

Olsztyn, dnia 06.05.2024 r.

OŚ-PŚ.7222.50.2023

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 2024 r., poz. 54 tj.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 tj.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez „ŁAWKI-ROL” Sp. z o.o. w Ławkach, Ławki 1, 11-520 Ryn, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej w miejscowości Ławki, gmina Ryn, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie

orzekam:

udzielić „ŁAWKI-ROL” Sp. z o.o. w Ławkach, Ławki 1, 11-520 Ryn, REGON: 790300173, NIP: 845-15-54-816, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej w miejscowości Ławki, gmina Ryn, powiat giżycki, 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 instalacji ¹	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowana w miejscowości Ławki, gm. Ryn	ust. 6 pkt 8 lit. b	6 868 szt. (924,77 DJP)	„ŁAWKI-ROL” Sp. z o.o. w Ławkach Ławki 1 11-520 Ryn REGON: 790300173 NIP: 8451554816

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 **6 868 szt. (924,77 DJP)** zlokalizowana jest w miejscowości Ławki, na działkach o numerach ewidencyjnych 2/6 oraz 2/73, obręb 0006 Ławki, gmina Ryn. W skład instalacji wchodzi 6 budynków inwentarskich. Chlewnia nr 1 jest budynkiem, w którym znajduje się sektor wyproszeń oraz sektor kwarantanny. Służy do chowu 88 sztuk trzody chlewnej i znajdują się w nim pojedyncze kojce przeznaczone dla loch karmiących oraz grupowe dla zwierząt o maksymalnej masie do 110 kg (sektor kwarantanny). Chów odbywa się w systemie ściółkowym – płytka ściółka. Chlewnia nr 2 jest budynkiem służącym do odchovu 1135 szt. tuczników do 110 kg, w którym zwierzęta znajdują się w grupowych kojcach, a chów odbywa się w systemie bezściółkowym – gnojowicowym. Chlewnia nr 3 składa się z części 3A i 3B, w których odbywa się chów 1222 szt. tuczników do 110 kg w grupowych kojcach w systemie bezściółkowym – gnojowicowym. W części budynku 3A, wydzielono dodatkową przestrzeń na szpitalik, gdyby zaistniała taka konieczność. Chlewnia nr 4 to warchlakarnia, w której znajdują się zwierzęta o masie do 30 kg w ilości 2328 szt. Chów odbywa się w kojcach grupowych w systemie bezściółkowym – gnojowicowym. Natomiast chlewnia nr 5 służy do odchovu 1206 szt. tuczników do 110 kg w grupowych kojcach, w systemie bezściółkowym – gnojowicowym. W chlewni nr 6 znajduje się sektor krycia, sektor loch prośnych oraz sektor wyproszeń, w których odbywa się chów zwierząt w ilości 583 szt., zastosowano w systemie bezściółkowym – gnojowicowym.

- b. Liczba stanowisk w poszczególnych chlewniach będzie wynosić:

Numer budynku	Funkcja budynku	Grupa inwentarza	Liczba stanowisk	Współczynnik DJP*	Łącznie DJP
1	Sektor wyproszeń	Lochy karmiące	50	0,35	16,10
	Sektor kwarantanny	Zwierzęta do maksymalnie 110 kg	38	0,14	
2	Tucz	Tuczniki do 110 kg	1135	0,14	158,9
3A	Tucz	Tuczniki do 110 kg	306	0,14	42,84
	Szpitalik	-	-	-	-
3B	Tucz	Tuczniki do 110 kg	1222	0,14	171,08
4	Warchlakarnia	Warchlaki do 30 kg	2328	0,07	162,96

5	Tucz	Tuczniaki do 110 kg	1206	0,14	168,84
6	Sektor krycia	lochy	195	0,35	204,05
	Sektor loch prośnych	lochy prośne	207		
	Sektor wyproszeń	lochy karmiące	181		
Łącznie 6 868 sztuk trzody chlewnej (924,77 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:

- 6 budynków inwentarskich (budynek nr 3 składa się z części 3A i 3B);
- 3 naziemne zbiorniki zewnętrzne na gnojowicę o pojemności ok. 1500 m³ każdy;
- podziemny szczelny zbiornik na gnojówkę o pojemności ok. 20 m³;
- płyta obornikowa o powierzchni ok. 18 m²;
- konfiskator na sztuki padłe;
- 15 silosów paszowych;
- agregat prądotwórczy o mocy 200 kW na olej napędowy.

W budynkach inwentarskich funkcjonuje mieszany system chowu świń. W budynku nr 1 odbywa się ściółkowy system chowu (na ściółce płytkiej), natomiast w budynkach nr 2, 3, 4, 5 i 6 utrzymywany jest system gnojowicowy. Zwierzęta w budynkach przebywają w kojcach grupowych i indywidualnych, o odpowiedniej powierzchni w stosunku do grupy inwentarza, która spełnia wymogi minimalnych warunków utrzymania zwierząt. Kojce posiadają odpowiednio wyprofilowane oraz gładkie posadzki ułatwiające czyszczenie oraz spływ odchodów do kanałów gnojowych i zbiorników.

- d. Na fermie prowadzona będzie produkcja prosiąt i tuczników przeznaczonych na sprzedaż o wadze ok. 110 kg w ilości 15 800 szt. (maksymalna roczna produkcja), ponadto prowadzona będzie sprzedaż loszek niezakwalifikowanych oraz loch wybrakowanych, o maksymalnej rocznej wielkości 255 szt. (maksymalna roczna produkcja).
- 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. Nowo zakupione zwierzęta umieszczane są w sektorze kwarantanny (kocje grupowe) w budynku nr 1. Kwarantanna pozwala na ujawnienie się ewentualnych objawów chorobowych, które mogą pojawić się w okresie inkubacji podczas wstawienia zwierząt oraz na wykonanie niezbędnych badań diagnostycznych. Zwierzęta znajdujące się w budynku kwarantanny są poddawane selekcji. Ewentualnie loszki niezakwalifikowane lub tuczniaki wybrakowane są sprzedawane. Następnie loszki są wprowadzane do kociów pojedynczych w sektorze krycia w budynku nr 6, gdzie odbywa się inseminacja. Następnie zwierzęta utrzymywane są w kociach grupowych w sektorze loch prośnych (budynek nr 6). Na 5-7 dni przed oproszeniem zwierzęta przenoszone są do kociów porodowych. Po 116 dniach od zapłodnienia w kociach indywidualnych w budynku nr 6 (sektor wyproszeń) oraz w budynku nr 1 (sektor wyproszeń) następuje wyproszenie. Lochy przebywają z prosiętami w sektorze wyproszeń. Po 26 dniach od porodu locha trafia do sektora krycia w celu ponownego zapłodnienia (budynek nr 6). Natomiast prosięta po 26 dniach od urodzenia trafiają do warchlakarni (budynek nr 4), gdzie utrzymywane są do wagi ok. 26 kg. Następnie warchlaki trafiają do tuczarni (budynek nr 2, 3A, 3B i 5), gdzie przebywają do czasu osiągnięcia przez nie wagi do ok. 110 kg, a potem są sprzedawane. Nad zdrowiem zwierząt będzie czuwał lekarz weterynarii. Część wybrakowanych loch (po odsadzeniu prosiąt) również będzie sprzedawanych.
- b. Do żywienia trzody chlewnej stosowane będą pełnoporcjowe mieszanki paszowe (sypkie i/lub granulowane) w zależności od grupy zwierząt, pochodzące od zewnętrznego dostawcy. Pasza na teren Fermi będzie dostarczana w paszowozach i rozładowywana będzie do zbiorników paszowych (silosów) zlokalizowanych przy budynkach inwentarskich. Po rozładunku pasz do silosów mieszanki paszowe będą trafiać za pomocą linii paszowych do wnętrza budynku inwentarskiego. W poszczególnych sektorach budynku inwentarskiego zainstalowane zostaną karmidła dostosowane do wieku i grupy zwierząt. Na Fermie zlokalizowanych jest łącznie 15 silosów o następujących pojemnościach: 7 sztuk po 15 Mg oraz 8 sztuk o pojemności 6 Mg.
- c. Przeznaczeniem Fermi jest produkcja tuczniaków, której maksymalna roczna wielkość kształtować się będzie na następującym poziomie:

Grupa inwentarza	Maksymalna roczna produkcja [szt.]
Tuczniaki do 110 kg	15 800

Ponadto na terenie Fermy prowadzona będzie sprzedaż loszek niezakwalifikowanych oraz loch wybrakowanych, o maksymalnej rocznej wielkości:

Grupa inwentarza	Maksymalna roczna produkcja [szt.]
Loszki niezakwalifikowane i lochy wybrakowane	255

- d. Woda na potrzeby pojenia pobierana jest z wodociągu gminnego. Woda doprowadzana jest systemem rurociągów. Zainstalowane poidła zapewniają zwierzętom stały dostęp do wody oraz zapobiegają rozlewaniu wody.
- e. Ogrzewane są jedynie budynki inwentarskie nr 6 (głównie na potrzeby sektora wyproszni) oraz nr 4 (warchlakarnia). Do ogrzewania tych budynków wykorzystywany jest kocioł na drewno o mocy 90 kW (wysokość wylotu spalin = 9 m; średnia wylotu = 0,2 m). Kocioł ten zlokalizowany jest w budynku nr 6.
- f. Energia elektryczna pobierana jest z sieci elektroenergetycznej. Na potrzeby Fermy roczne zużycie energii kształtować się będzie na poziomie 350 MWh. 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 350 kWh,
- olej napędowy (agregat prądotwórczy) – zakładane – 1,196 m³/rok

- g. W budynkach inwentarskich zastosowany jest mechaniczny system wentylacji. Powietrze do budynków dostaje się poprzez wloty powietrza umieszczone w ścianach bocznych. W budynku zainstalowane są automatyczne sterowniki komputerowe, które sterują pracą wentylatorów i dobierają ilość wyrzucanego powietrza w zależności od warunków klimatycznych panujących wewnątrz budynków (głównie od temperatury). System wentylacji w poszczególnych budynkach kształtuje się następująco:

- budynek inwentarski nr 1 wyposażony jest 3 wentylatory dachowe w tym: 2 o \varnothing 0,46 m oraz 1 o \varnothing 0,42 m;

- budynek inwentarski nr 2 wyposażony jest łącznie w 13 wentylatorów w tym: 8 wentylatorów dachowych o \varnothing 0,66 m, 1 o \varnothing 0,52 m oraz 4 wentylatory szczytowe o \varnothing 1,05 m;

