nr 2, w której prowadzony jest tucz trzody w systemie otwartym na całkowicie zarusztowanej podłodze z wentylacją mechaniczną oraz izolowanym głębokim kanałem zbierającym gnojownicę z obsadą 3600 szt. tuczników, zajmuje następujące powierzchnie:
 - zabudowy łącznie 3254 m^2 ,
 - zabudowa chlewni $3109,2 \text{ m}^2$,
 - część socjalno-magazynowa $144,8 \text{ m}^2$,
 - powierzchnia hodowlana 2905 m^2 .
- instalacje pomocnicze powiązane technologicznie z instalacją podstawową:
 - instalacja do magazynowania paszy przy budynku nr 2 – 6 silosów o ładowności $3 \times 25 \text{ Mg}$ i $3 \times 12 \text{ Mg}$,

- wytwórnia pasz na potrzeby m.in. budynku nr 1 z instalacjami do produkcji – wagą, zasobnikiem na składniki, śrutownikiem, mieszalnikiem + 2 zbiorniki na paszę o ładowności po 4,0 Mg na potrzeby karmienia zwierząt w budynku nr 1. W wytwórni produkowana jest głównie (ok. 90%) pasza na potrzeby hodowli trzody poza opisywaną instalacją,
 - stalowe zbiorniki magazynowe na zboża (2 stalowe zbiorniki o ładowności po 150 Mg z instalacją do odbioru ze środków transportu),
 - wewnętrzna sieć wodociągowa z przyłączem do sieci gminnej,
 - wewnętrzna sieć kanalizacji socjalno-bytowej z przyłączem do przydomowej oczyszczalni ścieków,
 - sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia z agregatem prądotwórczym opalany olejem napędowym,
 - magazyn odpadów.
- d. Na fermie prowadzony będzie tucz trzody chlewnej (od tuczniaka o wadze ok. 30 kg aż do uboju) tj. przez 15 tygodni.
- e. Instalacja pracować będzie w systemie ciągłym, siedem dni w tygodniu, 24 godziny na dobę. Łącznie przyjęto 365 dni w roku.

1.2. Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii

- a. Każdy cykl rozpoczyna się od wstawienia do przygotowanego budynku tuczniaków przywożonych transportem samochodowym od hodowców zewnętrznych, o wadze ok. 30 kg. Obsada chlewni nr 1 odbywa się jednoetapowo, natomiast chlewni nr 2 ze względu na wielkość obsady – wieloetapowo. Po osiągnięciu wagi ok. 100 – 110 kg (ok. 105 dni) - jako tuczniaki zwierzęta odstawiane są do uboju. Podobnie jak w przypadku obsady budynku, odstawa odbywa się w dwóch lub kilku etapach na przestrzeni kilku dni. Uzależnione jest to zazwyczaj możliwościami odbiorcy lub zabezpieczeniem specjalistycznego transportu. Do odstawy z poszczególnych kojców wybieranych jest najczęściej po 10 sztuk z najwyższą wagą (waga najcięższych nie przekracza w tym momencie 110 kg), a pozostałe z wagą mniejszą (95 – 100 kg) pozostają do dalszego tuczu, który może być przedłużony nawet o 2 tygodnie.
- b. Do żywienia trzody chlewnej stosowana będzie mieszanka paszowa przygotowywana na miejscu w wytwórni pasz (chlewnia nr 1) i od producentów zewnętrznych (chlewnia nr 2). Każdy z budynków wyposażony będzie w oddzielne silosy magazynowe do paszy. Na potrzeby karmienia trzody w budynku nr 1 będą znajdować się dwa zbiorniki wewnętrzne o ładowności po 4,0 Mg każdy, przy budynku nr 2 posadowionych będzie 6 silosów – 3 x 25 Mg i 3 x 12 Mg. Do tych silosów pasza ładowana będzie pneumatycznie poprzez górną pokrywę zbiornika. Proces karmienia będzie odbywać się automatycznie. Konsumpcja pokarmu będzie zależała od wymagań energetycznych, a zainstalowane urządzenia będą pozwalać na racjonowanie pożywienia w zależności od aktualnych potrzeb. Mieszanki paszowe dostosowane będą do zapotrzebowania pokarmowego zwierząt, zapewnią odpowiednie przyswajanie

pożywienia i ograniczenie w wydalaniu przez zwierzę azotu w formie azotanów i amoniaku.

- c. Przeznaczeniem Fermy jest produkcja tuczników, której maksymalna roczna wielkość kształtować się będzie na następującym poziomie:

Grupa inwentarza	Maksymalna roczna produkcja [szt.]
Tuczniaki	11 400,00*

*Wielkość ta nie uwzględnia upadków

- d. Woda na potrzeby pojenia pobierana jest z istniejącego przyłącza do sieci gminnej. Poidła zainstalowane będą na wysokości odpowiedniej dla poszczególnych grup wiekowych. Zwierzęta będą miały zapewniony stały dostęp do wody.
- e. Budynki hodowlane nie są ogrzewane, co pozwala na utrzymanie przez zwierzęta optymalnej temperatury.
- f. Energia elektryczna pobierana jest z sieci energetycznej na podstawie umowy zawartej z Zakładem Energetycznym. Na potrzeby Fermy roczne zużycie energii kształtować się będzie na poziomie 76 000,00 kWh. Na wypadek przerw w dostawie prądu Ferma posiada agregat prądotwórczy na olej napędowy.
W trakcie użytkowania instalacji zużywane są na przestrzeni roku:
- energia elektryczna, w ilości 76 000,00 kWh,
- olej napędowy ON (agregat prądotwórczy) – zakładane - 0,300 Mg/rok.
- g. W chlewni nr 1 wentylacja odbywa się grawitacyjnie przy pomocy nawietrzaków w ścianach bocznych i trzema wywietrzakami w kalenicy chlewni. Budynek inwentarski nr 2 jest wentylowany w sposób mechaniczny. Nawiew czystego powietrza z zewnątrz odbywa się poprzez 12 otworów w ścianach bocznych (po 6 z każdej strony) oraz 12 kanałami podrusztowymi z których poprzez ruszty czyste powietrze wprowadzane jest do przestrzeni hali hodowlanej. Wyciąg powietrza realizowany jest przy pomocy 24 wentylatorów dachowych: 12 szt. - Ø 0,50 m rozmieszczonych w zachodniej połaci dachu i 12 szt. Ø 0,63 m we wschodniej połaci dachu.
- h. Czyszczenie budynków po każdym cyklu przebiega w identyczny sposób na który składają się następujące czynności:
– etap I (sprzątanie) – usunięcie materiału organicznego z danego pomieszczenia hodowlanego tj. zaschniętych lub stałych pozostałości w przypadku płytkiej ściółki albo płynnych odchodów w systemie rusztowym utrzymania świń. Czyszczenie przebiega zazwyczaj przy użyciu sprzętu ręcznego (skrobaczki, miotły, łopaty).
– etap II (mycie) – głównym celem mycia jest usunięcie pozostałości organicznych, wciąż obecnych na danej powierzchni po uprzednim etapie czyszczenia. Do mycia

powierzchni używane są głównie urządzenia - myjki wysokociśnieniowe z zastosowaniem lancy pianowej.

– etap III (dezynfekcja) – ma na celu zabicie tych drobnoustrojów, które wciąż pozostają po przeprowadzeniu dwóch pierwszych etapów.

