

## DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, ust. 2, ust. 2 b, ust. 3 i ust. 5, art. 201 ust. 1, art. 211 ust. 6, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku ZDROWY DRÓB Sp. z o.o., ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn z dnia 30.11.2023 r. (data wpływu: 13.12.2023 r.), uzupełnionego w dniu 27.02.2024 r.

### udzielam:

**ZDROWY DRÓB Sp. z o.o., ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn, REGON: 381340500, NIP: 7393919292** pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu (indyków) o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu położonej w miejscowości Zawady, na działkach o numerach ewidencyjnych 26/8, obręb Zawady i 1/9, obręb Siemno, gmina Janowo, powiat nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie.

### I. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI

#### 1. Opis instalacji

Ferma Drobiu zlokalizowana jest w miejscowości Zawady, na działkach o numerach ewidencyjnych 26/8, obręb Zawady i 1/9, obręb Siemno, gmina Janowo, powiat nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie i zajmuje się odchowem drobiu (indyków) o więcej niż 40 000 stanowisk.

W skład instalacji wchodzi następujące obiekty i urządzenia:

➤ instalacja podstawowa:

- 4 hale o powierzchniach hodowlanych: hala nr 1- 860 m<sup>2</sup>, hala nr 2- 980 m<sup>2</sup>, hala nr 3- 1300 m<sup>2</sup>, hala nr 4-1180 m<sup>2</sup> wraz z urządzeniami technologicznymi dozującymi paszę i wodę oraz urządzeniami wentylacyjnymi.

Łączna powierzchnia chowu indyków w halach wynosi 4320 m<sup>2</sup>.

➤ instalacje pomocnicze powiązane technologicznie z instalacją podstawową:

- 8 silosów paszowych o pojemności 9 Mg każdy,

- zbiorniki na ścieki z mycia hal o pojemności 33 m<sup>3</sup> (4 zbiorniki) i 27 m<sup>3</sup> (3 zbiorniki),

- instalacja grzewcza opalana gazem płynnym propan (150 szt. promienników o mocy 5 kW),

- zbiorniki do magazynowania gazu płynnego propan: 8 szt. o pojemności 6 400 dm<sup>3</sup> każdy,

- konfiskator sztuk padłych,

- 1 agregat prądotwórczy o mocy ok. 44 kW.

Na terenie obiektu, w czterech halach produkcyjnych, prowadzony jest ściółkowy odchów indyków ras ciężkich. Jednodniowe pisklęta wstawiane są równocześnie do wszystkich hal w łącznej ilości maksymalnej do 71 400 szt./cykl przy wariacie III, gdy planuje się odchów indora i indyczki w proporcji po 50%. Odchów odbywa się do ukończenia 5 tygodnia życia ptaków. Po tym okresie ptaki są sprzedawane do dalszego chowu lub przekazywane do tuczu prowadzonego w innych fermach drobiu Wnioskodawcy.

W przeciągu roku planuje się prowadzić odchów piskląt indyka w jednym z trzech wariantów prowadzenia hodowli.

Pisklęta indyków	% obsady		Liczba stanowisk łącznie	Waga stada	Współczynnik DJP	DJP
	indor	indyczka				
Wariant I	100%	-	64 800 szt.	11 664 kg	500 kg = 1 DJP	23,3 DJP
Wariant II	76-77%	23-24%	67 800 szt.	12 045 kg	500 kg = 1 DJP	24,1 DJP
Wariant III	50%	50%	71 400 szt.	12 495 kg	500 kg = 1 DJP	<b>25,0 DJP</b>

Rocznie na fermie może odbywać się 6 wstawień piskląt do odchovu. Maksymalna obsada fermy występuje w momencie wstawienia piskląt jednodniowych w III wariantcie funkcjonowania fermy to jest 71 400 sztuk piskląt. Wskutek naturalnych upadków stanowiących około 3 % stada, obsada fermy ulega stopniowemu zmniejszeniu do ilości około 69 258 szt. Po zakończeniu każdego cyklu następuje trzy- czterotygodniowa przerwa przeznaczona na usunięcie obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal oraz przygotowanie budynków do wstawienia kolejnego stada.