- budynek inwentarski nr 3A wyposażony jest w 7 wentylatorów dachowych w tym: jeden o \varnothing 0,66 m, dwa o \varnothing 0,36 m oraz 4 o \varnothing 0,46;
 - budynek inwentarski nr 3B wyposażony jest łącznie w 10 wentylatorów dachowych w tym: 7 o \varnothing 0,66 m i 3 o \varnothing 0,46 m oraz 3 wentylatory szczytowe o \varnothing 1,05 m;
 - budynek inwentarski nr 4 wyposażony jest łącznie w 16 wentylatorów dachowych o \varnothing 0,46 m;
 - budynek inwentarski nr 5 wyposażony jest łącznie w 12 wentylatorów w tym: 8 wentylatorów dachowych o \varnothing 0,66 m oraz 4 wentylatory szczytowe o \varnothing 1,05m;
 - budynek inwentarski nr 6 wyposażony jest łącznie w 22 wentylatory w tym: 9 wentylatorów dachowych o \varnothing 0,46 m, 2 wentylatory dachowe o \varnothing 0,42 m oraz 4 wentylatory dachowe o \varnothing 0,66 m i 5 wentylatorów dachowych o \varnothing 0,50 m oraz 2 wentylatory szczytowe o \varnothing 1,05 m.
- h.** Czyszczenie budynków po każdym cyklu przebiega w identyczny sposób na który składają się następujące czynności:
- etap I – mycie pomieszczeń inwentarskich agregatem ciśnieniowym z wodą. Gnojowica rozcieńczona z wodą powstająca podczas mycia trafiać będzie do kanałów gnojowicowych;
 - etap II – po wyschnięciu ściany i urządzenia zlokalizowane w pomieszczeniach inwentarskich odkażane będą przy pomocy agregatu ciśnieniowego wodą z dodatkiem środka dezynfekcyjnego. Nowe wstawienie trzody będzie następować po wyschnięciu poszczególnych koi.
- Proces sprzątnięcia i dezynfekcji budynku nr 1 poprzedzony będzie usunięciem obornika. Następnie odbywać się będzie mycie wodą pod ciśnieniem. Woda z mycia budynku trafia do podziemnego zbiornika na gnojówkę zlokalizowanego przy budynku nr 1.
- i.** Zastosowane oświetlenie w budynkach inwentarskich to oświetlenie sztuczne (świetlówki) oraz oświetlenie naturalne (okienka boczne).
 - j.** Padłe zwierzęta umieszczane będą w specjalnym, zamykanym kontenerze, zlokalizowanym na terenie fermy. Następnie przekazywane będą uprawnionemu odbiorcy.
 - k.** W budynku nr 1 funkcjonuje ściółkowy system utrzymania, w związku z tym powstaje obornik oraz gnojówka. Obornik przechowywany będzie na płycie obornikowej o pojemności 30 m³, a także bezpośrednio na gruntach rolnych w postaci przyzmy, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odcieki z płyty obornikowej będą trafiać do

podziemnego szczelnego zbiornika na gnojówkę, skąd po jego napełnieniu będą przepompowywane do zbiorników na gnojowicę.

- I. W budynkach inwentarskich 2, 3A, 3B, 4, 5 i 6 funkcjonuje gnojowicowy (bezsćiołowy) system utrzymania zwierząt, w związku z tym powstaje gnojowica. Całkowita ilość gnojowicy wyniesie 14 718,0 m³/rok. Łączna pojemność kanałów gnojowicowych i zewnętrznych zbiorników na gnojowicę (ok. 8848 m³) jest wystarczająca do zmagazynowania 6-miesięcznej ilości produkowanej gnojowicy oraz gnojówki. Wytworzone odchody zwierząt będą w całości przeznaczone do rolniczego wykorzystania zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawą z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu oraz ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Nawozy naturalne powstające w trakcie funkcjonowania Fermi będą wywożone na grunty należące do Wnioskodawcy lub zostaną przekazane zewnętrznym odbiorcom do rolniczego wykorzystania. Wnioskodawca dysponuje arealem gruntów w ilości 659,60 ha.

2. Parametry produkcyjne instalacji

- Zużycie paszy ogółem – ok. 4500,00 Mg/rok
- Zużycie wody – ok. 26 832,36 m³/rok
- Zużycie środków dezynfekujących – ok. 1,5 Mg/rok
- Zużycie energii elektrycznej – ok. 350 MWh/rok
- Zużycie oleju napędowego do agregatu prądotwórczego – ok. 1,196 m³/rok
- Ilość wytwarzanej gnojowicy – ok. 14 718,0 m³/rok
- Ilość wytwarzanego obornika – ok. 235,90 Mg/rok
- Ilość wytwarzanej gnojówki – ok. 160,6 m³/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	Funkcja budynku/ grupa inwentarza	Zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna z emitora	
			godzinowa	roczna
			[kg/h]	[Mg/a]
Budynek nr 1				
E1.1	Sektor wyproszeń lochy karmiące	NH ₃	0,01150	0,07950
		H ₂ S	0,00050	0,00326
		pył ogółem	0,00280	0,01932
		pył PM10	0,00135	0,00931

	Kojce pojedyncze	pył PM _{2,5}	0,00015	0,00106
E1.2	System utrzymania ściółkowy	NH ₃	0,00580	0,02158
		H ₂ S	0,00020	0,00074
		pył ogółem	0,00140	0,00521
		pył PM ₁₀	0,00068	0,00251
		pył PM _{2,5}	0,00008	0,00029
E1.3	Sektor zwierząt do 110 kg Kojce grupowe System utrzymania ściółkowy	NH ₃	0,02090	0,18230
		H ₂ S	0,00080	0,00701
		pył ogółem	0,00690	0,06050
		pył PM ₁₀	0,00337	0,02916
		pył PM _{2,5}	0,00039	0,00333
Budynek nr 2				
E2.1 – K1	Tuczarnia tuczniki do 110 kg Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,11990	0,81200
		H ₂ S	0,00480	0,03250
		pył ogółem	0,02890	0,19540
		pył PM ₁₀	0,01393	0,09420
		pył PM _{2,5}	0,00159	0,01075
E2.2 – K1		NH ₃	0,06000	0,207400
		H ₂ S	0,002400	0,008280
		pył ogółem	0,014400	0,049800
		pył PM ₁₀	0,006940	0,024000
		pył PM _{2,5}	0,000792	0,002738
E2.3 – K1		NH ₃	0,059100	0,031900
		H ₂ S	0,002400	0,001296
		pył ogółem	0,014200	0,007670
		pył PM ₁₀	0,006840	0,003700
		pył PM _{2,5}	0,000781	0,000422
E2.1 – K2	NH ₃	0,118300	0,801000	
	H ₂ S	0,004700	0,032000	
	pył ogółem	0,028500	0,193100	
	pył PM ₁₀	0,013740	0,093100	
	pył PM _{2,5}	0,001568	0,010620	
E2.2 – K2	NH ₃	0,059200	0,204700	
	H ₂ S	0,002400	0,008280	
	pył ogółem	0,014300	0,049400	
	pył PM ₁₀	0,006890	0,023820	
	pył PM _{2,5}	0,000786	0,002718	
E2.3 – K2	NH ₃	0,058300	0,031480	
	H ₂ S	0,002300	0,001242	
	pył ogółem	0,014000	0,007560	
	pył PM ₁₀	0,006750	0,003640	
	pył PM _{2,5}	0,000770	0,000416	
E2.1 – K3	NH ₃	0,040700	0,142700	
	H ₂ S	0,001600	0,005630	
	pył ogółem	0,009800	0,034400	
	pył PM ₁₀	0,004720	0,016560	
	pył PM _{2,5}	0,000539	0,001889	
E2.2 – K3	NH ₃	0,040700	0,142700	
	H ₂ S	0,001600	0,005630	
	pył ogółem	0,009800	0,034400	

		pył PM10	0,004720	0,016560
		pył PM2,5	0,000539	0,001889
E2.3 – K3		NH ₃	0,116600	0,71100
		H ₂ S	0,004700	0,02857
		pył ogółem	0,028100	0,17110
		pył PM10	0,013540	0,08250
		pył PM2,5	0,001546	0,00941
E2.4. – K3		NH ₃	0,047100	0,025430
		H ₂ S	0,001900	0,001026
		pył ogółem	0,011400	0,006160
		pył PM10	0,005490	0,002967
		pył PM2,5	0,000627	0,000339
E2.1 – K4		NH ₃	0,111300	0,754000
		H ₂ S	0,004500	0,030270
		pył ogółem	0,026800	0,181400
		pył PM10	0,012920	0,087400
		pył PM2,5	0,001474	0,009980
E2.2 – K4		NH ₃	0,055700	0,192600
		H ₂ S	0,002200	0,007590
		pył ogółem	0,013400	0,046300
		pył PM10	0,006460	0,022330
		pył PM2,5	0,000737	0,002549
E2.3 – K4		NH ₃	0,054900	0,029650
		H ₂ S	0,002200	0,001188
		pył ogółem	0,013200	0,007130
		pył PM10	0,006360	0,003440
		pył PM2,5	0,000726	0,000392
Budynek nr 3A				
EA3.1 – T13	Szpitalik tuczniaki do 110 kg Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,072400	0,484000
		H ₂ S	0,002900	0,019370
		pył ogółem	0,017400	0,116300
		pył PM10	0,008390	0,056000
		pył PM2,5	0,000957	0,006390
EA3.1 – T14	Tuczarnia tuczniaki do 110 kg Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,033700	0,118700
		H ₂ S	0,001350	0,004760
		pył ogółem	0,008100	0,028570
		pył PM10	0,003900	0,013770
EA3.2 – T14	Tuczarnia tuczniaki do 110 kg Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	pył PM2,5	0,000445	0,001571
		NH ₃	0,033700	0,118700
		H ₂ S	0,001350	0,004760
		pył ogółem	0,008100	0,028570
EA3.3 – T14	Tuczarnia tuczniaki do 110 kg Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	pył PM10	0,003900	0,013770
		pył PM2,5	0,000445	0,001571
		NH ₃	0,025000	0,013500
		H ₂ S	0,001000	0,000540
		pył ogółem	0,006000	0,003240
		pył PM10	0,002892	0,001562
		pył PM2,5	0,000330	0,000178