– etap IV (suszenie zdezynfekowanej powierzchni).

i. Oświetlenie w budynkach inwentarskich zapewniają rzędy okien umieszczone wzdłuż bocznych ścian budynku (oświetlenie światłem dziennym – naturalne). Na potrzeby sztucznego oświetlenia zastosowane będą lampy o zmiennym trybie oświetlenia.

j. Padłe zwierzęta umieszczane będą w specjalnym, zamykanym kontenerze, zlokalizowanym na terenie fermy. Następnie przekazywane będą uprawnionemu odbiorcy.

k. Gnojowica powstająca w budynku nr 2 (w ilości około 5918,5 m³/rok) magazynowana będzie okresowo w kanałach podrusztowych umożliwiających odpompowanie jej z budynku poprzez studnię zbiorczą. Łączna pojemność kanalizacji gnojowicowej wynosi 4445 m³. Efektywność systemu odprowadzania gnojowicy zapewniac będzie system rurowy charakteryzujący się podziałem całej powierzchni podrusztowej na system komór wyposażonych w korki spustowe. Po zakończeniu cyklu gnojowica z każdej z komór odprowadzana będzie po otwarciu korka spustowego w dnie komory, do podziemnego kanału zbiorczego z PCV, przebiegającego wzdłuż środkowej osi budynku i łączącego wszystkie komory. Gnojowica z kanału zbiorczego spływać będzie grawitacyjnie dodatkowym kanałem do studni zbiorczej zlokalizowanej na zewnątrz, przy południowej ścianie szczytowej budynku, skąd będzie odpompowywana przy pomocy instalacji specjalistycznego środka transportu. W końcowej fazie opróżniania, komora będzie zmywana niewielką ilością wody odbieraną razem ze spływającą gnojowicą.

W budynku nr 1 płytka ściółka codziennie usuwana będzie na płytę obornikową o powierzchni 165 m². Płyta wyposażona będzie w podziemny zbiornik na odcieki o pojemności 63,0 m³.

Powstające gnojowica i obornik wykorzystywane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami wg następującej hierarchii:

- grunty rolne własne;
- grunty rolne dzierżawione;
- biogazownia rolnicza o mocy 2,0 MW w Boleszynie gm. Grodziczno prowadzona przez BIOGAL Sp. z o.o. z siedzibą w Boleszynie 7; 13-308 Mroczo.

2. Parametry produkcyjne instalacji

- Zużycie paszy ogółem – ok. 2481,00 Mg/rok
- Zużycie wody – ok. 5351,20 Mg/rok
- Zużycie środków myjąco-dezynfekujących – ok. 540 dm³/rok
- Zużycie energii elektrycznej – ok. 76000 kWh/rok

- Zużycie oleju napędowego ON do agregatu prądotwórczego – ok. 0,300 Mg/rok
- Ilość wód opadowych – ok. 2706,6 m³/rok
- Ilość wytwarzanej gnojowicy – ok. 5918,5 m³/rok
- Ilość wytwarzanego obornika – ok. 259,5 Mg/rok

II. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

1.1. Wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Tabela nr 1 Wielkość dopuszczalnej emisji gazów i pyłów do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji*

Nr emitora	Nazwa obiektu źródło emisji	Zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna z emitora	
			godzinowa	roczna
			[kg/h]	[Mg/a]
E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12	Budynek nr 2 hodowla tucznika	NH ₃	0,0445	0,3900
		H ₂ S	0,0060	0,0526
		pył ogółem	0,0149	0,1305
		pył PM10	0,0047100	0,041200
		pył PM2,5	0,0001341	0,001175
E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24	Budynek nr 2 hodowla tucznika	NH ₃	0,0445	0,3900
		H ₂ S	0,0060	0,0526
		pył ogółem	0,0149	0,1305
		pył PM10	0,0047100	0,041200
		pył PM2,5	0,0001341	0,001175
S1, S2, S3	Silos magazynowy na pasze nr 1-3	pył ogółem	0,02200	0,000290
		pył PM10	0,02200	0,000290
		pył PM2,5	0,00506	0,000066
S4, S5, S6	Silos magazynowy na pasze nr 4-6	pył ogółem	0,02200	0,000572
		pył PM10	0,02200	0,000572
		pył PM2,5	0,00506	0,000132

* w obliczeniach nie uwzględniono upadków ze względu na nieznaczną ilość (ok. 1,5%),

Tabela nr 2 Miejsca i parametry wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Nr emitora	Opis emitora	Charakterystyka źródeł emisji					
		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna emitora	Maksymalny przepływ gazów w emitorze	Maksymalna prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora	Temperatura wylotowa gazów	Czas trwania emisji
		m	m	m ³ /h	m/s	K	godz./rok
Budynek nr 2							

E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12	Emitor w połaci dachowej pionowy otwarty	5,0	0,63	12 500	10,61	293	8 760
E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24	Emitor w połaci dachowej pionowy otwarty	5,0	0,50	7 500	11,15	293	8 760
Silosy magazynowe na paszę							
S1, S2, S3	Emitor boczny nr 1-3	1,0	0,10	1 100	0,00	293	13
S4, S5, S6	Emitor boczny nr 4-6	1,0	0,10	1 100	0,00	293	26

Tabela nr 3 Dopuszczalna wielkość emisji rocznej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
NH ₃	9,3600
H ₂ S	1,2610
Pył ogółem	1,1346
- w tym pył PM10	0,9920
- w tym pył PM2,5	0,02879

Tabela nr 4 Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla tuczników

Grupa zwierząt	Dopuszczalna emisja amoniaku
	BAT-AEL kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok ¹⁾

Tuczniaki	2,6
-----------	-----

1) określone na podstawie granicznych wielkości emisji amoniaku (BAT-AEL) do powietrza z każdego budynku dla świń, zgodnie z załącznikiem do 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.U.UE.L.2017.43.231).

1.2. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Chów trzody chlewnej w Tuszewie jest źródłem emisji następujących wiodących zanieczyszczeń:

- amoniak,
- siarkowodór,
- pył, pył PM10 i pył PM2,5.

Podczas pracy instalacji pomocniczych, tj. przy produkcji, transporcie i magazynowaniu paszy oraz ewentualnej awaryjnej pracy agregatu prądotwórczego emitowane będą zanieczyszczenia pyłowe pochodzenia roślinnego oraz charakterystyczne dla spalania paliw w silnikach spalinowych. Obiekty wchodzące w skład instalacji nie są ogrzewane na żadnym etapie funkcjonowania.

Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich, tucz trzody chlewnej prowadzony na płytce ściółce w budynku nr 1, w ilości 200 szt. tuczniaka (w razie konieczności nie wyklucza się wykorzystania budynku, jako izolatki dla zwierząt chorych lub wymagających odizolowania od stada podstawowego ze względu na kontuzje) oraz na rusztach w budynku nr 2, w ilości 3600 szt. tuczniaka. Pneumatyczne napełnianie silosów paszowych na potrzeby chlewni nr 2 oraz procesy zachodzące w mieszalni pasz są źródłem emisji zanieczyszczeń pyłowych – transport i przeładunek materiałów sypkich. Zboża do produkcji paszy przesypane są bezpośrednio do 2 zbiorników o ładowności 150 Mg każdy, przez leje zasypowe, przy pomocy transporterów kubełkowych. W wytwórni pasza produkowana jest m.in. na potrzeby karmienia zwierząt w budynku nr 1, ale głównie (90%) dla hodowli trzody chlewnej poza przedmiotową instalacją. Emisja z budynku nr 1 oraz mieszalni pasz ma charakter niezorganizowany, podobnie jak emisja zanieczyszczeń powstających w czasie pracy agregatu prądotwórczego, który jest uruchamiany incydentalnie, w przypadku zaniku dostaw energii elektrycznej.