Wszystkie ww. czynności wykonywane będą przez specjalistyczną firmę w ramach zawartej umowy. Przed przystąpieniem do prac porządkowych następuje demontaż sprzętu z hal (poidła, karmidła, promienniki itp.), następnie budynek (posadzki, ściany, sufity, elementy konstrukcyjne) czyszczony jest „na sucho”. Po wstępnym czyszczeniu indyczników następuje usunięcie obornika, który zgodnie z umową stanowi własność usługobiorcy. Obornik z budynków inwentarskich usuwany jest bezpośrednio na samochody i wywożony poza teren fermy i dalej zagospodarowywany przez zewnętrzną firmę. Po usunięciu obornika budynek będzie myty pod wysokim ciśnieniem ciepłą lub zimną wodą z dodatkiem środków myjąco-dezynfekujących. Ścieki z mycia odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników na ścieki znajdujących się na terenie fermy i dalej są wywożone wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe odprowadzane są systemem kanalizacji sanitarnej do gminnej oczyszczalni ścieków. Budynki pozostawia się do wyschnięcia, a na wysuszone powierzchnie ścian i posadzki nanosi się wodny roztwór środka dezynfekcyjnego (dezynfekcja wstępna) i pozostawia się do wyschnięcia. Są to środki, których biobójczość następuje przez kontakt, podlegające biodegradacji i nie powodują emisji zanieczyszczeń gazowych. Następnie na posadzkę nakładana jest ściółka i wykonywany jest oprysk grzybobójczy. Po zaścieleniu, wykonaniu oprysku ściółki i po wstawieniu sprzętu, przeprowadza się końcową dezynfekcję polegającą na zamglawianiu budynku parą wodną (termozamglawianie) z dodatkiem środka dezynfekcyjnego. Po wysuszeniu hali i po okresie kilkudniowego odpoczynku, obiekt jest gotowy do przyjęcia nowego stada.

Indyczniki wyposażone są w instalację: zadawania paszy, pojenia ptaków, grzewczą i wentylacyjną.

#### **System zadawania mieszanek paszowych**

Na Fermie stosowany jest fazowy system karmienia indyków. Mieszanki paszowe dostarczane są na teren Fermi paszowozem. Następnie rozładowywane są pneumatycznie do 8 silosów o pojemności 9 Mg każdy. Załadunek silosów jest zhermetyzowany. Przy każdym indyczniku zlokalizowane są dwa silosy. Pasza w postaci granulowanej dostarczana jest do każdego indycznika z silosów za pomocą przenośnika ślimakowego. Karmidła są zamocowane na liniach paszowych. Otwarta budowa karmidła zapobiegnie zakleszczeniu się piskląt, a niski brzeg zagwarantuje dostęp paszy od pierwszych dni życia indyków.

#### **System pojenia**

Ferma zasilana jest w wodę z wodociągu gminnego. Woda systemem rurociągów doprowadzona jest do wnętrza budynków inwentarskich. Pojenie indyków odbywa się przy pomocy poidłek miseczkowo-smoczkowych rozmieszczonych w indycznikach. Każda z hal posiada wodomierz, według którego wskazań określone będzie zużycie wody.

#### **System grzewczy**

Budynki inwentarskie są ogrzewane za pomocą 150 sztuk promienników. W budynkach są zainstalowane promienniki o wydmuchu bezpośrednim o mocy 5 kW każdy, zasilane gazem płynnym propan. Spaliny odprowadzane będą wentylatorami dachowymi wraz z powietrzem wentylacyjnym. W sezonie letnim i pracy wentylatorów szczytowych w warunkach awaryjnych nie planuje się używania promienników.

Budynek	Sztuki	Moc znamionowa [kW]	Łączna moc znamionowa [kW]
H1	33	5	165
H2	36	5	180
H3	42	5	210
H4	39	5	195

Promienniki ogrzewają budynki w zależności od zapotrzebowania na ciepło w budynkach. W pierwszym tygodniu od umieszczenia piskląt w indyczniku utrzymywana będzie temperatura 30<sup>0</sup>C - 32<sup>0</sup>C, następnie powietrze w budynkach inwentarskich będzie stopniowo schładzane do temperatury 22<sup>0</sup>C i taka temperatura będzie utrzymywana do końca odchowu indyków.