EA3.4 – T14		NH ₃	0,021400	0,011560
EA3.5 – T14		H ₂ S	0,000860	0,000464
		pył ogółem	0,005200	0,002808
		pył PM10	0,002506	0,001353
EA3.6 – T14		pył PM2,5	0,000286	0,000154
		NH ₃	0,026600	0,177800
		H ₂ S	0,001060	0,007070
		pył ogółem	0,006400	0,042800
		pył PM10	0,003085	0,020640
	pył PM2,5	0,000352	0,002355	
Budynek nr 3B				
EB3.1 – T9	Tuczarnia tuczniaki do 110 kg Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,139600	0,951000
EB3.2 – T9		H ₂ S	0,005600	0,038200
		pył ogółem	0,033600	0,228900
		pył PM10	0,016200	0,110300
EB3.3 – T9		pył PM2,5	0,001848	0,012590
		NH ₃	0,069900	0,247600
		H ₂ S	0,002800	0,009930
EB3.1 – T10		pył ogółem	0,016800	0,228900
		pył PM10	0,008100	0,110300
		pył PM2,5	0,000924	0,012590
EB3.2 – T10		NH ₃	0,046800	0,025270
		H ₂ S	0,001900	0,001026
		pył ogółem	0,011300	0,006100
EB3.3 – T10		pył PM10	0,005450	0,002941
		pył PM2,5	0,000622	0,000336
	NH ₃	0,110100	0,742000	
EB3.1 – T9	H ₂ S	0,004400	0,029600	
	pył ogółem	0,026500	0,178600	
	pył PM10	0,012770	0,086100	
EB3.2 – T9	pył PM2,5	0,001457	0,009820	
	NH ₃	0,055100	0,186600	
	H ₂ S	0,002200	0,007430	
EB3.3 – T9	pył ogółem	0,013300	0,045000	
	pył PM10	0,006410	0,021710	
	pył PM2,5	0,000731	0,002478	
EB3.1 – T10	NH ₃	0,021100	0,011390	
	H ₂ S	0,000800	0,000432	
	pył ogółem	0,005100	0,002754	
EB3.2 – T10	pył PM10	0,002458	0,001327	
	pył PM2,5	0,0002805	0,0001515	
	NH ₃	0,047400	0,025600	
EB3.3 – T10	H ₂ S	0,001900	0,001026	
	pył ogółem	0,011400	0,006160	
	pył PM10	0,005490	0,002967	
EB3.4 – T10	pył PM2,5	0,000627	0,000339	

EB3.1 – T11		NH ₃	0,140500	0,95100
		H ₂ S	0,005600	0,037900
		pył ogółem	0,033800	0,228800
		pył PM10	0,016290	0,110300
		pył PM2,5	0,001859	0,012580
EB3.2 – T11		NH ₃	0,070300	0,243000
		H ₂ S	0,002800	0,009660
		pył ogółem	0,016900	0,058400
		pył PM10	0,008150	0,028170
		pył PM2,5	0,000929	0,003210
EB3.3 – T11		NH ₃	0,069300	0,037400
		H ₂ S	0,002800	0,001512
	pył ogółem	0,016700	0,009020	
	pył PM10	0,008050	0,004350	
	pył PM2,5	0,000919	0,000496	
EB3.1 – T12	NH ₃	0,111700	0,756000	
	H ₂ S	0,004500	0,030270	
	pył ogółem	0,026900	0,182200	
	pył PM10	0,012970	0,087800	
	pył PM2,5	0,001479	0,010020	
EB3.2 – T12	NH ₃	0,055900	0,193300	
	H ₂ S	0,002200	0,007590	
	pył ogółem	0,013500	0,046700	
	pył PM10	0,006510	0,022490	
	pył PM2,5	0,000742	0,002566	
EB3.3 – T12	NH ₃	0,055100	0,029750	
	H ₂ S	0,002200	0,001188	
	pył ogółem	0,013300	0,007180	
	pył PM10	0,006410	0,003460	
	pył PM2,5	0,000731	0,000395	
Budynek nr 4				
E4.1 – K1	Warchlakarnia warchlaki do 30 kg Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,023000	0,158800
		H ₂ S	0,000900	0,006400
		pył ogółem	0,006500	0,044700
		pył PM10	0,003133	0,021550
		pył PM2,5	0,000358	0,002459
E4.2 – K1		NH ₃	0,011600	0,042800
		H ₂ S	0,000500	0,001860
		pył ogółem	0,003300	0,011960
		pył PM10	0,001591	0,005760
		pył PM2,5	0,0001815	0,000658
E4.1 – K2		NH ₃	0,023000	0,158800
		H ₂ S	0,000900	0,006400
		pył ogółem	0,006500	0,044700
		pył PM10	0,003133	0,021550
		pył PM2,5	0,000358	0,002459
E4.2 – K2		NH ₃	0,011600	0,042800
	H ₂ S	0,000500	0,001860	
	pył ogółem	0,003300	0,011960	
	pył PM10	0,001591	0,005760	
	pył PM2,5	0,0001815	0,000658	

E4.1 – K3	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,023000 0,000900 0,006500 0,003133 0,000358	0,158800 0,006400 0,044700 0,021550 0,002459
E4.2 – K3	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,011600 0,000500 0,003300 0,001591 0,0001815	0,042800 0,001860 0,011960 0,005760 0,000658
E4.1 – K4	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,024900 0,001000 0,007000 0,003370 0,000385	0,172000 0,006900 0,048300 0,023280 0,002657
E4.2 – K4	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,012500 0,000500 0,003500 0,001687 0,0001925	0,046500 0,001860 0,013020 0,006280 0,000716
E4.1 – K5	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,023000 0,000900 0,006500 0,003133 0,000358	0,158800 0,006400 0,044700 0,021550 0,002459
E4.2 – K5	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,011600 0,000500 0,003300 0,001591 0,0001815	0,042800 0,001860 0,011960 0,005760 0,000658
E4.1 – K6	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,023000 0,000900 0,006500 0,003133 0,000358	0,158800 0,006400 0,044700 0,021550 0,002459
E4.2 – K6	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,011600 0,000500 0,003300 0,001591 0,0001815	0,042800 0,001860 0,011960 0,005760 0,000658
E4.1 – K7	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,023000 0,000900 0,006500 0,003133 0,000358	0,158800 0,006400 0,044700 0,021550 0,002459
E4.2 – K7	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,011600 0,000500 0,003300 0,001591 0,0001815	0,042800 0,001860 0,011960 0,005760 0,000658

E4.1 – K8		NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,023000 0,000900 0,006500 0,003133 0,000358	0,158800 0,006400 0,044700 0,021550 0,002459
E4.2 – K8		NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,011600 0,000500 0,003300 0,001591 0,0001815	0,042800 0,001860 0,011960 0,005760 0,000658
Budynek nr 5				
E5.1 – K5		NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,125300 0,005000 0,030200 0,014560 0,001661	0,848000 0,033900 0,204400 0,098500 0,011240
E5.2 – K5		NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,062700 0,002500 0,015100 0,007280 0,000830	0,216800 0,008650 0,052200 0,025150 0,002870
E5.3 – K5		NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,061800 0,002500 0,014900 0,007180 0,000820	0,033400 0,001350 0,008050 0,003880 0,000443
E5.1 – K6	Tuczarnia tuczniki do 110 kg	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,124400 0,005000 0,030000 0,014460 0,001650	0,842000 0,033900 0,203100 0,097900 0,011170
E5.2 – K6	Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,062300 0,002500 0,015000 0,007230 0,000825	0,215300 0,008650 0,051900 0,025000 0,002852
E5.3 – K6		NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,061400 0,002500 0,014800 0,007130 0,000814	0,033200 0,001350 0,007990 0,003850 0,000440
E5.1 – K7		NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,121200 0,004800 0,029200 0,0140700 0,001606	0,820000 0,032500 0,197600 0,095300 0,010870
E5.2 – K7		NH ₃ H ₂ S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,060600 0,002400 0,014600 0,007040 0,000803	0,209500 0,008280 0,050500 0,024330 0,002776

E5.3 – K7		NH ₃	0,059700	0,032200
		H ₂ S	0,002400	0,001296
		pył ogółem	0,014400	0,007780
		pył PM10	0,006940	0,003750
		pył PM2,5	0,000792	0,000428
E5.1 – K8		NH ₃	0,124400	0,842000
		H ₂ S	0,005000	0,033900
		pył ogółem	0,030000	0,203100
		pył PM10	0,014460	0,097900
		pył PM2,5	0,001650	0,011170
E5.2 – K8		NH ₃	0,062300	0,215300
		H ₂ S	0,002500	0,008650
		pył ogółem	0,015000	0,051900
		pył PM10	0,007230	0,025000
		pył PM2,5	0,000825	0,002852
E5.3 – K8		NH ₃	0,061400	0,033200
		H ₂ S	0,002500	0,001350
		pył ogółem	0,014800	0,007990
		pył PM10	0,007130	0,003850
		pył PM2,5	0,000814	0,000440
Budynek nr 6				
E6.1 – WK1		NH ₃	0,02050	0,17410
		H ₂ S	0,00080	0,00679
		pył ogółem	0,00380	0,03230
		pył PM10	0,00183	0,01555
		pył PM2,5	0,00021	0,00177
E6.2 – WK1		NH ₃	0,01030	0,00556
		H ₂ S	0,00040	0,00022
		pył ogółem	0,00190	0,00103
		pył PM10	0,00092	0,00050
		pył PM2,5	0,00010	0,00006
E6.1 – WK2	Sektor wyproszeń lochy karmiące	NH ₃	0,00520	0,04470
	Kojce pojedyncze	H ₂ S	0,00020	0,00175
		pył ogółem	0,00090	0,00788
		pył PM10	0,00043	0,00380
		pył PM2,5	0,00005	0,00043
E6.1 – WK3	System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,02050	0,17410
		H ₂ S	0,00080	0,00679
		pył ogółem	0,00380	0,03230
		pył PM10	0,00183	0,01555
		pył PM2,5	0,00021	0,00177
E6.2 – WK3		NH ₃	0,01030	0,00556
		H ₂ S	0,00040	0,00022
		pył ogółem	0,00190	0,00103
		pył PM10	0,00092	0,00050
		pył PM2,5	0,00010	0,00006
E6.1 – WK4		NH ₃	0,02050	0,17410
		H ₂ S	0,00080	0,00679
		pył ogółem	0,00380	0,03230
		pył PM10	0,00183	0,01555
		pył PM2,5	0,00021	0,00177