Instalacja hodowli trzody chlewnej nie będzie pracowała w warunkach odbiegających od normalnych, mogących wyróżnić okres rozruchu i zatrzymania. Instalacja pracuje cyklicznie (3 cykle po ok. 105 dni każdy) w ciągu całego roku, z przerwami między cyklami (ok. 50 dni w roku) przeznaczonymi na czyszczenie, mycie oraz dezynfekcję obiektów, konserwację maszyn i urządzeń wchodzących w skład wyposażenia budynków inwentarskich.

1.2.1. Emisja zorganizowana

Z pracą instalacji związane są następujące procesy stanowiące źródło emisji zorganizowanej:

– Tucz trzody chlewnej na pełnym ruszcie w budynku nr 2 o łącznej powierzchni hodowlanej 2905 m², gdzie źródłem zanieczyszczeń są świeżo powstające odchody oraz gnojowica przetrzymywana w głębokich zbiornikach/kanałach podrusztowych. Zanieczyszczenia emitowane są przez system wentylacji mechanicznej składający się z 24 wentylatorów mechanicznych z wylotem pionowym, rozmieszczonych w połaci dachowej:

- od strony wschodniej - 12 wentylatorów o średnicy wylotu 0,63 m i wydajności 12500 m³/h każdy, oznaczonych w dołączonej do wniosku dokumentacji symbolami od E-1 do E-12,
- od strony zachodniej - 12 wentylatorów o średnicy wylotu 0,50 m i wydajności 7500 m³/h każdy, oznaczonych w dołączonej do wniosku dokumentacji symbolami od 13 do 24.

W celu utrzymania wentylacji na stałym poziomie zastosowano system sprzęgający pracę wentylatorów wyciągowych i nawietrzaków w ścianach bocznych za pomocą modułu sterującego. Pozwala to na uzyskanie w obiekcie założonych parametrów wentylacji zwierząt.

– Przeładunek paszy do silosów o łącznej pojemności ok. 158 m³ odbywa się pneumatycznie. Pasza do silosów ładowana jest przez górną pokrywę, a wypierane powietrze odprowadzane przewodem wzdłuż części cylindrycznej silosu zakończonym wylotem z filtrem tkaninowym, na wysokości 1 m n.p.t. Przy zachodniej ścianie budynku nr 2 posadowionych jest 6 silosów – 3 o ładowności 12 Mg i 3 o ładowności 25 Mg.

1.2.2. Emisja niezorganizowana lub z wykorzystaniem wentylacji grawitacyjnej

Z pracą instalacji związane są następujące procesy stanowiące źródło emisji niezorganizowanej lub z wykorzystaniem wentylacji grawitacyjnej:

- Tucz trzody chlewnej na płytce ściółce w budynku nr 1 o rzeczywistej powierzchni hodowlanej 184 m², którego wentylacja ma charakter grawitacyjny z wlotami w bocznych ścianach i trzema wywiewkami w kalenicy budynku.
- Magazynowanie obornika na płycie obornikowej o powierzchni 165 m² przy budynku nr 1.
- Praca agregatu prądotwórczego w sytuacjach awaryjnych.
- Mieszanie paszy w wytwórni pasz w budynku nr 1 oraz magazynowanie zboża w 2 zbiornikach o ładowności 150 Mg, których załadunek odbywa się za pomocą transportu mechanicznego. Zboże wykorzystywane jest do produkcji pasz na potrzeby hodowli zwierząt w budynku nr 1 oraz prowadzonych przez Wnioskodawcę w innej lokalizacji.

2. Emisja hałasu do środowiska

Źródłem hałasu w czasie eksploatacji instalacji do chowu tuczników oraz powiązanych technologicznie instalacji pomocniczych są:

- obiekty wraz z urządzeniami, utrzymanie zwierząt i obsługa ich wewnątrz budynków inwentarskich;
- pneumatyczny przeładunek paszy;
- wytwarzanie paszy;
- odbiór gnojowicy (pompowanie ze studni zbiorczej do beczkowni).

W fazie rozruchu i zatrzymania instalacji emisja hałasu będzie podobna jak podczas normalnego funkcjonowania.

2.1. Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji

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

– terenów zabudowy zagrodowej, wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A, w wysokości:

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

2.2. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 5 Parametry i lokalizacja źródeł emisji hałasu

Lp.	Lokalizacja	Instalacja/źródło	Czas pracy [h]	
			dzień 6 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	noc 22 ⁰⁰ -6 ⁰⁰
Źródła typu budynek				
1	Budynek nr 1 z wentylacją grawitacyjną (część południowa budynku nr 1)	Hodowla na ściółce	16	8
2	Wytwórnia pasz (część północna budynku nr 1)	Mieszalnia pasz	16	0
Źródła punktowe				
3	Budynek nr 2 z wentylacją mechaniczną	Wentylatory mechaniczne	16	8
4	Silosy magazynowe przy budynku nr 2	Pneumatyczny załadunek silosów	16	0
5	Agregat*	Praca agregatu prądotwórczego	16	8

* agregat uruchamiany jest incydentalnie, w przypadku zaniku dostaw energii elektrycznej.

3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

3.1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.

Tabela nr 6

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,500	Odpad obojętny środowiskowo. Podstawowym składnikiem są włókna celulozy oraz substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,475	Odpad w postaci stałej stanowią tworzywa sztuczne takie jak: PE, PP, PET. składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np. napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, uniepalniacze, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki. Odporne na czynniki chemiczne, wilgoć, nieodporne na działanie czynników silnie utleniających, wrażliwe na podwyższoną temperaturę.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,250	Odpad stały w postaci czystego drewna (palety), neutralny dla środowiska, łatwopalny. Podstawowymi pierwiastkami wchodzącymi w skład drewna są: węgiel (49,5%), tlen (43,8%), wodór (6,0%), azot (0,2%) i inne. Główne związki tworzące drewno to: celuloza, hemicelulozy i lignina. Ponadto w drewnie występują też: cukier, białko, skrobia, garbniki, olejki eteryczne, guma oraz substancje mineralne, które po spaleniu dają popiół.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,050	Odpad w postaci stałej głównie bawełna i materiały bawełnopodobne z dodatkiem włókien wiskozowych zwykłych i modyfikowanych lub włókien syntetycznych bez substancji niebezpiecznych, odzież ochronna: kombinezony, rękawice, buty głównie z bawełny i skóry. W skład wchodzi głównie włókna naturalne z bawełny, wełny i lnu oraz sztuczne poliamid, poliester i poliakronitryl.
5.	17 02 02	Szkło	0,050	Odpad w postaci stałej, obojętny środowiskowo odporny na działanie wody, kwasów i zasad. Głównym składnikiem szkła sodowego jest SiO ₂ (70%), Na ₂ O (20%) i CaO (10%).
6.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,275	Zużyte części instalacji wykonane z różnego rodzaju tworzyw sztucznych (PP, PS, PE, PEHD,