#### **System wentylacji budynków chowu**

Łącznie na fermie znajduje się 40 sztuk mechanicznych pionowych zadaszonych wyrzutni o wydajności 9500 m<sup>3</sup>/h każdy i 8 sztuk mechanicznych szczytowych wyrzutni o wylotach poziomych o wydajności 42 000 m<sup>3</sup>/h każdy. Wyrzutnie pionowe umieszczone są w kalenicy dachu każdej hali. Pracują jako wentylacja minimalna, której zadaniem jest zapewnienie odpowiedniej jakości powietrza w tym odpowiedniego stężenia tlenu i niskich stężeń gazów szkodliwych oraz odpowiedniej temperatury powietrza i wilgotności w hali. Wentylacja minimalna pracuje ciągle od pierwszego dnia wstawienia piskląt, współpracując z systemem ogrzewania. Nawiew świeżego powietrza odbywa się czerpniami zlokalizowanymi po obu stronach każdej hali. Na Fermie do wentylacji budynków inwentarskich zastosowany został system wentylacji mechanicznej, który składa się z:

NR BUDYNKU	RODZAJ WENTYLATORA	IŁOŚĆ WENTYLATORÓW [SZT.]	WYDAJNOŚĆ [m <sup>3</sup> /h]	WYMIARY LUB ŚREDNICA [m]	WYSOKOŚĆ WYLOTU WENTYLATORA [m n.p.t.]	TYP WYLOTU
1	dachowy	8	9 500	0,5	5,5	pionowy otwarty
	szczytowy	2	42 000	1,38x1,38	2	boczny
2	dachowy	9	9 500	0,5	5,5	pionowy zadaszony
	szczytowy	2	42 000	1,38x1,38	2	boczny
3	dachowy	12	9 500	0,5	5,5	pionowy otwarty
	szczytowy	2	42 000	1,38x1,38	2,0	boczny
4	dachowy	11	9 500	0,5	5,5	pionowy zadaszony
	szczytowy	2	42 000	1,38x1,38	2	boczny

Proces wymiany powietrza sterowany jest komputerowo i odbywa się automatycznie w zależności od temperatury i wilgotności powietrza w indycznikach oraz temperatury zewnętrznej. Nawiew powietrza w każdym z budynków odbywa się za pomocą wlotów powietrza, znajdujących się w bocznych ścianach budynków. Wentylatory dachowe funkcjonują ze zmienną wydajnością przez cały czas chowu indyków. Latem przy wzroście temperatury w indyczniku powyżej optymalnej, włączane są wentylatory szczytowe. Jeden wentylator szczytowy na budynek traktowany jest jako awaryjny. W trakcie normalnej pracy instalacji wentylator ten nie bierze udziału w procesie wymiany powietrza w budynkach. W okresie normalnego funkcjonowania instalacji ich wyloty zabezpieczone są osłonami żaluzjowymi.

## 2. Zużycie materiałów, paliw i energii.

Roczne zużycie materiałów, paliw i energii przedstawia się następująco:

Surowiec	Jednostka	Zużycie roczne
pasza	Mg/rok	wariant I - 1097 wariant II - 1109 wariant III - 1122
gaz propan	Mg/rok	150
ściółka stosowana w budynkach	Mg/rok	180
energia elektryczna	MW/rok	120
woda	m <sup>3</sup> /rok	165
leki i szczepionki	Zgodnie z zaleceniami lekarza	
środki stosowane na ściółkę	Dawkowanie około 50g/m <sup>2</sup> /tydzień 4320m <sup>2</sup> x 50g x 30 tyg. = 6,48 Mg/rok	

## 3. Czas pracy instalacji.

Instalacja będzie pracowała w ciągu roku przez 5040 godzin. Pracę instalacji podzielono na tygodnie chowu zwierząt czyli na 5 okresów. W przeciągu roku planuje się wstawić sześć rzutów ptaków. Silosy paszowe będą napełniane w zależności od zużycia paszy w poszczególnych budynkach inwentarskich. Planowany czas napełniania poszczególnych silosów będzie wynosił około:

S-1.1 i S-1.2 - 5 h/rok/silos

S-2.1 i S-2.2 - 6 h/rok/silos

S-3.1 i S-3.2 - 7 h/rok/silos

S-4.1 i S-4.2 - 7 h/rok/silos

Założono, że promienniki będą pracowały przez 3 okresy w roku tj. 2520 godzin. Agregat prądotwórczy będzie pracował przez 26 godzin w roku w czasie sprawdzenia jego prawidłowej pracy.