E6.2 – WK4	Sektor loch prośnych lochy prośne Kojce grupowe System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,01030	0,00556
		H ₂ S	0,00040	0,00022
		pył ogółem	0,00190	0,00103
		pył PM10	0,00092	0,00050
		pył PM2,5	0,00010	0,00006
E6.1 – WK5		NH ₃	0,02050	0,17410
		H ₂ S	0,00080	0,00679
		pył ogółem	0,00380	0,03230
		pył PM10	0,00183	0,01555
		pył PM2,5	0,00021	0,00177
E6.2 – WK5	NH ₃	0,01030	0,00556	
	H ₂ S	0,00040	0,00022	
	pył ogółem	0,00190	0,00103	
	pył PM10	0,00092	0,00050	
	pył PM2,5	0,00010	0,00006	
E6.1 – WK6	NH ₃	0,02050	0,17410	
	H ₂ S	0,00080	0,00679	
	pył ogółem	0,00380	0,03230	
	pył PM10	0,00183	0,01555	
	pył PM2,5	0,00021	0,00177	
E6.2 – WK6	NH ₃	0,01030	0,00556	
	H ₂ S	0,00040	0,00022	
	pył ogółem	0,00190	0,00103	
	pył PM10	0,00092	0,00050	
	pył PM2,5	0,00010	0,00006	
E6.1 – L		NH ₃	0,059800	0,407000
		H ₂ S	0,002390	0,016300
		pył ogółem	0,013000	0,088600
		pył PM10	0,006270	0,042700
		pył PM2,5	0,000715	0,004870
E6.2 – L		NH ₃	0,059800	0,407000
		H ₂ S	0,002390	0,016300
		pył ogółem	0,013000	0,088600
		pył PM10	0,006270	0,042700
		pył PM2,5	0,000715	0,004870
E6.3 – L		NH ₃	0,029900	0,106000
		H ₂ S	0,001200	0,004250
		pył ogółem	0,006500	0,023050
		pył PM10	0,003133	0,011110
		pył PM2,5	0,000358	0,001268
E6.4 – L		NH ₃	0,029900	0,106000
		H ₂ S	0,001200	0,004250
		pył ogółem	0,006500	0,023050
		pył PM10	0,003133	0,011110
		pył PM2,5	0,000358	0,001268
E6.5 – L		NH ₃	0,039000	0,021060
		H ₂ S	0,001560	0,000842
		pył ogółem	0,008500	0,004590
		pył PM10	0,004100	0,002212
		pył PM2,5	0,000467	0,0002525

E6.1 – K	Sektor krycia lochy Kojce pojedyncze System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,044500	0,301900
E6.2 – K		H ₂ S	0,001780	0,012070
E6.3 – K		pył ogółem	0,009600	0,065100
		pył PM10	0,004630	0,031380
E6.4 – K	pył PM2,5		0,000528	0,003580
		NH ₃	0,044500	0,301900
E6.5 – K	Sektor krycia lochy Kojce grupowe	H ₂ S	0,001780	0,012070
		pył ogółem	0,009600	0,065100
E6.6 – K	System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	pył PM10	0,004630	0,031380
		pył PM2,5	0,000528	0,003580
E6.5 – K	Sektor krycia lochy Kojce grupowe	NH ₃	0,022300	0,077700
		H ₂ S	0,000890	0,003100
E6.6 – K	System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	pył ogółem	0,004800	0,016720
		pył PM10	0,002314	0,008060
E6.5 – K	Sektor krycia lochy Kojce grupowe	pył PM2,5	0,000264	0,000920
		NH ₃	0,022300	0,077700
E6.6 – K	System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	H ₂ S	0,000890	0,003100
		pył ogółem	0,004800	0,016720
E6.5 – K	Sektor krycia lochy Kojce grupowe	pył PM10	0,002314	0,008060
		pył PM2,5	0,000264	0,000920
E6.6 – K	System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	NH ₃	0,012500	0,006750
		H ₂ S	0,000500	0,000270
E6.5 – K	Sektor krycia lochy Kojce grupowe	pył ogółem	0,002700	0,001458
		pył PM10	0,001301	0,000703
E6.6 – K	System utrzymania rusztowy (gnojowicowy)	pył PM2,5	0,0001485	0,0000802
		NH ₃	0,027100	0,014630
Zbiorniki magazynowe na paszę				
S1 (25 m ³)	Silosy przy budynku nr 2	pył ogółem	0,040500	0,00121500
S2 (10 m ³)		pył PM10	0,011740	0,00035200
S3 (25 m ³)		pył PM2,5	0,000405	0,00001215
S4 (10 m ³)	Silosy przy budynku nr 3B	pył ogółem	0,040500	0,00121500
S5 (25 m ³)		pył PM10	0,011740	0,00035200
S6 (25 m ³)		pył PM2,5	0,000405	0,00001215

S7 (10 m ³)	Silosy przy budynku nr4	pył ogółem	0,040500	0,00121500
S8 (10 m ³)		pył PM10	0,011740	0,00035200
S9 (10 m ³)		pył PM2,5	0,000405	0,00001215
S10 (25 m ³)	Silosy przy budynku nr 5	pył ogółem	0,040500	0,00121500
S11 (25 m ³)		pył PM10	0,011740	0,00035200
S12 (10 m ³)		pył PM2,5	0,000405	0,00001215
S13 (25 m ³)	Silosy przy budynku nr 6	pył ogółem	0,040500	0,00121500
S14 (10 m ³)		pył PM10	0,011740	0,00035200
S15 (10 m ³)		pył PM2,5	0,000405	0,00001215

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	h/rok
Budynek nr 1							
E1.1	Emitor w połaci dachowej	5,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760

E1.2	Emitor w połaci dachowej	5,5	0,46	8 300	13,87	293	3 720
E1.3	Emitor w połaci dachowej	5,5	0,42	5 050	10,13	293	8760
Budynek nr 2							
E2.1 – K1	Emitor w połaci dachowej	10	0,66	9 700	7,88	293	8 760
E2.2 – K1	Emitor w połaci dachowej	10	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E2.3 – K1	Emitor szczytowy	2	1,05	18 633	0,00	293	540
E2.1 – K2	Emitor w połaci dachowej	10	0,66	9 700	7,88	293	8 760
E2.2 – K2	Emitor w połaci dachowej	10	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E2.3 – K2	Emitor szczytowy	2	1,05	18 633	0,00	293	540
E2.1 – K3	Emitor w połaci dachowej	10	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E2.2 – K3	Emitor w połaci dachowej	10	0,66	9 700	7,99	293	3 720
E2.3 – K3	Emitor w połaci dachowej	7	0,52	8 400	10,99	293	8 760

E2.4. – K3	Emitor szczytowy	2	1,05	18 633	0,00	293	540
E2.1 – K4	Emitor w połaci dachowej	10	0,66	9 700	7,88	293	8 760
E2.2 – K4	Emitor w połaci dachowej	10	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E2.3 – K4	Emitor szczytowy	2	1,05	18 633	0,00	293	540
Budynek nr 3A							
EA3.1 – T13	Emitor w połaci dachowej	5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
EA3.1 – T14	Emitor w połaci dachowej	9	0,46	8 300	13,87	293	3 720
EA3.2 – T14	Emitor w połaci dachowej	9	0,46	8 300	13,87	293	3 720
EA3.3 – T14	Emitor w połaci dachowej	9	0,66	9 700	7,88	293	540
EA3.4 – T14	Emitor w połaci dachowej	9	0,46	8 300	13,87	293	540
EA3.5 – T14	Emitor w połaci dachowej	11	0,36	3 050	8,32	293	8 760
EA3.6 – T14	Emitor w połaci dachowej	6	0,36	3 050	8,32	293	8 760

Budynek nr 3B							
EB3.1 – T9	Emitor w połaci dachowej	7	0,66	9 700	7,88	293	8 760
EB3.2 – T9	Emitor w połaci dachowej	7	0,66	9 700	7,88	293	3 720
EB3.3 – T9	Emitor w połaci dachowej	7	0,66	9 700	7,88	293	540
EB3.1 – T10	Emitor w połaci dachowej	5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
EB3.2 – T10	Emitor w połaci dachowej	5	0,46	8 300	13,87	293	3 720
EB3.3 – T10	Emitor w połaci dachowej	5	0,46	8 300	13,87	293	540
EB3.4 – T10	Emitor szczytowy	2,5	1,05	18 633	0,00	293	540
EB3.1 – T11	Emitor w połaci dachowej	7	0,66	9 700	7,88	293	8 760
EB3.2 – T11	Emitor w połaci dachowej	7	0,66	9 700	7,88	293	3 720
EB3.3 – T11	Emitor szczytowy	3	1,05	18 633	0,00	293	540
EB3.1 – T12	Emitor w połaci dachowej	5	0,66	9 700	7,88	293	8 760

EB3.2 – T12	Emitor w połaci dachowej	5	0,66	9 700	7,88	293	3 720
EB3.3 – T12	Emitor szczytowy	3	1,05	18 633	0,00	293	540
Budynek nr 4							
E4.1 – K1	Emitor w połaci dachowej	4	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E4.2 – K1	Emitor w połaci dachowej	4	0,46	8 300	13,87	293	3 720
E4.1 – K2	Emitor w połaci dachowej	4	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E4.2 – K2	Emitor w połaci dachowej	4	0,46	8 300	13,87	293	3 720
E4.1 – K3	Emitor w połaci dachowej	4	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E4.2 – K3	Emitor w połaci dachowej	4	0,46	8 300	13,87	293	3 720
E4.1 – K4	Emitor w połaci dachowej	4	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E4.2 – K4	Emitor w połaci dachowej	4	0,46	8 300	13,87	293	3 720
E4.1 – K5	Emitor w połaci dachowej	5	0,46	8 300	13,87	293	8 760

E4.2 – K5	Emitor w połaci dachowej	7,5	0,46	8 300	13,87	293	3 720
E4.1 – K6	Emitor w połaci dachowej	4,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E4.2 – K6	Emitor w połaci dachowej	4,5	0,46	8 300	13,87	293	3 720
E4.1 – K7	Emitor w połaci dachowej	4,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E4.2 – K7	Emitor w połaci dachowej	4,5	0,46	8 300	13,87	293	3 720
E4.1 – K8	Emitor w połaci dachowej	7,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E4.2 – K8	Emitor w połaci dachowej	4,5	0,46	8 300	13,87	293	3 720
Budynek nr 5							
E5.1 – K5	Emitor w połaci dachowej	6,5	0,66	9 700	7,88	293	8 760
E5.2 – K5	Emitor w połaci dachowej	6,5	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E5.3 – K5	Emitor szczytowy	3	1,05	18 633	0,00	293	540
E5.1 – K6	Emitor w połaci dachowej	6,5	0,66	9 700	7,88	293	8 760

E5.2 – K6	Emitor w połaci dachowej	6,5	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E5.3 – K6	Emitor szczytowy	3	1,05	18 633	0,00	293	540
E5.1 – K7	Emitor w połaci dachowej	6,5	0,66	9 700	7,88	293	8 760
E5.2 – K7	Emitor w połaci dachowej	6,5	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E5.3 – K7	Emitor szczytowy	3	1,05	18 633	0,00	293	540
E5.1 – K7	Emitor w połaci dachowej	6,5	0,66	9 700	7,88	293	8 760
E5.2 – K8	Emitor w połaci dachowej	6,5	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E5.3 – K8	Emitor szczytowy	3	1,05	18 633	0,00	293	540
Budynek nr 6							
E6.1 – WK1	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E6.2 – WK1	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	540
E6.1 – WK2	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760