				PELD, PVC, PC). Wykazują się one dużą różnorodnością materiałową i asortymentową. Są to zarówno odpady wielkoelementowe, jak i drobne elementy. Odpad w postaci stałej. Odpady z tworzyw sztucznych otrzymywane w wyniku polireakcji z produktów chemicznej przeróbki węgla, ropy naftowej i gazu ziemnego lub polimerów naturalnych (celuloza, kauczuk, białko). Zwykle zawierają określone dodatki barwników lub pigmentów, katalizatorów, napełniaczy, zmiękczaczy (plastyfikatorów), antyutleniaczy.
7.	17 04 05	Żelazo i stal	9,000	Odpad różniący się pochodzeniem i rodzajem wyrobu z jakiego pochodzi, o podobnym składzie chemicznym i właściwościach. Odpad w formie stałej (tzw. złom). Stal jest stopem żelaza z węglem, plastycznie obrobiony i obrabialny cieplnie, o zawartości węgla nieprzekraczającej 2,1%, co odpowiada granicznej rozpuszczalności węgla w żelazie. Stal obok żelaza i węgla zawiera zwykle również inne składniki. Do pożądanych składników stopowych zalicza się głównie metale, zwykle chrom, nikiel, mangan, wolfram, miedź, molibden, tytan. Pierwiastki takie jak tlen, azot, siarka oraz wtrącenia niemetaliczne, głównie tlenków siarki i fosforu stanowią zanieczyszczenia.
8.	17 04 07	Mieszanki metali	0,250	Odpady nieżelazne wykonane z metali kolorowych. Wykazują się one dużą różnorodnością materiałową i asortymentową. Różnego rodzaju metale nieżelazne, głównie aluminium miedź i stopy z cyną lub cynkiem. Odpady w postaci stałej, ulegające korozji. Są to zarówno odpady wielkoelementowe, jak i drobne elementy. Odpad w postaci stałej. Są to wszystkie metale za wyjątkiem żelaza zaliczone do metali ciężkich (Al, Cu, Zn, Ni, Sn, Pb, Cd) i ich stopy.

3.2. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami

Wytwarzane na terenie Fermy odpady inne niż niebezpieczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami będą gromadzone w sposób selektywny, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym wymagane decyzje z zakresu gospodarowania odpadami z przeznaczeniem do przetwarzania lub unieszkodliwiania.

3.3. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Powstające odpady magazynowane będą w wydzielonym budynku gospodarczym na terenie sektora hodowlanego, zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych.

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Magazynowane w uporządkowanej pryźmie na wyznaczonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Magazynowane w uporządkowanej pryźmie (folie) lub w pojemniku przeznaczonym na odpady mniejsze gabarytowo, na wyznaczonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	Magazynowane w uporządkowanej pryźmie w hali wytwórni pasz lub na wyznaczonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Oznakowany pojemnik zbiorczy stalowy lub z tworzyw sztucznych, na wydzielonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
5.	17 02 02	Szkło	Oznakowany pojemnik zbiorczy stalowy lub z tworzyw sztucznych, na wydzielonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
6.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Oznakowany pojemnik zbiorczy stalowy lub z tworzyw sztucznych, na wydzielonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
7.	17 04 05	Żelazo i stal	W uporządkowanym stosie na wydzielonym miejscu obok pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
8.	17 04 07	Mieszanki metali	Oznakowany pojemnik zbiorczy stalowy lub z tworzyw sztucznych, na wydzielonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.

3.4. Źródła powstawania odpadów:

1. Procesy podstawowe – chów trzody chlewnej,
2. Bieżąca eksploatacja instalacji.

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

- selektywne magazynowanie wszystkich wytwarzanych odpadów w wydzielonych i oznakowanych miejscach na terenie sektora hodowlanego;
- przekazywanie wytworzonych odpadów uprawnionym podmiotom;

- systematyczne szkolenia pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami;
- wykonywanie prac serwisowych i naprawczych w sposób zgodny z założeniami technologicznymi oraz zasadami BHP;
- prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;
- wdrażanie nowych technologii dotyczących tuczu.

4. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

4.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma zaopatrywana będzie w wodę z istniejącego przyłącza do gminnej sieci wodociągowej. Woda używana będzie na potrzeby pojenia zwierząt, utrzymania czystości budynków inwentarskich oraz potrzeby socjalno - bytowe w ilości ok. **5 351,2 m³/rok**, w tym:

- do pojenia trzody:

Q_r - 4 560,6 m³/rok

- na potrzeby mycia obiektów hodowlanych:

Q_r - 703,0 m³/rok

- na cele socjalno - bytowe

Q_r - 87,6 m³/rok

4.2. Odprowadzanie ścieków

Ścieki technologiczne

Z uwagi na przyjętą technologię mycia pomieszczeń inwentarskich na Fermie, w wyniku dezynfekcji obiektów inwentarskich nie będą powstawały ścieki, tylko gnojowica, która będzie przeznaczona do rolniczego wykorzystania. Ilość gnojowicy powstającej w czasie funkcjonowania instalacji oszacowano na poziomie ok. **5 918,5 m³/rok** ($Q_{4mies.} = 1 972,8$ m³/4 mies.).

Wody opadowe

Wody opadowe i roztopowe, w ilości ok. 2 794,2 m³/rok odprowadzane będą do gruntu przez bezpośrednie rozsączanie w sposób niezorganizowany na nieutwardzonej (zadarnionej) powierzchni części działki.

III. SPOSOBY OSIAGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Metody ochrony środowiska wodnego

a) w zakresie ilości pobieranej wody:

- stosowanie rozwiązań pojenia zwierząt zapewniających zużycie wody zgodne z zalecanymi normami oraz zabezpieczających przed rozlewaniem wody (autokarmiki z poidłami smoczkowymi i tacą paszową pod nimi, przez co woda nie jest rozlewana poza karmik, a zwilża pasze);
- czyszczenie budynków na sucho z niewielką ilością wody używanej do zmywania, zapewniające znaczne oszczędności wody w kontekście całej hodowli;
- zainstalowanie wodomierzy na punktach poboru wody do poszczególnych budynków pozwalające na monitoring ilości pobieranej wody, analizę zużycia wody i podejmowanie działań w kierunku stosowania rozwiązań oszczędnościowych;
- regularna kalibracja instalacji;
- nadzór nad instalacją i likwidacja przecieków;

b) w zakresie zanieczyszczenia wód podziemnych:

- poprawne gromadzenie odpadów zabezpieczające przed zanieczyszczeniami środowiska gruntowo-wodnego;
- prowadzenie gospodarki odpadowej na terenie fermy w sposób zabezpieczający przed odciekami mogącymi przenikać i zanieczyszczać wody podziemne;
- likwidację ewentualnych zanieczyszczeń ropopochodnymi już u źródła tj. w miejscu powstania;
- odbiór gnojowicy bezpośrednio na podstawione środki transportu, brak magazynowania gnojowicy na terenie instalacji poza zbiornikami podrusztowymi;
- wyeliminowanie ryzyka przedostawania się odcieków do gleby oraz płytkich wód podziemnych z czynności przeładunkowych.

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:

- optymalny dobór mocy instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną;
- ograniczenie zużycia energii przez wentylację w wyniku zastosowania wymaganej termicznej izolacji pomieszczeń hodowlanych;
- okresowe sprawdzanie efektywności energetycznej wentylatorów i urządzeń oraz niezwłoczne usuwanie zakłóceń w pracy urządzeń.

3. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami

Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów osiągnane jest przez:

- stosowanie materiałów eksploatacyjnych wysokiej jakości, o przedłużonej trwałości/żywołności (dotyczy np. wykorzystywanych narzędzi, wyposażenia, urządzeń, oświetlenia itp);
- poddawanie urządzeń okresowym przeglądom, naprawom i konserwacjom, co przedłuża pracę poszczególnych podzespołów bez awarii i konieczności wymiany zużytych elementów oraz powstającego podczas prac czyszczenia;
- monitoring gospodarki przez prowadzenie ich ewidencji zgodnej z unormowaniem prawnym w tym zakresie;
- zabezpieczenie magazynowanych odpadów przed dostępem osób postronnych;

- stosowanie opakowań wielokrotnego użytku lub o większych pojemnościach;
- stosowanie surowców o właściwych parametrach oraz prowadzenie tuczu w sposób zgodny z założeniami technologicznymi;

a poza tym:

- wykorzystanie nawozowe powstającej gnojowicy i obornika.