## II. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA.

### 1) Parametry emitorów:

Symbol i nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Temper. gazów K
ET-1.1 kalenica budynek 1	5,5	0,5	293
ET-1.2 kalenica budynek 1	5,5	0,5	293
ET-1.3 kalenica budynek 1	5,5	0,5	293
ET-1.4 kalenica budynek 1	5,5	0,5	293
ET-1.5 kalenica budynek 1	5,5	0,5	293
ET-1.6 kalenica budynek 1	5,5	0,5	293
ET-1,7 kalenica budynek 1	5,5	0,5	293
ET-1.8 kalenica budynek 1	5,5	0,5	293
ET-1.9 Emitor szczytowy budynek 1	2 B	1,38x1,38	293
ET-1.10 Emitor szczytowy budynek 1	2 B	1,38x1,38	293
ET-2.1 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.2 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.3 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.4 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.5 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.6 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.7 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.8 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.9 kalenica budynek 2	5,5 Z	0,5	293
ET-2.10 Emitor szczytowy budynek 2	2 B	1,38x1,38	293
ET-2.11 Emitor szczytowy budynek 2	2 B	1,38x1,38	293

ET-3.1 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.2 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.3 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.4 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.5 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.6 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.7 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.8 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.9 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.10 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.11 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.12 kalenica budynek 3	5,5	0,5	293
ET-3.13 Emitor szczytowy budynek 3	2 B	1,38x1,38	293
ET-3.14 Emitor szczytowy budynek 3	2 B	1,38x1,38	293
ET-4.1 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.2 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.3 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.4 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.5 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.6 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.7 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.8 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.9 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.10 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.11 kalenica budynek 4	5,5 Z	0,5	293
ET-4.12 Emitor szczytowy budynek 4	2 B	1,38x1,38	293
ET-4.13 Emitor szczytowy budynek 4	2 B	1,38x1,38	293
S-1.1 Silos	1,5 B	0,2	293
S-1.2 Silos	1,5 B	0,2	293
S-2.1 Silos	1,5 B	0,2	293
S-2.2 Silos	1,5 B	0,2	293
S-3.1 Silos	1,5 B	0,2	293
S-3.2 Silos	1,5 B	0,2	293
S-4.1 Silos	1,5 B	0,2	293
S-4.2 Silos	1,5 B	0,2	293
Agr Agregat 44 kW	3	0,05	323

\* Z -zadaszony, B -wylot boczny

## 2) Dopuszczalna emisja godzinowa WARIANT I

Symbol emitora	Nazwa emitora	Substancja	Dopuszczalna emisja godzinowa kg/h lub standard emisyjny
ET-1.1	kalenica budynek 1	amoniak	0,036
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0235
		pył do 10 µm	0,01133
		pył do 2,5 µm	0,001293
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,02376
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.2	kalenica budynek 1	amoniak	0,036
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0235

		pył do 10 µm	0,01133
		pył do 2,5 µm	0,001293
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01188
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.3	kalenica budynek 1	amoniak	0,0301
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0235
		pył do 10 µm	0,01133
		pył do 2,5 µm	0,001293
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00594
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.4	kalenica budynek 1	amoniak	0,0301
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0235
		pył do 10 µm	0,01133
		pył do 2,5 µm	0,001293
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00594
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.5	kalenica budynek 1	amoniak	0,0301
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0235
		pył do 10 µm	0,01133
		pył do 2,5 µm	0,001293
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00475
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.6	kalenica budynek 1	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.7	kalenica budynek 1	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0

		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.8	kalenica budynek 1	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.9	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.10	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.1	kalenica budynek 2	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,02592
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.2	kalenica budynek 2	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01296
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.3	kalenica budynek 2	amoniak	0,033

		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00864
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.4	kalenica budynek 2	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00648
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.5	kalenica budynek 2	amoniak	0,0286
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00432
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.6	kalenica budynek 2	amoniak	0,0286
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00432
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.7	kalenica budynek 2	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.8	kalenica budynek 2	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0



		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.9	kalenica budynek 2	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.10	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.11	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.1	kalenica budynek 3	amoniak	0,0404
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0231
		pył do 10 µm	0,01113
		pył do 2,5 µm	0,001271
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,03024
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.2	kalenica budynek 3	amoniak	0,0404
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0231
		pył do 10 µm	0,01113
		pył do 2,5 µm	0,001271
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01512
		dwutlenek siarki	nie określa się

		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.3	kalenica budynek 3	amoniak	0,0404
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0231
		pył do 10 µm	0,01113
		pył do 2,5 µm	0,001271
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01008
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.4	kalenica budynek 3	amoniak	0,039
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00605
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.5	kalenica budynek 3	amoniak	0,039
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00605
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.6	kalenica budynek 3	amoniak	0,0318
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.7	kalenica budynek 3	amoniak	0,0318
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.8	kalenica budynek 3	amoniak	0,0318
		siarkowodór	0,0006