E6.1 – WK3	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E6.2 – WK3	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	540
E6.1 – WK4	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E6.2 – WK4	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	540
E6.1 – WK5	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	8 760
E6.2 – WK5	Emitor w połaci dachu	4,5	0,46	8 300	13,87	293	540
E6.1 – WK6	Emitor w połaci dachu	4,5	0,42	5 050	10,13	293	8 760
E6.2 – WK6	Emitor w połaci dachu	4,5	0,42	5 050	10,13	293	540
E6.1 – L	Emitor w połaci dachu	5,5	0,66	9 700	7,88	293	8 760
E6.2 – L	Emitor w połaci dachu	8,5	0,66	9 700	7,88	293	8 760
E6.3 – L	Emitor w połaci dachu	8,5	0,66	9 700	7,88	293	3 720

E6.4 – L	Emitor w połaci dachu	8,5	0,66	9 700	7,88	293	3 720
E6.5 – L	Emitor szczytowy	2	1,05	18 633	0,00	293	540
E6.1 – K	Emitor w połaci dachu	4	0,50	8 600	12,17	293	8 760
E6.2 – K	Emitor w połaci dachu	4	0,50	8 600	12,17	293	8 760
E6.3 – K	Emitor w połaci dachu	4	0,50	8 600	12,17	293	3 720
E6.4 – K	Emitor w połaci dachu	4	0,50	8 600	12,17	293	3 720
E6.5 – K	Emitor w połaci dachu	4	0,50	8 600	12,17	293	540
E6.6 – K	Emitor szczytowy	1,3	1,05	18 633	0,00	293	540
Zbiorniki magazynowe na paszę							
S1 (25 m ³)	Emitor zadaszony	7,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S2 (10 m ³)	Emitor zadaszony	5,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S3 (25 m ³)	Emitor zadaszony	7,0	0,60	1 350	0,00	293	30

S4 (10 m ³)	Emitor zadaszony	7,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S5 (25 m ³)	Emitor zadaszony	7,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S6 (25 m ³)	Emitor zadaszony	5,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S7 (10 m ³)	Emitor zadaszony	5,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S8 (10 m ³)	Emitor zadaszony	5,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S9 (10 m ³)	Emitor zadaszony	5,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S10 (25 m ³)	Emitor zadaszony	7,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S11 (25 m ³)	Emitor zadaszony	7,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S12 (10 m ³)	Emitor zadaszony	5,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S13 (25 m ³)	Emitor zadaszony	7,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S14 (10 m ³)	Emitor zadaszony	5,0	0,60	1 350	0,00	293	30
S15 (10 m ³)	Emitor zadaszony	5,0	0,60	1 350	0,00	293	30

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

Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
NH ₃	18,61
H ₂ S	0,745
Pył ogółem	4,490
- w tym pył PM10	2,159
- w tym pył PM2,5	0,246

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

Grupa zwierząt	Dopuszczalna emisja amoniaku
	BAT-AEL kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok ¹⁾
Zwierzęta do 110 kg	2,6 *
Warchlaki do 30 kg	0,7 ²⁾
Tuczniki	3,6 ²⁾
Lochy karmiące (wraz z prosiętami)	5,6 *
Lochy karmiące (wraz z prosiętami)	7,5 ³⁾
Lochy luźne	4,0 ²⁾
Lochy	4,0 ²⁾

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);

²⁾ dla istniejących zespołów urządzeń wykorzystujących BAT 30.a0 (głęboki kanał gnojowicowy) w połączeniu z technikami zarządzania żywieniem;

³⁾ dla istniejących zespołów urządzeń wykorzystujących BAT 30.a0 (głęboki kanał gnojowicowy) w połączeniu z technikami zarządzania żywieniem;

* system ściółkowy.

1.2. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

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

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

Głównym źródłem emisji jest mechaniczny system wentylacji wprowadzający gazy i pyły do powietrza z procesów technologicznych zachodzących podczas chowu trzody chlewnej. Automatyczne sterowniki konfigurują pracę systemu wentylacji budynków w zależności od warunków panujących wewnątrz budynków, a system alarmowy sygnalizuje awarię któregoś z wentylatorów. Budynek nr 1 podzielony jest na 2 sektory. Sektor wyproszeń, w którym wydzielonych jest 18 pojedynczych kojców, gdzie w systemie ściółkowym utrzymywane są lochy karmiące. W tym sektorze zainstalowane są 2 wentylatory dachowe o wydajności 8300 m³/h każdy, oznaczone w dołączonej do wniosku dokumentacji symbolami E1.1 i ET1.2. W sektorze kwarantanny w 2 kojcach grupowych (32 i 38 stanowisk) przebywają zwierzęta do 110 kg utrzymywane w systemie ściółkowym i zainstalowany jest 1 dachowy wentylator o wydajności 5050 m³/h oznaczony symbolem E1.3. Łącznie w budynku jest 88 stanowisk. W pozostałych budynkach zwierzęta utrzymywane są w systemie gnojowicowym. Budynek nr 2 podzielony został na 4 komory, w których grupowo utrzymywanych jest łącznie 1135 szt. tuczniaka. W komorach K1, K2 i K4 zainstalowano wentylatory dachowe: po 2 o wydajności 9700 m³/h (E2.1 – K1, E2.2 – K1, E2.1 – K2, E2.2 – K2, E2.1 – K4, E2.2 – K4) i po 1 szczytowym o wydajności 18633 m³/h (E2.3 – K1, E2.3 – K2, E2.3 – K4). W komorze K3 znajdują się wentylatory dachowe: 2 o wydajności 9700 m³/h (E2.1 – K3, E2.2 – K3), 1 o wydajności 8400 m³/h (E2.3 – K3) i 1 wentylator szczytowy o wydajności 18633 m³/h (E2.4. – K3). W budynku nr 3A grupowo utrzymywane są tuczniaki do 110 kg w ilości 306 szt., w którym zainstalowane są tylko wentylatory dachowe: 3 o wydajności 8300 m³/h (EA3.1 – T14, EA3.2 – T14, EA3.4 – T14), 2 o wydajności 3050 m³/h (EA3.5 – T14, EA3.6 – T14) i 1 o wydajności 9700 m³/h (EA3.3 – T14). W ramach budynku wydzielono również szpitalik dla ww. grupy zwierząt, gdzie pracuje 1 wentylator o wydajności 8300 m³/h (EA3.1 – T13). W budynku nr 3B wydzielono 4 komory, w których grupowo utrzymywanych jest łącznie 1222 szt. tuczniaka do 110 kg. W komorze T9 zainstalowane są 3 wentylatory dachowe o wydajności 9700 m³/h (EB3.1 – T9, EB3.2 – T9, EB3.3 – T9), w komorze T10 pracują 3 wentylatory dachowe o wydajności 8300 m³/h (EB3.1 – T10, EB3.2 – T10, EB3.3 – T10) i 1 wentylator szczytowy o wydajności 18633 m³/h (EB3.4 – T10, a w komorach T11 i T12 po 3 wentylatory dachowe o wydajności 9700 m³/h (EB3.1 – T11, EB3.1 – T12, EB3.2 – T11, EB3.2 – T12) i po jednym wentylatorze szczytowym o wydajności 18633 m³/h (EB3.3 – T11, EB3.3 – T12). Warchlakarnia, w której grupowo utrzymywanych jest łącznie 2328 szt. warchlaków do 30 kg znajduje się w budynku nr 4 podzielonym na 8 komór (K1 – K8). W każdej komorze budynku nr 4 zainstalowane są po 2 dachowe wentylatory o wydajności 8300 m³/h (E4.1 – K1, E4.2 – K1, E4.1 – K2, E4.2 – K2, E4.1 – K3, E4.2 – K3, E4.1 – K4, E4.2 – K4, E4.1 – K5, E4.2 – K5, E4.1 – K6, E4.2 – K6, E4.1 – K7, E4.2 – K7, E4.1 – K8, E4.2 – K8). W budynku nr 5 grupowo przebywają tuczniaki do 110 kg w łącznej ilości 1206 szt. Budynek ten został podzielony na 4 komory (K5 – K8), w których znajdują się po 2 wentylatory dachowe o wydajności 9700 m³/h (E5.1 – K5, E5.2 – K5, E5.1 – K6, E5.2 – K6, E5.1 – K7, E5.2 – K7, E5.1 – K8, E5.2 – K8) i po 4 wentylatory szczytowe o wydajności 18633 m³/h (E5.3 – K5, E5.3 – K6, E5.3 – K7, E5.3 – K8). Budynek nr 6 podzielony został na 3 sektory.

W sektorze wyproszień 30 szt. loch karmiących przebywa w pojedynczych kojcach, gdzie znajduje się 6 komór. W komorach WK1, WK3, WK4, WK5 znajdują się po 2 wentylatory dachowe o wydajności 8300 m³/h (E6.1 – WK1, E6.2 – WK1, E6.1 – WK3, E6.2 – WK3, E6.1 – WK4, E6.2 – WK4, E6.1 – WK5, E6.2 – WK5), w komorze WK2 pracuje 1 wentylator dachowy o wydajności 8300 m³/h (E6.1 – WK2), a w komorze WK6 – 2 wentylatory o wydajności 5050 m³/h (E6.1 – WK6, E6.2 – WK6). W sektorze krycia przebywa łącznie ok. 195 szt. loch, z którego obciążone powietrze wprowadzane jest do powietrza 4 dachowymi wentylatorami o wydajności 8600 m³/h (E6.1 – K, E6.2 – K, E6.3 – K, E6.4 – K) znad kojców pojedynczych oraz 1 dachowym wentylatorem o wydajności 8600 m³/h (E6.5 – K) i 1 szczytowym wentylatorem o wydajności 18633 m³/h (E6.6 – K) znad kojców grupowych. W sektorze loch próśnych przebywa grupowo 262 szt., w którym zainstalowane zostały 4 wentylatory dachowe o wydajności 9700 m³/h (E6.1 – L, E6.2 – L, E6.3 – L, E6.4 – L) oraz 1 wentylator szczytowy o wydajności 18633 m³/h (E6.5 – L).

Na terenie przedmiotowej fermy posadowionych zostało 7 silosów paszowych o pojemności 25 m³ i 8 o pojemności 10 m³. Przy każdym budynku od nr 2 do nr 6 posadowione są po 3 silosy w następującej konfiguracji:

- ✓ budynek nr 2 – 2 o pojemności 25 m³ (S1 i S3) oraz 1 o pojemności 10m³ (S2),
- ✓ budynek nr 3B na potrzeby zwierząt przebywających w budynku nr 3A i nr 3B – 2 o pojemności 25 m³ (S5 i S6) oraz 1 o pojemności 10m³ (S4),
- ✓ budynek nr 4 – 3 o pojemności 10 m³ (S7, S8, S9),
- ✓ budynek nr 5 – 2 o pojemności 25 m³ (S10, S11) oraz 1 o pojemności 10m³ (S12),
- ✓ budynek nr 6 – 1 o pojemności 25 m³ (S13) oraz 2 o pojemności 10m³ (S14, S15).