4. Metody ochrony powietrza

Ograniczanie emisji zanieczyszczeń do powietrza realizowane jest przez:

- zapewnienie efektywności wykorzystania azotu. Azot zawarty w paszy dla zwierząt w ilości przekraczającej ich zapotrzebowanie nie może być retencjonowany w organizmie, ale jest wydalany z moczem i kałem. Optymalizacja składu paszy oraz diety hodowanych świń powoduje zmniejszenie wydalania azotu w odchodach. Wiele związków organicznych zawartych w kale jest rozkładanych do amoniaku w wyniku reakcji biochemicznych, zatem optymalizacja stosowanej diety zmniejsza emisję tego związku.
- zmniejszenie odsłoniętej powierzchni nawozów naturalnych i skrócenie czasu pozostawiania tych nawozów na otwartym powietrzu. W chlewni nr 2 konstrukcja rusztów umożliwia swobodne przemieszczanie się odchodów do kanałów gnojowicowych, a te przez swoją konstrukcję minimalizują odsłoniętą powierzchnię znajdującą się w nich gnojowicy.
- brak ogrzewania budynków, co pozwala na utrzymanie przez zwierzęta optymalnej temperatury (im większa temperatura w budynkach inwentarskich, tym większa emisja amoniaku).
- zastosowanie kominowego systemu wentylacji, który zapewnia małą prędkość powietrza na poziomie hodowanych świń i wokół miejsc składowania nawozów organicznych. Szybkość przepływu powietrza bezpośrednio nad rusztami wpływa na wielkość emisji z budynku.

Poza powyższymi działaniami o charakterze kompleksowym i długoterminowym, w przedmiotowym tuczu stosowane są działania doraźne, wymagane dobrostanem stada i mające znaczenie przy ograniczaniu emisji zanieczyszczeń i odorów. Należą do nich:

- stosowanie gładkiej i łatwej do utrzymania w czystości posadzki;
- utrzymywanie tuczarni w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji;
- konserwację i nadzór nad systemem wentylacyjnym budynków;
- ograniczenie emisji zapachów w czasie niekorzystnych warunków pogodowych (wykonywanie czynności związanych z obsługą budynków – opróżnianie z gnojowicy i obornika, zmywanie i czyszczenie w czasie innym niż w czasie upałów czy wiatrów w kierunku zabudowy mieszkaniowej itp.);
- transport gnojowicy w szczelnych, zamkniętych beczkowozach lub specjalistycznym transportem z urządzeniami do przeładunku oraz obornika w szczelnych przyczepach przykrytych plandekami;
- ograniczenie emisji złownej z magazynowania padliny przez jej terminowy odbiór z konfiskatora przez zatwierdzony przez inspekcję weterynaryjną, zakład utylizacyjny.

5. Metody ochrony przed hałasem

- korzystna lokalizacja urządzeń generujących hałas w stosunku do obiektów wrażliwych;
- prawidłowa lokalizacja obiektu, z dala od zabudowy mieszkaniowej;
- właściwy dobór urządzeń generujących hałas oraz prawidłowe dobranie trybu ich pracy;
- zastosowanie urządzeń, elementów instalacji w wersji przeciwakustycznej (wentylatory, agregat);
- systematyczna kontrola wentylatorów i kanałów wentylacyjnych i usuwanie ewentualnych usterek;
- utrzymywanie w sprawności technicznej urządzeń wyposażonych w silnik spalinowy (agregat prądotwórczy);
- czynności generujące hałas (prace transportowe i czynności obsługowe) będą ograniczone do pory dnia (od 6:00 do 22:00), nie będą wykonywane, w miarę możliwości, w godzinach nocnych ani w dni świąteczne;
- dbałość o stan dróg i placów manewrowych na terenie sektora hodowlanego.

6. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całość prowadzący instalację zobowiązany jest do:

- stosowania materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki oraz standardów środowiska,
- utrzymywania budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw,
- utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienia odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń,
- dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii,
- ograniczenia wielkości emisji niezorganizowanej pyłu poprzez likwidację wszelkich nieszczelności systemu transportu paszy do silosów,
- dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu,
- prowadzenia rejestru zużywanej wody poprzez odczyty wskazań wodomierza,
- prowadzenia rejestru rzeczywistego czasu pracy wentylatorów w ciągu roku,
- stosowania odpowiednio dobranych pasz dla poszczególnych grup zwierząt i monitorowania ilości zużywanej paszy,
- przechowywania gnojowicy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- magazynowanie powstającego obornika na płycie obornikowej o szczelnym podłożu, wyposażonej w zbiornik na odcieki zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przestrzegania obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska.

IV. 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.

- utrzymywanie w należytym stanie obiektów inwentarskich, w tym zapewnienie szczelnych podłóg i wyposażenie ich w szczelny system do odbioru odchodów rozcieńczonych wodą;
- mycie obiektów inwentarskich przy użyciu myjki wysokociśnieniowej;
- utrzymywanie w należytym stanie przewodów kanalizacyjnych i zbiorników na nieczystości płynne;
- systematyczne kontrolowanie stanu technicznego instalacji, mające na celu wykrycie ewentualnych nieszczelności;
- magazynowanie odpadów i postępowanie z odpadami w sposób zgodny z warunkami pozwolenia;
- prowadzenie gospodarki nawozowej zgodnie z planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez okręgową stację chemiczno-rolniczą oraz zasadami Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej.

V. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI

1. Monitorowanie procesów technologicznych

Monitorowanie procesów technologicznych polegać będzie na:

- sprawdzaniu stanu zdrowotnego trzody,
- comiesięcznym monitorowaniu ilości zadawanej paszy w poszczególnych budynkach inwentarskich,
- corocznym monitorowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej na podstawie wskazań licznika,
- comiesięcznym monitorowaniu ilości zużywanej wody,
- kontrolowaniu mikroklimatu panującego w budynkach chowu (temperatury, wilgotności, sprawności wentylacji, sprawdzaniu oświetlenia, zaopatrzenia w paszę i wodę),
- rejestrowaniu liczby upadków zwierząt,
- rejestrowanie liczby urodzeń,
- monitorowanie ilości zużytego oleju napędowego w agregacie prądotwórczym.

2. Monitoring emisji do powietrza

- a) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do zapewnienia warunków do przeprowadzania wstępnych i kontrolnych pomiarów wielkości i rodzaju emisji z budynku inwentarskiego nr 2.
- b) W celu umożliwienia przeprowadzania kontroli dotrzymywania wymogów wydanego pozwolenia zintegrowanego należy w terminie 6 miesięcy od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, wykonać mobilne stanowisko do pomiaru emisji poprzez wykonanie cylindrycznej nasady wyposażonej w dwa króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7 i utrzymywanie jej we właściwym stanie technicznym. Stanowisko

pomiarowe powinno umożliwić wykonanie pomiarów wstępnych i kontrolnych emisji przez akredytowane laboratorium, zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową i z wykorzystaniem specjalistycznej aparatury, instalowanej na emitorze w momencie wykonywania pomiaru, z zachowaniem wymogów BHP.