		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.9	kalenica budynek 3	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.10	kalenica budynek 3	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.11	kalenica budynek 3	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.12	kalenica budynek 3	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.13	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0

		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.14	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.1	kalenica budynek 4	amoniak	0,037
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,02808
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.2	kalenica budynek 4	amoniak	0,037
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01404
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.3	kalenica budynek 4	amoniak	0,037
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00936
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.4	kalenica budynek 4	amoniak	0,035
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00562
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się

		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.5	kalenica budynek 4	amoniak	0,035
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00562
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.6	kalenica budynek 4	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00401
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.7	kalenica budynek 4	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00401
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.8	kalenica budynek 4	amoniak	0,033
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.9	kalenica budynek 4	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.10	kalenica budynek 4	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0

		pył do 10 $\mu\text{m}$	0
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0
		tlenki azotu jako $\text{NO}_2$	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.11	kalenica budynek 4	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 $\mu\text{m}$	0
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0
		tlenki azotu jako $\text{NO}_2$	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.12	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 $\mu\text{m}$	0
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0
		tlenki azotu jako $\text{NO}_2$	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.13	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 $\mu\text{m}$	0
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0
		tlenki azotu jako $\text{NO}_2$	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
S-1.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 $\mu\text{m}$	0,0058
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0,0002
S-1.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 $\mu\text{m}$	0,0058
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0,0002
S-2.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 $\mu\text{m}$	0,0058
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0,0002
S-2.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 $\mu\text{m}$	0,0058
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0,0002
S-3.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 $\mu\text{m}$	0,0058
		pył do 2,5 $\mu\text{m}$	0,0002
S-3.2	Silos	pył ogółem	0,02

		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-4.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-4.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
Agr	agregat 44 kW	tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,0878
		tlenek węgla	nie określa się
		węglowodory alifatyczne	nie określa się
		węglowodory aromatyczne	nie określa się
		pył ogółem	0,00108
		pył do 10 µm	0,001037
		pył do 2,5 µm	0,001012
		dwutlenek siarki	nie określa się

a) Dopuszczalna emisja roczna- WARIANT I

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg/rok
pył ogółem	1,398
w tym pył do 2,5 µm	0,0768
w tym pył do 10 µm	0,673
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,544
amoniak	2,101
siarkowodór	0,04

b) Łączna emisja roczna- WARIANT I

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg/rok
pył ogółem	1,398
w tym pył do 2,5 µm	0,0768
w tym pył do 10 µm	0,673
dwutlenek siarki	0,00544
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,544
tlenek węgla	0,408
benzo/a/piren	1,11*10 <sup>-8</sup>
amoniak	2,101
siarkowodór	0,04
węglowodory aromatyczne	1,61*10 <sup>-6</sup>
węglowodory alifatyczne	5,35*10 <sup>-6</sup>

3) Dopuszczalna emisja godzinowa WARIANT II

Symbol emitora	Nazwa emitora	Substancja	Dopuszczalna emisja godzinowa kg/h lub standard emisyjny
ET-1.1	kalenica budynek	amoniak	0,0171
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0124

		pył do 10 µm	0,00598
		pył do 2,5 µm	0,000682
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01188
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.2	kalenica budynek	amoniak	0,0171
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0124
		pył do 10 µm	0,00598
		pył do 2,5 µm	0,000682
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01188
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.3	kalenica budynek	amoniak	0,0171
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0124
		pył do 10 µm	0,00598
		pył do 2,5 µm	0,000682
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00792
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.4	kalenica budynek	amoniak	0,0171
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0111
		pył do 10 µm	0,00535
		pył do 2,5 µm	0,000611
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00475
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.5	kalenica budynek	amoniak	0,0171
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0111
		pył do 10 µm	0,00535
		pył do 2,5 µm	0,000611
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00475
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.6	kalenica budynek	amoniak	0,0163
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0111
		pył do 10 µm	0,00535
		pył do 2,5 µm	0,000611
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,002792
		dwutlenek siarki	nie określa się