Na potrzeby zwierząt przebywających w budynku nr 1 pasza dostarczana jest na bieżąco w workach (nie jest magazynowana w budynku) i zadawana w sposób ręczny.

Przeładunek paszy do zbiorników magazynowania, o łącznej pojemności ok. 255 m³ odbywa się pneumatycznie, a odpowietrzanie silosów będzie zabezpieczone filtrem tkaninowym, na wysokości 5 m n.p.t. (S2, S6, S7, S8, S9, S12, S14, S15) lub 7 m n.p.t. (S1, S3, S4, S5, S10, S11, S13).

Ciepło wytworzone przez zwierzęta jest wystarczające do utrzymania właściwej temperatury w budynkach inwentarskich. Jedynie w budynku nr 6 zainstalowany jest kocioł na drewno o mocy 90 kW (wysokość wylotu gazów odlotowych wynosi 7 m), działający na potrzeby sektora wyproszień (budynek nr 6) i warchlakarni (budynek nr 4), oznaczony w dołączonej do wniosku dokumentacji symbolem K1.

Z pracą instalacji związane są również procesy pomocnicze t.j.:

- Magazynowanie obornika na płycie obornikowej o powierzchni 18 m².
- Przechowywanie gnojowicy w 3 naziemnych zbiornikach na gnojowicę.

- Transportowanie gnojówki odbywa się w sposób hermetyczny, przechowywana jest w szczelnym i zamkniętym zbiorniku. Emisja odorów (amoniaku i siarkowodoru) jest znikoma, powstaje w wyniku tzw. „oddechu”.
- Praca agregatu prądotwórczego o mocy 200 kW napędzanego olejem napędowym w sytuacjach awaryjnych, w przypadku przerw w dostawie prądu.
- Spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie fermy.

2. Emisja hałasu do środowiska

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

- obiekty wraz z urządzeniami, utrzymanie zwierząt i obsługa ich wewnątrz budynków inwentarskich;
- pneumatyczny przeładunek paszy do silosów;
- załadunek zwierząt;
- załadunek nawozów naturalnych,
- agregat prądotwórczy,
- pojazdy poruszające się po terenie fermy.

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 mieszkaniowej jednorodzinnej
 - $L_{AeqD} = 50$ dB (pora dnia – godz.06.00-22.00),
 - $L_{AeqN} = 40$ dB (pora nocy – godz. 22.00-06.00).
- terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, 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
1.	Budynek nr 1	Wentylatory dachowe	16 h (3 szt.)	8 h (1 szt.)
2.	Budynek nr 2	Wentylatory dachowe	16 h (9 szt.)	8 h (4 szt.)
3.	Budynek nr 2	Wentylatory szczytowe	16 h (4 szt.)	0 h
4.	Budynek nr 3A	Wentylatory dachowe	16 h (7 szt.)	8 h (3 szt.)
5.	Budynek nr 3B	Wentylatory dachowe	16 h (10 szt.)	8 h (4 szt.)
6.	Budynek nr 3B	Wentylatory szczytowe	16 h (3 szt.)	0 h
7.	Budynek nr 4	Wentylatory dachowe	16 h (16 szt.)	8 h (8 szt.)
8.	Budynek nr 5	Wentylatory dachowe	16 h (8 szt.)	8 h (4 szt.)
9.	Budynek nr 5	Wentylatory szczytowe	16 h (4 szt.)	0 h
10.	Budynek nr 6	Wentylatory dachowe	16 h (20 szt.)	8 h (10 szt.)
11.	Budynek nr 6	Wentylatory szczytowe	16 h (2 szt.)	0 h
12.	Teren fermi	Załadunek zwierząt	8 h	0 h
13.	Teren fermi	Załadunek nawozów naturalnych	3 h 20 min.	0 h
14.	Silosy	Pneumatyczny załadunek paszy	4 h	0 h
15.	Agregat*	Praca agregatu prądotwórczego	0,5 h	0 h

* agregat uruchamiany w czasie kontroli technicznej urządzenia oraz incydentalnie, w przypadku zaniku dostaw energii elektrycznej. Podany czas dotyczy pracy w przypadku technicznej kontroli agregatu.

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.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	100,00	Tkanki zwierzęce zbudowane są głównie z białek i tłuszczów oraz wody, a także szeregu związków chemicznych (źródło wytworzenia – opieka weterynaryjna nad zwierzętami). Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,300	Papier jest produktem powstałym z celulozy, włókno ścieru drzewnego – otrzymane poprzez starcie i zmielenie bali sosnowych (tzw. papierówki) w procesie rozwłókniania mechanicznego. Czasem stosowany jest proces rozwłókniania chemicznego i mają zastosowanie inne włókna roślinne (słoma, trzcina, bawełna, len, konopie, bambus). Zastosowanie ma też makulatura uprzednio poddana procesowi dyspersji. Oprócz włókien organicznych w skład papieru wchodzi substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne np.: skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Wypełniacze poprawiają właściwości papieru (gładkość, samozerwalność, nieprzezroczystość, białość, odcień). Tektura – jest produktem powstałym z połączenia kilku warstw (masy celulozy z masą ścieru drzewnego i z masą oczyszczonej i rozwłóknionej makulatury). Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych. Odpad w postaci stałej, palny.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,200	Odpady z tworzyw sztucznych są to odpady składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np.

				napełniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki itp. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych. Odpad w postaci stałej, palny.
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,200	Zmieszane odpady opakowaniowe stanowią mieszaninę niepołączonych ze sobą podstawowych rodzajów odpadów: tworzywa sztucznego, papieru, metali itp. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych. Odpad w postaci stałej, palny.
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,030	Odpad będzie powstawał w związku z prowadzonymi pracami związanymi z utrzymaniem czystości w budynkach inwentarskich. Będą to niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi: szmaty, ścierki, ubrania robocze pracowników Fermy oraz materiały służące do wycierania. Materiały te składać się będą z polimerów syntetycznych takich jak: polipropylen (PP), poliuretan (PU), polietylen (PE), nylon, lub bawełna z domieszką. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych. Odpad w postaci stałej, palny.
6.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	1,00	Są to głównie igły, strzykawki, rękawiczki jednorazowe, materiały opatrunkowe, niezanieczyszczone materiałem biologicznym wykonane z tworzyw sztucznych, stali, szkła, materiałów naturalnych takich jak bawełna itp. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.
7.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione 18 02 02	0,300	Głównie są to katetery wykorzystywane do inseminacji loch i loszek wykonane z tworzyw sztucznych. Odpady z tworzyw sztucznych są to odpady składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak itp. napełniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki itp. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych. Odpad w postaci stałej, palny.
Odpady niebezpieczne				

1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,300	<p>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – opakowania po niektórych środkach czystości czy środkach dezynfekcyjnych. Opakowania z tworzyw sztucznych, metali itp. zanieczyszczone pozostałościami środków, które były w nich przechowywane. Puste opakowania będą wykazywały właściwości niebezpieczne jak środki, które były w nich przechowywane. Odpady z tworzyw sztucznych – głównie polimery, PP, PE, PET itp., plastyfikatory, zmiękczacze i wypełniacze. Pozostałości środków czystości czy środków dezynfekcyjnych (substancje chemiczne) – Virkon S, Agita 10 WG, AGRISAN GALLI, Cid 2000, Draker 10.2, MURIN FORTE GRANULAT, QUICKBAYT WG10, Zoetis – RAPICID [BPR], Soda kaustyczna.</p> <p>HP 3 – łatwopalne, HP 4 – drażniące, HP 5 – działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 6 - ostra toksyczność, HP 8 – żrące, HP 10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP 13 – uczulające, HP 14 – ekotoksyczne.</p>
2.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,030	<p>Zalicza się tutaj opakowania po aerozolach, markerach i sprayach służących do znakowania zwierząt. Są to opakowania z metalu, tworzyw sztucznych oraz wielomateriałowe. Puste opakowania wykazują właściwości substancji w nich przechowywanych takich jak:</p> <p>HP 3 – łatwopalne, HP 4 – drażniące, HP 5 – toksyczne działanie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 6 – ostra toksyczność, HP 14 – ekotoksyczność. Odpad w postaci stałej, palny.</p>
3.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty i ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami	0,150	<p>Zużyte maty dezynfekcyjne wykorzystywane na terenie Fermy, a także szmaty do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi oraz odpady powstające w związku z neutralizacją ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Materiały te składają się z polimerów syntetycznych takich jak: polipropylen (PP), poliuretan (PU), polietylen (PE), nylon lub</p>

		niebezpiecznymi np. (PCB)		bawełna z domieszką. Mogą być nasączone roztworem wodnym zawierającym aldehydy, środki powierzchniowo czynne, kwasy i alkohole. Odpady te mogą wykazywać właściwości takie jak: HP 2 – utleniające, HP 4 – drażniące, HP 5 - toksyczne działanie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 8 – żrące, HP 12 – uwalniają gazy o ostrej toksyczności, HP 14 – ekotoksyczność. Odpad w postaci stałej, palny.
4.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,010	Odpad powstaje w związku z wymianą elementów oświetlenia. Odpady to świetlówki stanowiące źródło światła na terenie fermy. Świetlówki składają się ze szkła pokrytego luminoforem, tworzywa sztucznego, aluminium, a wypełnione są parami rtęci i argonu. Ze względu na zawartość szkodliwej rtęci, traktowane są jako odpad niebezpieczny. Odpady te mogą wykazywać właściwości takie jak: HP 4 – drażniące, HP 5 – toksyczne działanie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 6 – ostra toksyczność, HP 14 – ekotoksyczność. Odpad w postaci stałej, palny.

3.2. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami

Wytwarzane na terenie Fermy odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami będą gromadzone w sposób selektywny, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym wymagane decyzje z zakresu gospodarowania odpadami.

3.3. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	Odpady magazynowane będą w szczelnym i zamkniętym konfiskatorze na sztuki padłe ustawionym na utwardzonej powierzchni. Konfiskator zlokalizowany jest na terenie Fermy w jej północno-zachodniej części. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych oraz zwierząt.