- c) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do przeprowadzenia na emitorach dachowych budynku inwentarskiego nr 2 - oznaczonych symbolami E-1 lub E-2 o średnicy 0,63 m i E-13 lub E-14 o średnicy 0,50 m wstępnych pomiarów wielkości emisji następujących zanieczyszczeń: NH₃, H₂S, pył ogółem, pył PM10 i pył PM2,5 w terminie 8 miesięcy od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna. Pomiary należy wykonać w okresie największego obciążenia instalacji, zgodnie z obowiązującą metodyką w tym zakresie. Wyniki pomiarów należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia ich wykonania.
- d) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania emisji amoniaku do powietrza (BAT 25) z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt, przy użyciu jednej z następujących technik:
- Oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania nawozu;
 - Oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia amoniaku i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu norm ISO, krajowych lub międzynarodowych standardowych metod lub innych metod zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej - za każdym razem, gdy zachodzą istotne zmiany co najmniej jednego z następujących parametrów:
 - kategoria zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie,
 - pomieszczenia dla zwierząt.
 - Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.
Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.
- e) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania emisji pyłu do powietrza z częstotliwością raz w roku przy użyciu jednej z następujących technik:
- Oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia pyłu i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu metod zawartych w normach EN lub innych standardowych metod (ISO, krajowych lub międzynarodowych) zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej.
 - Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.
Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać

ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

3. Monitoring hałasu

1. Pomiary hałasu należy wykonywać zgodnie z 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).
2. Pomiary należy wykonywać na terenach objętych ochroną przed hałasem, zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie fermy, klasyfikowanych, jako zabudowa zagrodowa.
3. Pomiary hałasu należy przeprowadzać w okresie najbardziej niekorzystnym akustycznie fazy procesu technologicznego.
4. Wyniki pomiarów hałasu należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z rozporządzeniem 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).

4. Monitoring ilości zużywanej wody

Monitorowanie poboru wody należy dokonywać poprzez regularne odczyty wskazań wodomierzy.

5. Monitoring całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w gnojowicy i oborniku

Całkowite ilości azotu i fosforu określać z częstotliwością raz w roku przy użyciu jednej z następujących technik:

- a) Obliczenie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt.
- b) Oszacowanie w oparciu o analizę nawozów naturalnych z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy

6. Dodatkowe wymagania w zakresie monitorowania emisji

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony

środowiska oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust. 1 ww. ustawy.

VI. ZAKRES, SPOSÓB I TERMIN PRZEKAZYWANIA ORGANOWI WŁAŚCIWEMU DO WYDANIA POZWOLENIA I WOJEWÓDZKIEMU INSPEKTOROWI OCHRONY ŚRODOWISKA COROCZNEJ INFORMACJI POZWALAJĄCEJ NA PRZEPROWADZENIE OCENY ZGODNOŚCI Z WARUNKAMI OKREŚLONYMI W POZWOLENIU, W ZAKRESIE NIEOBJĘTYM PRZEPISAMI ART. 149 USTAWY Z DNIA 27 KWIECZNIA 2001 r. PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA

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

VII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII ORAZ WYMÓG INFORMOWANIA O WYSTĄPIENIU AWARII

Podstawowymi warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy zarówno wewnątrz obiektów inwentarskich jak i przy instalacjach wykorzystywanych do jej prawidłowego funkcjonowania będą:

- właściwa obsługa urządzeń,
- właściwe wykorzystanie zainstalowanego wyposażenia,
- regularne szkolenia pracowników w zakresie BHP,
- postępowanie zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami,
- zapewnienie właściwej i sprawnej wentylacji w budynkach inwentarskich,
- prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na terenie Fermy,
- niezawodne uziemienie wszystkich części wykonanych z materiałów przewodzących wchodzących w skład wyposażenia,
- wyposażenie instalacji w sprzęt ppoż.,
- dysponowanie sorbentem na wypadek rozszczelnienia zbiornika paliwowego agregatu prądotwórczego lub środka transportu,
- objęcie instalacji do chowu świń stałym nadzorem weterynaryjnym,
- zatwierdzenie i wdrożenie do stosowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji oraz wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

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

VIII. EKSPLOATACJA INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu. Wielkość emisji w warunkach rozruchu i wyłączenia instalacji ustala się jak w punkcie II. 1.1. decyzji, tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

IX. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji prowadzący instalację:

- wykona inwentaryzację obiektów podlegających likwidacji z wyszczególnieniem likwidowanych elementów, sposobu wykonania likwidacji, sposobu zabezpieczenia obiektów nie podlegających likwidacji,
- opracuje szczegółowy harmonogram prac likwidacyjnych z uwzględnieniem postępowania z powstającymi odpadami i odchodami,
- przeprowadzi badania stopnia ewentualnego zanieczyszczenia gleby na terenie likwidowanego obiektu, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia pochodzącego z eksploatacji – podejmie działania rekultywacyjne.

Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska. Teren instalacji po jej likwidacji winien być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

X. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

XI. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Pozwolenie jest wydane **na czas nieoznaczony**.

Organ właściwy do wydania pozwolenia dokonuje analizy pozwolenia zintegrowanego:

- niezwłocznie po publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzji BAT odnoszących się do głównej działalności danej instalacji, lecz nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia publikacji,
- co najmniej raz na 5 lat,
- jeżeli oddziaływanie instalacji na środowisko zmieniło się w stopniu wskazującym na konieczność zmiany pozwolenia w części dotyczącej określonych w nim warunków lub wielkości emisji z danej instalacji,
- jeżeli nastąpiła zmiana w najlepszych dostępnych technikach, pozwalająca na znaczne

zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub wynika to z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 7.05.2021 r. pan Janusz Skręta prowadzący Gospodarstwo Rolne Janusz Skręta, Tuszewo 67, 14-260 Lubawa, NIP: 744 159 74 85, Regon: 511187678 wystąpił do tut. Organu z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Tuszewo 67, gmina Lubawa, powiat iławski, art. warmińsko-mazurskie.

Na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.), zwanej dalej p.o.ś., w związku z § 1 rozporządzenia 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, poz.1169) i ust. 6 pkt 8 lit. b załącznika do ww. rozporządzenia, dla ww. instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 p.o.ś., 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 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowego pozwolenia jest Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (1 egz. + zapis wniosku w wersji elektronicznej) pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do tuczu trzody chlewnej powyżej 2000 stanowisk zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Tuszewo 67, gmina Lubawa”, sporządzoną przez pana [REDAKTOWANE] wraz z uzupełnieniami.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. p.o.ś, zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej przekazano Ministrowi Klimatu i Środowiska.

W piśmie z dnia 31.05.2021 r. na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego wezwano Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych ww. wniosku, w tym m.in. o uiszczenie opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia zintegrowanego oraz opłaty rejestracyjnej, która jest warunkiem rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Pan Janusz Skręta pismem z dnia 01.07.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 05.07.2021 r.) zwrócił się z prośbą o przedłużenie terminu na przedłożenie uzupełnienia do dnia 30.07.2021 r. Tut. Organ przychylił się do prośby Wnioskodawcy i w piśmie z dnia 06.07.2021 r. wyraził zgodę na przesłanie uzupełnienia we wskazanym przez stronę terminie.

Następnie pismem z dnia 26.07.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 29.07.2021 r.) Wnioskodawca ponownie zwrócił się z prośbą do tut. Organu o przedłużenie terminu przekazania niezbędnych dokumentów do dnia 20.08.2021 r. Tut. Organ pismem z dnia 30.07.2021 r. wyraził zgodę na przekazanie dokumentów we wskazanym przez Wnioskodawcę terminie.