		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1,7	kalenica budynek	amoniak	0,0163
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0111
		pył do 10 µm	0,00535
		pył do 2,5 µm	0,000611
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,002792
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.8	kalenica budynek	amoniak	0,0163
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0111
		pył do 10 µm	0,00535
		pył do 2,5 µm	0,000611
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,002792
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.9	Emitor szczytowy	amoniak	0,0458
		siarkowodór	0,001879
		pył ogółem	0,0311
		pył do 10 µm	0,01499
		pył do 2,5 µm	0,001711
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,0038
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.10	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.1	kalenica budynek	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,02592
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.2	kalenica budynek	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0006

		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01296
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.3	kalenica budynek	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00864
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.4	kalenica budynek	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00648
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.5	kalenica budynek	amoniak	0,0286
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00432
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.6	kalenica budynek	amoniak	0,0286
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0223
		pył do 10 µm	0,01075
		pył do 2,5 µm	0,001227
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00432
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.7	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0

		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.8	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.9	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.10	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.11	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.1	kalenica budynek	amoniak	0,0404
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0231
		pył do 10 µm	0,01113
		pył do 2,5 µm	0,001271
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,03024
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.2	kalenica budynek	amoniak	0,0404

		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0231
		pył do 10 µm	0,01113
		pył do 2,5 µm	0,001271
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01512
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.3	kalenica budynek	amoniak	0,0404
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0231
		pył do 10 µm	0,01113
		pył do 2,5 µm	0,001271
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01008
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.4	kalenica budynek	amoniak	0,039
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00605
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.5	kalenica budynek	amoniak	0,039
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00605
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.6	kalenica budynek	amoniak	0,0318
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.7	kalenica budynek	amoniak	0,0318
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221

		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.8	kalenica budynek	amoniak	0,0318
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.9	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.10	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.11	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.12	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się

ET-3.13	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.14	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.1	kalenica budynek	amoniak	0,037
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,02808
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.2	kalenica budynek	amoniak	0,037
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01404
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.3	kalenica budynek	amoniak	0,037
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00936
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.4	kalenica budynek	amoniak	0,035
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109

		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00562
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.5	kalenica budynek	amoniak	0,035
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00562
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.6	kalenica budynek	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00401
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.7	kalenica budynek	amoniak	0,033
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,023
		pył do 10 µm	0,01109
		pył do 2,5 µm	0,001265
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00401
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.8	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.9	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się

		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.10	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.11	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.12	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.13	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
S-1.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-1.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-2.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-2.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002



S-3.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-3.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-4.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-4.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
Agr	agregat 44 kW	tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,0878
		tlenek węgla	nie określa się
		węglowodory alifatyczne	nie określa się
		węglowodory aromatyczne	nie określa się
		pył ogółem	0,00108
		pył do 10 µm	0,001037
		pył do 2,5 µm	0,001012
		dwutlenek siarki	nie określa się

**a) Dopuszczalna emisja roczna- WARIANT II**

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg/rok
pył ogółem	1,399
w tym pył do 2,5 µm	0,0769
w tym pył do 10 µm	0,674
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,543
amoniak	2,128
siarkowodór	0,0497

**b) Łączna emisja roczna- WARIANT II**

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg/rok
pył ogółem	1,399
w tym pył do 2,5 µm	0,0769
w tym pył do 10 µm	0,674
dwutlenek siarki	0,00543
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,543
tlenek węgla	0,407
benzo/a/piren	1,21*10 <sup>-8</sup>
amoniak	2,128
siarkowodór	0,0497
węglowodory aromatyczne	1,61*10 <sup>-6</sup>
węglowodory alifatyczne	5,35*10 <sup>-6</sup>

#### 4. Dopuszczalna emisja godzinowa- WARIANT III

Symbol emitora	Nazwa emitora	Substancja	Dopuszczalna emisja godzinowa kg/h lub standard emisyjny
ET-1.1	kalenica budynek	amoniak	0,0587
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0237
		pył do 10 µm	0,01142
		pył do 2,5 µm	0,001304
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,02376
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.2	kalenica budynek	amoniak	0,0587
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0237
		pył do 10 µm	0,01142
		pył do 2,5 µm	0,001304
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01188
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.3	kalenica budynek	amoniak	0,0471
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0197
		pył do 10 µm	0,0095
		pył do 2,5 µm	0,001084
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00594
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.4	kalenica budynek	amoniak	0,0471
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0197
		pył do 10 µm	0,0095
		pył do 2,5 µm	0,001084
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00594
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.5	kalenica budynek	amoniak	0,0408
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0197
		pył do 10 µm	0,0095
		pył do 2,5 µm	0,001084
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00396
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się