2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane będą w pojemniku lub w worku w pomieszczeniu budynku inwentarskiego nr 3 posiadającego utwardzone podłoże. Odpady będą niedostępne dla osób postronnych.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane będą w pojemniku lub worku w wyznaczonym miejscu w wydzielonej przestrzeni budynku inwentarskiego nr 3, posiadającego utwardzone podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpady magazynowane będą w pojemniku lub worku w wyznaczonym miejscu w wydzielonej przestrzeni budynku inwentarskiego nr 3, posiadającego utwardzone podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane będą w pojemniku lub w worku w pomieszczeniu budynku inwentarskiego nr 3 posiadającego utwardzone podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.
6.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	Odpady magazynowane będą w pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu w budynku garażowym, posiadającym utwardzone, szczelne podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.
7.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione 18 02 02	Odpady magazynowane będą w pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu w budynku garażowym, posiadającym utwardzone, szczelne podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.
Odpady niebezpieczne			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady magazynowane będą w pojemniku ustawionym w wyznaczonym miejscu w wydzielonej przestrzeni budynku inwentarskiego nr 3, posiadającej utwardzone podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.
2.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające	Odpady magazynowane będą w pojemniku ustawionym w wyznaczonym miejscu w wydzielonej przestrzeni

		niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	budynku inwentarskiego nr 3, posiadającej utwardzone podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.
3.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty i ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. (PCB)	Odpady magazynowane będą w pojemniku ustawionym w wyznaczonym miejscu w wydzielonej przestrzeni budynku inwentarskiego nr 3, posiadającej utwardzone podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.
4.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane będą w pojemniku ustawionym w wyznaczonym miejscu w wydzielonej przestrzeni budynku inwentarskiego nr 3, posiadającej utwardzone podłoże. Odpady będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i niedostępne dla osób postronnych.

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:

- przestrzeganie reżimu technologicznego w całym cyklu,
- w miarę możliwości zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku,
- stosowanie w procesie technologicznym surowców i materiałów oraz urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację,
- przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom,
- preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów,
- monitorowanie i optymalizacja parametrów procesu produkcyjnego.

4. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

4.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma zaopatrywana będzie w wodę z wodociągu gminnego. Woda używana będzie na potrzeby pojenia zwierząt (cele technologiczne) oraz na cele porządkowe (czyszczenie kojców) w ilości ok. **26 832,36 m³/rok**, w tym:

- do pojenia trzody:

Q_r - 25 994,35 m³/rok

- na potrzeby mycia obiektów hodowlanych:

Q_r - 838,01 m³/rok

4.2. Odprowadzanie ścieków

Ścieki przemysłowe

Z uwagi na przyjętą technologię mycia pomieszczeń inwentarskich na Fermie, w wyniku dezynfekcji obiektów inwentarskich nie będą powstawały ścieki, tylko rozcieńczona gnojowica, która będzie przeznaczona do rolniczego wykorzystania. Ilość gnojowicy powstającej w czasie funkcjonowania instalacji oszacowano na poziomie ok. **14 718,0 m³/rok**.

Mycie i dezynfekcja budynków inwentarskich wykonywane będą w momencie, kiedy poszczególne kojce będą puste. Proces ten wygląda następująco:

- etap I – mycie pomieszczeń inwentarskich agregatem ciśnieniowym z wodą. Gnojowica rozcieńczona wodą powstająca podczas mycia trafiać będzie do kanałów gnojowicowych;

- etap II – po wyschnięciu ściany i urządzenia zlokalizowane w pomieszczeniach inwentarskich odfekowane będą przy pomocy agregatu ciśnieniowego wodą z dodatkiem środka dezynfekcyjnego. Nowe wstawienie trzody.

Proces sprzątnięcia i dezynfekcji budynku nr 1 poprzedzony będzie usunięciem obornika. Następnie odbywać się będzie mycie wodą pod ciśnieniem. Woda z mycia budynku trafia do podziemnego zbiornika na gnojówkę zlokalizowanego przy budynku nr 1.

Wody opadowe

Na terenie Fermi Trzody Chlewnej nie ma sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe w sposób niezorganizowany wprowadzane będą powierzchniowo do ziemi.

III. SPOSOBY OSIAGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Metody ochrony środowiska wodnego:

- prowadzenie rejestru zużycia wody;
- stosowanie automatycznego systemu podawania wody do pojenia;
- czyszczenie pomieszczeń hodowlanych przy użyciu agregatu ciśnieniowego;
- okresowe sprawdzanie i eliminowanie na bieżąco wszelkich wycieków i nieszczelności instalacji wodociągowej;
- utrzymanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej oraz instalacji do pojenia;
- przechowywanie powstających nawozów naturalnych w przeznaczonych do tego celu elementach instalacji (gnojowicy w trzech zewnętrznych szczelnych zbiornikach na gnojowicę, gnojówki w podziemnym szczelnym zbiorniku na gnojówkę, obornika na szczelnej płycie obornikowej) w okresie, gdy nie mogą być zagospodarowane zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 31 stycznia 2023 r. w sprawie „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”.

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:

- zastosowanie nowoczesnych energooszczędnych urządzeń;
- stosowanie komputerowego systemu sterowania wentylacją;
- stosowanie energooszczędnego oświetlenia;
- bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń elektrycznych i utrzymania ich w pełnej sprawności;
- utrzymanie drożności systemu wentylacyjnego poprzez systematyczną kontrolę i okresowe czyszczenie kanałów wentylacyjnych.

3. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami:

- prowadzenie działań mających na celu zapobieganie powstawaniu odpadów;
- odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne nie będą ze sobą mieszane;
- odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania dostarczane będą w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska;
- gospodarowanie wytworzonymi odpadami będzie prowadzone zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach;
- przekazywanie odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami, które wykorzystują odpady na potrzeby własne zgodnie z obowiązującymi przepisami;

- prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji wytwarzanych odpadów z zastosowaniem kart ewidencji odpadów oraz kart przekazania odpadów;
- bezpieczne dla środowiska i dla zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
 - Odpady są magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny;
 - Miejsca magazynowania odpadów są oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt;
 - Sposób magazynowania odpadów uwzględnia właściwości fizyczne i chemiczne odpadów;
 - Odpady niebezpieczne są transportowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Metody ochrony powietrza:

Ograniczanie emisji zanieczyszczeń do powietrza realizowane będzie poprzez utrzymanie zwierząt w oparciu o dobre praktyki rolnicze, w tym:

- a) stosowanie zbilansowanych pasz dostosowanych do poszczególnych grup hodowanych zwierząt oraz fazowych technik karmienia;
- b) odpowiednią organizację miejsc przebywania zwierząt poprzez utrzymywanie zwierząt w warunkach nie przekraczających minimalnych warunków utrzymania świń określonych przepisami, m.in. na zalecanej powierzchni;
- c) odpowiednio wyprofilowane podłogi w kojcach uwzględniające strefy spływu oraz ścian systemu zbierania gnojowicy z systemu rusztowego utrzymania zwierząt;
- d) utrzymanie zalecanego mikroklimatu w budynkach inwentarskich poprzez sprawną pracę odpowiednio skonfigurowanego, w zależności od potrzeb poszczególnych grup zwierząt, systemu wentylacji;
- e) utrzymanie wysokiej higieny w budynkach inwentarskich z uwzględnieniem częstotliwości sprzątnięcia pomieszczeń chowu i hodowli (utrzymanie wysokiego rygoru sprzątnięcia pomieszczeń inwentarskich), system sprzątnięcia (splukiwania) gnojowicy i gnojówki zgodny z harmonogramem prac oraz w razie zaistniałej konieczności sprzątnięcie interwencyjne;
- f) ograniczenie ogrzewania budynków tylko do sektora wyproszeń i warchlakarni, na co pozwala wytworzone przez zwierzęta ciepło, które jest wystarczające do utrzymania właściwej temperatury w pozostałych budynkach inwentarskich (im niższa temperatura w budynkach inwentarskich, tym niższa emisja amoniaku).

Poza powyższymi działaniami o charakterze kompleksowym i długoterminowym, na przedmiotowej fermie 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 budynków inwentarskich 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, obornika, gnojówki, zmywanie i czyszczenie w czasie innym niż w czasie upałów czy wiatrów w kierunku zabudowy mieszkaniowej itp.);
- transport gnojowicy lub gnojówki w szczelnych, zamkniętych beczkownikach lub specjalistycznym transportem z urządzeniami do przeładunku, obornika w szczelnych przyczepach przykrytych plandekami;
- ograniczenie emisji złowonnej z magazynowania padliny, jej terminowy odbiór z konfiskatora przez zakład utylizacyjny zatwierdzony przez inspekcję weterynaryjną.

5. Metody ochrony przed hałasem:

- systematyczna kontrola wentylatorów i kanałów wentylacyjnych i usuwanie ewentualnych usterek;
- utrzymanie w sprawności technicznej urządzeń wyposażonych w silnik spalinowy (agregat prądotwórczy);
- czynności generujące hałas (wywóz zwierząt, nawozów naturalnych, dostawa paszy 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;
- unikanie zaniepokojenia zwierząt w czasie karmienia oraz komunikacji wewnątrz budynków inwentarskich,
- karmienie zwierząt przez przeszkolony personel przy zamkniętych drzwiach,
- dbałość o stan dróg i placów manewrowych na terenie sektora hodowlanego.

6. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości 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 przeprowadzanie koniecznych remontów i napraw;
- utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń;
- dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii;
- przechowywania nawozów naturalnych w przeznaczonych do tego celu elementach instalacji Fermy.

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 należyłym 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 należyłym 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.

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,
- rejestrowaniu liczby urodzeń,
- monitorowaniu ilości zużytego oleju napędowego w agregacie prądotwórczym.

2. Monitoring emisji do powietrza

- a) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do zapewnienia warunków do przeprowadzania dodatkowych i kontrolnych pomiarów wielkości emisji amoniaku, siarkowodoru, pyłu ogółem, pyłu PM10 oraz pyłu PM2,5 z emitatorów: E2.2–K1 (budynek nr 2 komora nr 1 – tuczniaki do 110 kg), E3.2–T9 (budynek nr 3 komora T9 – tuczniaki do 110 kg), E4.2–K6 (budynek nr 4 komora nr 6 –

warchlaki do 30 kg), E5.2–K5 (budynek nr 5 komora nr 5 – tuczniki do 110 kg), E6.3–L (budynek nr 3 komora T9 – tuczniki do 110 kg).

- b) W celu umożliwienia przeprowadzania kontroli dotrzymania wymogów wydanego pozwolenia zintegrowanego należy w terminie 3 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. Stanowiska pomiarowe powinny umożliwiać wykonanie pomiarów dodatkowych 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 E2.2–K1 (budynek nr 2 komora nr 1 – tuczniki do 110 kg), E3.2–T9 (budynek nr 3 komora T9 – tuczniki do 110 kg), E4.2–K6 (budynek nr 4 komora nr 6 – warchlaki do 30 kg), E5.2–K5 (budynek nr 5 komora nr 5 – tuczniki do 110 kg), E6.3–L (budynek nr 3 komora T9 – tuczniki do 110 kg) dodatkowych pomiarów wielkości emisji amoniaku, siarkowodoru, pyłu ogółem, pyłu PM10 oraz pyłu PM2,5, w terminie 6 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), 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, raz w roku dla każdej kategorii zwierząt;
 - 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:
 - rodzaj zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie,
 - pomieszczenia dla zwierząt.
 - Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji, raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, 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 każdego budynku dla zwierząt raz w roku (BAT 27), 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 Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, 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 zapachu

a) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do opracowania, wdrożenia i regularnego poddawania przeglądowi planu zarządzania zapachami dla Fermy Trzody Chlewnej w Ławkach, jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1), zgodnie z wymogami BAT 12 Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) dla intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w sytuacji gdy obiekty wrażliwe odczuwają dokuczliwość zapachu związaną z oddziaływaniem tej instalacji lub gdy jego występowanie zostanie stwierdzone. Informację o opracowaniu takiego planu należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 1 miesiąca od dnia jego opracowania.