Następnie strona ponownie pismem z dnia 19.08.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 23.08.2021 r.) zwróciła się z prośbą o przedłużenie terminu na uzupełnienie wniosku do 15.10.2021 r. Jednocześnie do powyższego pisma załączono upoważnienie dla pana [REDAKTOWANE] działającego w imieniu [REDAKTOWANE] podpisane przez prowadzącego instalację, do reprezentowania w sprawie ww. wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Pismem z dnia 25.08.2021 r. tut. Organ zwrócił się do strony o dostarczenie dokumentu potwierdzającego wniesienie opłaty skarbowej za udzielenie pełnomocnictwa oraz wyraził zgodę na uzupełnienie wniosku w wyznaczonym przez Wnioskodawcę terminie. Dnia 23.09.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło potwierdzenie uiszczenia opłaty za pełnomocnictwo.

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 20.10.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 21.10.2021 r.) pan Janusz Skręta z uwagi na problemy wynikające z położenia instalacji do tuczu trzody chlewnej w strefie zagrożonej ASF, zwrócił się do tut. Organu z prośbą o bezterminowe odroczenie przedmiotowego postępowania. Tut. Organ w piśmie z dnia 25.10.2021 r. poinformował Wnioskodawcę, że zgodnie z zapisami Kodeksu postępowania administracyjnego Strona może wystąpić o zawieszenie postępowania.

W związku z powyższym w piśmie z dnia 9.11.2021 r. pan Janusz Skręta zwrócił się z wnioskiem o zawieszenie postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji w związku z trudną sytuacją spowodowaną położeniem instalacji w strefie zagrożonej ASF.

Zgodnie z art. 98 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego organ administracji publicznej może zawiesić postępowanie, jeżeli wystąpi o to strona, na której żądanie postępowanie zostało wszczęte, a nie sprzeciwiają się temu inne strony oraz nie zagraża to interesowi społecznemu.

W związku z powyższym postanowieniem z dnia 16.11.2021 r., znak: OŚ-PŚ.7222.25.2021 tut. Organ zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do tuczu trzody chlewnej powyżej 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Tuszewo 67, gm. Lubawa.

Następnie pan [REDAKTOWANE], działając na podstawie pełnomocnictwa pismem z dnia 20.10.2022 r. wystąpił z wnioskiem o podjęcie ww. postępowania. Postanowieniem z dnia 27.10.2022 r. tut. Organ podjął zawieszony na wniosek strony postępowanie administracyjne.

Pismem z dnia 09.11.2022 r. tut. Organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia formalnego wniosku. W dniu 08.12.2022 r. wpłynęło stosowne uzupełnienie.

Informacja o przedmiotowym wniosku zamieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 220/2021.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 16.12.2022 r. zawiadomiono stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Tuszewo 67, gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie.

Następnie pismem z dnia 16.12.2022 r., na podstawie art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) w zw. z art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. p.o.ś. tut. Organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do tuczu trzody chlewnej powyżej 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Tuszewo 67, gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie. Termin wnoszenia uwag i wniosków wynosił 30 dni, licząc od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia.

Ponadto pismami z dnia 16.12.2022 r. informacja o wszczęciu postępowania została również przekazana do Wnioskodawcy oraz do Urzędu Gminy Lubawa, z prośbą o podanie jej do publicznej wiadomości na okres 30 dni.

W terminie 30 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do przedmiotowej sprawy.

Po dokładnym przeanalizowaniu wniosku stwierdzono, że wymaga on uzupełnienia merytorycznego. W związku z powyższym pismem z dnia 16.01.2023 r., wezwano Wnioskodawcę do jego uzupełnienia. Pismem z dnia 20.02.2023 r. pełnomocnik Strony zwrócił się z prośbą o wydłużenie terminu złożenia wyjaśnień do 17.03.2023 r. Tut. Organ przychylił się do prośby Wnioskodawcy i w piśmie z dnia 22.02.2023 r. wyraził zgodę na przesłanie uzupełnienia we wskazanym przez stronę terminie. W dniu 17.03.2023 r. wpłynęło stosowne uzupełnienie.

Tut. Organ pismem z dnia 10.05.2023 r. zwrócił się do Wójta Gminy Lubawa o przekazanie kopii decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W dniu 16.05.2023 r. wpłynęła ww. decyzja.

Chlewnia nr 1 wchodzi w skład instalacji od wielu lat, natomiast chlewnia nr 2 jest nowym budynkiem. W związku z powyższym do tej pory przedmiotowa instalacja obejmująca jedynie budynek nr 1 nie wymagała pozwolenia zintegrowanego, ani innego pozwolenia na korzystanie ze środowiska. W związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie nowego budynku inwentarskiego (chlewnia nr 2) inwestor uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach. W powyższej decyzji określono obsadę budynku na 335 DJP, ponieważ do obliczeń przyjęto stan średnioroczny. Natomiast we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przyjęto obsadę rzeczywistą tj. 504 DJP. Jednakże liczba zwierząt 3600 szt. oraz grupa produkcyjna – tucznik są takie same we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego oraz w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z uwagi na konieczność wyjaśnienia pewnych kwestii wynikających z otrzymania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach tut. Organ pismem z dnia 29.05.2023 r. na podstawie art. 50 k.p.a. ponownie wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. W dniu 28.06.2023 r. do tut. Organu wpłynęło uzupełnienie, które po przeanalizowaniu w dalszym ciągu wymagało pewnych wyjaśnień, dlatego też pismem z dnia 18.07.2023 r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. W dniu 18.08.2023 r. wpłynęło stosowne uzupełnienie.

Z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, nie było możliwe załatwienie jej w terminie określonym w art. 209 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. p.o.ś. Biorąc powyższe pod

uwagę, tut. Organ zawiadomieniami z dnia 05.06.2023 r. oraz 04.08.2023 r. informował stronę o niezafatwieniu sprawy w terminie i wyznaczał nowy termin jej załatwienia.

Po przeanalizowaniu przedłożonego wniosku oraz ww. uzupełnień do wniosku stwierdzono, że spełnia on wymogi art. 184 oraz art. 208 p.o.ś.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, tutejszy Organ na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z dnia 19.09.2023 r. zawiadomił Stronę o zakończeniu postępowania wyjaśniającego w sprawie wydania przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz poinformował o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań – w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. W wyznaczonym terminie Strona nie wniosła uwag do przedmiotowego postępowania.

Wnioskodawca udokumentował posiadanie tytułu prawnego do działki o nr ew. 219, obręb nr 23 Tuszewo, gmina Lubawa (tytuł własności).

Ferma zaopatrywana będzie w wodę z wodociągu gminnego. Woda wykorzystywana będzie do pojenia zwierząt, utrzymywania czystości budynków inwentarskich oraz celów socjalno - bytowych. Ilość zużywanej wody ogółem wyniesie ok. 5351,2 m³/rok. W budynkach inwentarskich zainstalowane będą systemy samoczynnego pojenia zwierząt, ograniczające rozlewanie wody. Ilość pobieranej wody określana będzie na podstawie wskazań wodomierza.

W wyniku funkcjonowania instalacji do chowu trzody chlewnej powstają ścieki socjalno-bytowe (odprowadzane do przydomowej oczyszczalni ścieków). Wody opadowe i roztopowe z terenu Fermi nie będą ujęte w sieć kanalizacyjną. Będą one w sposób nieorganizowany rozsączone na nieutwardzonej, zadarnionej powierzchni. Z uwagi na przyjętą technologię mycia obiektów inwentarskich na Fermie nie będą powstawały ścieki przemysłowe, tylko gnojowica przeznaczona do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2023 r. poz. 569 ze zm.).