		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.6	kalenica budynek	amoniak	0,0408
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0197
		pył do 10 µm	0,0095
		pył do 2,5 µm	0,001084
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00396
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.7	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.8	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.9	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-1.10	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.1	kalenica budynek	amoniak	0,0355
		siarkowodór	0,0006

		pył ogółem	0,0225
		pył do 10 µm	0,01085
		pył do 2,5 µm	0,001237
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,02592
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.2	kalenica budynek	amoniak	0,0355
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0225
		pył do 10 µm	0,01085
		pył do 2,5 µm	0,001237
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01296
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.3	kalenica budynek	amoniak	0,0355
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0225
		pył do 10 µm	0,01085
		pył do 2,5 µm	0,001237
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00864
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.4	kalenica budynek	amoniak	0,0355
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0225
		pył do 10 µm	0,01085
		pył do 2,5 µm	0,001237
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00648
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.5	kalenica budynek	amoniak	0,0307
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0225
		pył do 10 µm	0,01085
		pył do 2,5 µm	0,001237
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00432
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.6	kalenica budynek	amoniak	0,0307
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0225
		pył do 10 µm	0,01085
		pył do 2,5 µm	0,001237
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00432

		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.7	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.8	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.9	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.10	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-2.11	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się

ET-3.1	kalenica budynek	amoniak	0,0391
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0238
		pył do 10 µm	0,01147
		pył do 2,5 µm	0,001309
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,03024
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.2	kalenica budynek	amoniak	0,0391
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0238
		pył do 10 µm	0,01147
		pył do 2,5 µm	0,001309
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01512
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.3	kalenica budynek	amoniak	0,0391
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0238
		pył do 10 µm	0,01147
		pył do 2,5 µm	0,001309
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01008
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.4	kalenica budynek	amoniak	0,0376
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00605
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.5	kalenica budynek	amoniak	0,0376
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00605
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.6	kalenica budynek	amoniak	0,0305
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0222

		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.7	kalenica budynek	amoniak	0,0305
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.8	kalenica budynek	amoniak	0,0305
		siarkowodór	0,0006
		pył ogółem	0,0222
		pył do 10 µm	0,0107
		pył do 2,5 µm	0,001221
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00378
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.9	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.10	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.11	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0

		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.12	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.13	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-3.14	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.1	kalenica budynek	amoniak	0,036
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,02808
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.2	kalenica budynek	amoniak	0,036
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,01404
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się



ET-4.3	kalenica budynek	amoniak	0,036
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00936
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.4	kalenica budynek	amoniak	0,034
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00562
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.5	kalenica budynek	amoniak	0,034
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00562
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.6	kalenica budynek	amoniak	0,032
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00401
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.7	kalenica budynek	amoniak	0,032
		siarkowodór	0,0007
		pył ogółem	0,0233
		pył do 10 µm	0,01123
		pył do 2,5 µm	0,001282
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,00401
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.8	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0

		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.9	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.10	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.11	kalenica budynek	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.12	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0
		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
ET-4.13	Emitor szczytowy	amoniak	0
		siarkowodór	0
		pył ogółem	0
		pył do 10 µm	0
		pył do 2,5 µm	0
		tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0

		dwutlenek siarki	nie określa się
		tlenek węgla	nie określa się
		benzo/a/piren	nie określa się
S-1.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-1.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-2.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-2.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-3.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-3.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-4.1	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
S-4.2	Silos	pył ogółem	0,02
		pył do 10 µm	0,0058
		pył do 2,5 µm	0,0002
Agr	agregat 44 kW	tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,0878
		tlenek węgla	nie określa się
		węglowodory alifatyczne	nie określa się
		węglowodory aromatyczne	nie określa się
		pył ogółem	0,00108
		pył do 10 µm	0,001037
		pył do 2,5 µm	0,001012
		dwutlenek siarki	nie określa się

a) Dopuszczalna emisja roczna- WARIANT III

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg/rok
pył ogółem	1,426
w tym pył do 2,5 µm	0,0784
w tym pył do 10 µm	0,687
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,544
amoniak	2,304
siarkowodór	0,0408

## b) Łączna emisja roczna- WARIANT III

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg/rok
pył ogółem	1,426
w tym pył do 2,5 µm	0,0784
w tym pył do 10 µm	0,687
dwutlenek siarki	0,00544
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,544
tlenek węgla	0,408
benzo/a/piren	1,12*10 <sup>-8</sup>
amoniak	2,304
siarkowodór	0,0408
węglowodory aromatyczne	1,61*10 <sup>-6</sup>
węglowodory alifatyczne	5,35*10 <sup>-6</sup>