4. Monitoring hałasu

- a) Pierwsze pomiary hałasu należy wykonać w ciągu 6 miesięcy od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna, zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji.
- b) Kolejne pomiary hałasu należy wykonywać raz na 2 lata zgodnie z przepisami w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji.
- c) Pomiary należy wykonywać w punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenach objętych ochroną przed hałasem, zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie przedmiotowej fermy, klasyfikowanych, jako zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna.
- d) Pomiary hałasu należy przeprowadzać w najbardziej niekorzystnej akustycznie fazie procesu technologicznego.
- e) Wyniki pomiarów hałasu należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu

Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, w formie i układzie zgodnym z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

- f) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do sporządzenia i wdrożenia planu zarządzania hałasem dla Fermy Trzody Chlewnej w Ławkach, jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1), zgodnie z wymogami BAT 9 Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) dla intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku gdy obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość hałasu związaną z oddziaływaniem tej instalacji lub gdy jego występowanie zostanie udowodnione. Informację o opracowaniu takiego planu należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 1 miesiąca od dnia jego opracowania.

5. Monitoring ilości zużywanej wody

Monitorowanie poboru wody należy dokonywać poprzez regularne odczyty wskazań wodomierzy.

6. 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

7. 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 Giżycku 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 05.07.2023 r. „ŁAWKI-ROL” Sp. z o.o. w Ławkach, Ławki 1, 11-520 Ryn, NIP: 845 155 48 16, Regon: 790300173 wystąpiła 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 w miejscowości Ławki, gmina Ryn, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie.

Na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r., poz. 54 t.j.), 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 dla instalacji IPPC Fermy Trzody Chlewnej w miejscowości Ławki”, sporządzoną przez EkoKoncept s.c. Biuro Ochrony Środowiska, ul. Dąbrowszczaków 39/220, 10-542 Olsztyn wraz z uzupełnieniami. Wnioskodawca przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej.

Informacja o przedmiotowym wniosku zamieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem151/2023.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 28.07.2023 r. zawiadomiono stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej na w miejscowosci Ławki, gmina Ryn.

Następnie pismem z dnia 28.07.2023 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 związku z art. 218 p.o.ś, tut. Organ podał do

publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej w miejscowości Ławki, gmina Ryn. Termin wnoszenia uwag i wniosków wynosił 30 dni, licząc od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia.

Ponadto pismami z dnia 28.07.2023 r. informacja o wszczęciu postępowania została również przekazana do Wnioskodawcy oraz do Urzędu Miasta i Gminy Ryn, 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.

Tut. Organ pismem z dnia 13.10.2023 r. zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Ryn o przekazanie informacji, czy dla przedmiotowej instalacji została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. W dniu 15.11.2023 r. wpłynęła odpowiedź na ww. pismo.

Następnie pismem z dnia 18.10.2023 r. tut. Organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. W dniu 17.11.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie wniosku przedłożone przez Spółkę.

Ponadto pismem z dnia 02.11.2023 r. tut. Organ wystąpił do prowadzącego instalację o przedłożenie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (oraz jej zmiany jeśli taka została wydana) lub przedłożenie opinii wydanej przez Burmistrza Miasta Gminy i Ryn, że taka decyzja nie jest wymagana dla przedmiotowej instalacji. W dniu 22.11.2023 r., do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie Wnioskodawcy wraz z opinią Burmistrza Miasta i Gminy Ryn z dnia 02.11.2023 r. stwierdzającą, że dla przedmiotowej instalacji nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów tut. Organ pismem z dnia 5.01.2024 r. ponownie wezwał Spółkę do uzupełnienia wniosku. W dniu 01.02.2024 r. wpłynęło stosowne uzupełnienie wniosku.

Z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, nie było możliwe załatwienie jej w terminie określonym w art. 209 p.o.ś., dlatego też tut. Organ zawiadomieniami z dnia 05.01.2024 r., 02.02.2024 r. i 03.04.2024 r. poinformował stronę o niezafatwieniu sprawy w terminie i wyznaczył 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 19.04.2024 r. poinformował Stronę 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 żadnych uwag do przedmiotowego postępowania.

Wnioskodawca udokumentował posiadanie tytułu prawnego do działek o nr ew. 2/6 i 2/73, obręb nr 0006 Ławki, gmina Ryn.

Ferma zaopatrywana będzie w wodę z wodociągu gminnego. Woda wykorzystywana będzie do pojenia zwierząt oraz utrzymywania w czystości budynków inwentarskich. Ilość zużywanej wody ogółem wyniesie ok. 26 832,36 m³/rok.

W budynkach inwentarskich zainstalowane będą systemy samoczynnego pojenia zwierząt, ograniczające rozlewanie wody. Ilość pobieranej wody określana będzie na podstawie wskazań wodomierza.

Wody opadowe i roztopowe z terenu Fermi nie będą ujęte w sieć kanalizacyjną. Będą one w sposób niezorganizowany wprowadzane powierzchniowo do ziemi. Z uwagi na przyjętą technologię mycia obiektów inwentarskich na Fermie nie będą powstawały ścieki 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 2024 r. poz. 105 t.j.).

Gnojowica powstająca w budynkach nr 2, 3, 4, 5 i 6 (w ilości około 14 718,0 m³/rok) magazynowana będzie okresowo w kanałach gnojowicowych i zewnętrznych zbiornikach na gnojowicę, których łączna pojemność wynosi 8 848 m³. Jest ona wystarczająca do zmagazynowania 6-miesięcznej ilości produkowanej gnojowicy oraz gnojówki. W budynku nr 1 płytka ściółka codziennie usuwana będzie na płytę obornikową o powierzchni 18 m². Płyta wyposażona będzie w podziemny zbiornik na odcieki o pojemności 20 m³. Powstające nawozy naturalne będą w całości przeznaczone do rolniczego wykorzystania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wskazane w przedmiotowym pozwoleniu poziomy emisji, 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 pomieszczenia dla świń, wyrażone w kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok, zgodnie z sekcją 2, pkt 2.1 (BAT 30), 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.U.E.L.2017.43.231).

Emisję dopuszczalną siarkowodoru oraz pyłu ogółem, pyłu PM₁₀ i pyłu PM_{2,5} określono na podstawie danych literaturowych.

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. z 2010 r. nr 130, poz. 881) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019 r., poz. 1510), emisja z kotła na drewno o mocy 90 kW, działającego na potrzeby sektora wyproszeń i warchlakarni oraz z agregatu prądotwórczego o mocy 200 kW napędzanego olejem napędowym w sytuacjach awaryjnych, nie została ujęta w niniejszym pozwoleniu.

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.

W niniejszym pozwoleniu, zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy p.o.ś., nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób nieorganizowany z instalacji pomocniczych, 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.

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 2023 r., poz. 1706) prowadzący przedmiotową fermę nie jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów ciągłych i okresowych. Obowiązkiem, na podstawie art. 147a ustawy p.o.ś. oraz art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2023 r., poz. 824 ze zm.), jest natomiast umożliwienie przeprowadzenia przez Inspekcję Ochrony Środowiska pomiarów kontrolnych. W celu przeprowadzenia kontrolnych i wykonania dodatkowych pomiarów wielkości emisji w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, na podstawie art. 224 ust. 1 pkt 2 ustawy p.o.ś., zobowiązano prowadzącego instalację do zapewnienia stanowisk do przeprowadzania ww. pomiarów.

Ferma Trzody Chlewnej w Ławkach jest instalacją istniejącą, jednakże tut. Organ korzystając z uprawnienia wynikającego z art. 151 ustawy p.o.ś., uznając, że przemawiają za tym szczególne względy ochrony środowiska, określił dodatkowe wymagania w zakresie prowadzenia pomiarów, by uzyskać potwierdzenie zakładanej wielkości emisji i tym samym wykazać dotrzymanie 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. W związku z powyższym zobowiązano prowadzącego instalację do wykonania pomiarów emisji amoniaku, siarkowodoru, pyłu ogółem, pyłu PM10 oraz pyłu PM2,5 na emitorach E2.2–K1 (budynek nr 2 komora nr 1 – tuczniaki do 110 kg), E3.2–T9 (budynek nr 3 komora T9 – tuczniaki do 110 kg), E4.2–K6 (budynek nr 4 komora nr 6 – warchlaki do 30 kg), E5.2–K5 (budynek nr 5 komora nr 5 – tuczniaki do 110 kg), E6.3–L (budynek nr 3 komora T9 – tuczniaki do 110 kg). Powyższe pomiary należy wykonać przy maksymalnym obciążeniu instalacji, w terminie 6 miesięcy od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna.

Wyniki pomiarów wielkości emisji należy przedłożyć 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).

Zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy p.o.ś., prowadzącego instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji amoniaku do powietrza, zgodnie z wymaganiami BAT 25 i dotrzymania BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń z zastosowaniem technik określonych w BAT 30 oraz do

monitorowania pyłu do powietrza, zgodnie z wymaganiami BAT 27. Powyższe wymagania ze wskazaniem metody i częstotliwości, określone są 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.

Instalacja do chowu świń spełnia wymagania zawarte w dokumentach, o których mowa w art. 204 ust. 1 i art. 207 ustawy 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.

W pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy p.o.ś., określono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, 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 rozkładu 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, dla której zostało wydane pozwolenie zintegrowane, zobowiązany jest do przeprowadzania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku. W związku z tym, że przedmiotowa ferma jest fermą istniejącą, zobowiązano prowadzącego instalację do przeprowadzenia pierwszych pomiarów hałasu w terminie 6 miesięcy od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, w najbardziej niekorzystnym akustycznie okresie procesu technologicznego. Wyniki pomiarów hałasu 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).

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 wyłączenia instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączenia, 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
Melgorzata Domurat
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. „ŁAWKI-ROL” Sp. z o. o. w Ławkach
Ławki 1
11-520 Ryn
2. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska - ePUAP
2. Burmistrz Miasta i Gminy Ryn - ePUAP
3. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska – ePUAP

Za wydanie pozwolenia uiszczono w dniu 27.06.2023 r. opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 t.j.). Opłatę wniesiono przelewem na rachunek bankowy Urzędu Miasta Olsztyna nr 09 1030 1508 0000 0008 2310 0003.