Gnojowica powstająca w budynku nr 2 (w ilości około 5918,5 m³/rok) magazynowana będzie okresowo w kanałach podrusztowych umożliwiających odpompowanie jej z budynku poprzez studnię zbiorczą. Łączna pojemność kanalizacji gnojowicowej wynosi 4445 m³.

W budynku nr 1 płytka ściółka codziennie usuwana będzie na płytę obornikową o powierzchni 165 m². Płyta wyposażona będzie w podziemny zbiornik na odcieki o pojemności 63,0 m³.

Eksploatowana instalacja spełnia wymagania dotyczące:

- pojemności zbiorników na nawozy naturalne płynne (umożliwia przechowywanie przez okres 6 mies.),
- powierzchni miejsc do przechowywania nawozów naturalnych stałych (umożliwia przechowywanie przez okres 5 mies.).

Powstające gnojowica i obornik wykorzystywane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami wg następującej hierarchii:

- grunty rolne własne;
- grunty rolne dzierżawione;
- biogazownia rolnicza o mocy 2,0 MW w Boleszynie gm. Grodziczno prowadzona przez BIOGAL Sp. z o.o. z siedzibą w Boleszynie 7; 13-308 Mroczno.

Określone w przedmiotowym pozwoleniu poziomy emisji z budynku nr 2, powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do amoniaku, określone zostały na podstawie granicznych wielkości emisji amoniaku (BAT-AEL) do powietrza z każdego budynku dla świń, zgodnie z sekcją 2, pkt 2.1, tabelą 2.1 załącznika do 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.U.UE.L.2017.43.231). Emisję dopuszczalną siarkowodoru oraz pyłu ogółem, pyłu PM10 i pyłu PM 2,5 określono na podstawie danych literaturowych.

Zgodnie z art. 180 pkt 1 p.o.ś. oraz 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. z 2010 r. nr 130, poz. 881), instalacja do magazynowania (zbiorniki) materiałów sypkich o pojemności większej niż 50 m³, wymaga pozwolenia na wprowadzanie pyłów do powietrza. Na wniosek prowadzącego instalację, na podstawie art. 203 ust. 3 p.o.ś., została ona ujęta w niniejszym pozwoleniu, natomiast emisje pyłu ogółem, pyłu PM10 i pyłu PM 2,5 określono na podstawie danych literaturowych.

Z przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wynika, że emisja gazów i pyłów do powietrza z terenu instalacji nie będzie powodowała przekroczeń norm stężenia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r. poz. 1031) oraz w rozporządzeniu 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) poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Nie obliczono wielkości emisji oraz nie analizowano oddziaływania na stan powietrza metanu, dwutlenku węgla i podtlenku azotu, ponieważ dla tych substancji nie zostały określone dopuszczalne poziomy oraz wartości odniesienia w ww. rozporządzeniach.

W niniejszym pozwoleniu, zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt 1 p.o.ś., nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany oraz za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej, dla których poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, oraz nie został on określony w konkluzjach BAT.

W pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 p.o.ś., określono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} , w odniesieniu do rodzaju terenów, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby. Zgodnie z 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), prowadzący instalację zobowiązany jest do przeprowadzania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Warmińsko-Mazurskiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z zapisami 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 ich prezentacji (Dz.U. z 2020 r. poz. 2405).

Na podstawie art. 224 ust. 1 pkt 2 ustawy p.o.ś., zobowiązano prowadzącego instalację do zapewnienia stanowisk do przeprowadzania pomiarów wielkości emisji w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza na emitorach dachowych budynku inwentarskiego nr 2 (E-1 lub E-2 i E-13 lub E-14).

Zgodnie z art. 147 ust. 4 p.o.ś., prowadzący instalację nowo zbudowaną lub zmienioną w istotny sposób, z której emisja wymaga pozwolenia, jest obowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji. W związku z powyższym prowadzący instalację został zobowiązany do wykonania wstępnych pomiarów wielkości emisji zanieczyszczeń takich jak: NH₃, H₂S, pył ogółem, w tym pył PM10 i pył PM2,5, w celu wykazania dotrzymania wartości amoniaku, określonej na podstawie poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami BAT-AEL wskazanych w konkluzjach BAT oraz wartości odniesienia dla pozostałych zanieczyszczeń w powietrzu oraz pozostałych warunków emisji określonych w niniejszym pozwoleniu. Art. 147 ust. 5 p.o.ś. umożliwia określenie dłuższego terminu na wykonanie pomiarów wstępnych niż 14 dni od zakończenia rozruchu. Tut. Organ zgodnie z art. 76 ust. 3 p.o.ś. określił czas na wykonanie pomiarów wstępnych, które należy wykonać przy maksymalnym obciążeniu instalacji, tj. 8 miesięcy od dnia,

w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, z uwagi na czas trwania cyklu hodowlanego (od momentu wstawienia zwierząt do maksymalnego obciążenia instalacji). Wyniki pomiarów wielkości emisji należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Warmińsko-Mazurskiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra 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 ich prezentacji (Dz.U. z 2020 r., poz. 2405).

Zgodnie z art. 211 ust. 5 p.o.ś., prowadzącego instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji amoniaku i pyłu zgodnie z wymaganiami BAT 25 i BAT 27, określonymi 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 – wskazując metody i częstotliwość.

Instalacja do chowu świń spełnia wymagania zawarte w dokumentach, o których mowa w art. 204 ust. 1 i art. 207 p.o.ś., wynikające z najlepszych dostępnych technik poprzez taki dobór metod prowadzenia instalacji, aby powodować możliwie najniższe wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska we wszystkich jego komponentach. Instalacja nie będzie powodować przekroczeń granicznych wielkości emisyjnych określonych w konkluzjach BAT.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 p.o.ś., w niniejszej decyzji określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W związku z wejściem w życie w dniu 13 sierpnia 2019 r. ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1403, z późn.

zm.), w przedmiotowym pozwoleniu nie uwzględniono warunków przeciwpożarowych wynikających z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, gdyż zmianie uległ zapis m.in. art. 184 ust.4 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z nowym brzmieniem ww. przepisu, do wniosku o wydanie pozwolenia należy dołączyć w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów - operat przeciwpożarowy spełniający wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Z uwagi na ilość powstających w instalacji odpadów nieprzekraczającą progów obligujących do uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, w przedmiotowym pozwoleniu nie uwzględniono warunków przeciwpożarowych wynikających z operatu przeciwpożarowego.

Z przedłożonego przez Wnioskodawcę wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach.

Uwzględniając zapisy art. 208 ust. 4 p.o.ś. Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji stwarzających ryzyko. Wobec powyższego, wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 p.o.ś. w niniejszej decyzji uwzględniono 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.

Przedmiotowa instalacja, 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 r., poz. 138), nie jest zaliczana do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 p.o.ś. w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

W pozwoleniu nie określono warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, tj. maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określających moment zakończenia rozruchu oraz moment rozpoczęcia wyłączania instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączania, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Ze względu na usytuowanie instalacji oraz skalę jej oddziaływania na środowisko nie powoduje ona transgranicznego oddziaływania na środowisko, dlatego też w pozwoleniu nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych.

Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z upoważnienia
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Bogdan Meina

Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan ██████████ (Pełnomocnik)
██████████
██████████
██████████
2. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska - ePUAP
2. Urząd Gminy Lubawa - ePUAP
3. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska - ePUAP

Za wydanie pozwolenia uiszczono w dniu 17.11.2021 r. opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.). Opłatę wniesiono przelewem na rachunek bankowy Urzędu Miasta Olsztyna nr 63 1020 3541 0000 5002 0290 3227.