### 5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitorów

Ze względu na konstrukcję dachów budynków oraz konstrukcję systemu wentylacyjnego nie ma możliwości zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

### 6. Emisja hałasu

W trakcie funkcjonowania instalacji emisję hałasu do środowiska będzie powodował głównie system wentylacji budynków inwentarskich. W budynkach inwentarskich zastosowano dwa różne modele wentylatorów: kalenicowe i szczytowe. Każdy budynek inwentarski jest wyposażony w następujące ilości wentylatorów kalenicowych o wydajności 9500 m<sup>3</sup>/h każdy i poziomie mocy akustycznej max 79 dB(A) każdy:

- Hala 1 - 8 szt.,
- Hala 2 - 9 szt.,
- Hala 3 - 12 szt.,
- Hala 4 - 11 szt.

Każda hala wyposażona jest także w dwa wentylatory szczytowe o maksymalnej mocy akustycznej pojedynczego wentylatora- 79 dB(A). Podczas pracy instalacji założono włączenie tylko jednego wentylatora szczytowego w hali 1. W pozostałych budynkach wentylatory należy traktować jako awaryjne, włączane w przypadku wystąpienia ekstremalnych temperatur i konieczności szybkiego schłodzenia hal.

Na terenie fermy znajduje się także agregat prądowórczy o mocy 44 kW i poziomie dźwięku 88 dB(A). Obliczony poziom mocy akustycznej urządzenia wynosi 96 dB(A).

### a) Źródła hałasu, które będą miały wpływ na sytuację akustyczną na analizowanym terenie.

Rodzaj źródła hałasu			Czas pracy źródła		Poziom mocy akustycznej	
Lokalizacja źródła	Rodzaj źródła	Ilość szt.	Dzień (h)	Noc (h)	Dzień (8h)	Noc (1h)
Hala 1	wentylatory kalenicowe 9500 m <sup>3</sup> /h	8	8	1	66	66
	Wentylatory szczytowe 42000 m <sup>3</sup> /h	1	8	1	66	76
Hala 2	wentylatory kalenicowe 9500 m <sup>3</sup> /h	9	8	1	66	66
Hala 3	wentylatory kalenicowe 9500 m <sup>3</sup> /h	12	8	1	66	66

Hala 4	wentylatory kalenicowe 9500 m <sup>3</sup> /h	11	8	1	66	66
Budynek techniczny	Agregat prądowórczy 44 kW	1	1	0	96 (87**)	-
Silosy	Załadunek paszy do silosu	8	1	-	107 (98**)	-
Transport po terenie fermy	Pojazdy typu ciężkiego	5	Jazda - zależy od długości drogi i prędkości pojazdu, założono prędkość 20 km/h Hamowanie - 3 sek. Start - 5 sek		Jazda 100 dB* Hamowanie 100 dB* Start 100 dB* (T1 - 84,4 dB** T2 - 86 dB** T3 - 72,4 dB**	

\*Poziom mocy akustycznej wg. instrukcji ITB 338

\*\* Równoważny

#### b) Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji.

Działki o nr: 26/8, obręb Zawady, gmina Janowo i nr 1/9, obręb Siemno, gmina Janowo, na których zlokalizowane jest przedsięwzięcie użytkowane są jako użytki rolne oraz grunty rolne zabudowane. Ponadto dla ww. działek nie ma uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Tereny chronione akustycznie położone na północny-zachód, najbliżej terenu fermy, to działki niezabudowane o nr: 22, 21/1, 21/2 i 21/3, obręb Zawady, gmina Janowo. Dla ww. działek został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego- zgodnie z którym są to tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, leśne, zabudowę mieszkaniową jednorodzinną z usługami, drogi publiczne oraz zabudowę rekreacji indywidualnej.

Najbliższy teren zabudowany budynkiem mieszkalnym znajduje się na zachód od terenu fermy w odległości około 235 m (działka nr 6/33, obręb Zawady, gmina Janowo). Teren tej nieruchomości nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, jednak biorąc pod uwagę konieczność uwzględnienia faktycznego zagospodarowania nieruchomości, teren ten został sklasyfikowany jako teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Równoważny poziom hałasu przenikającego do środowiska, wynikający z funkcjonowania fermy, na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, nie może przekroczyć poniższego wskaźnika hałasu:

- $L_{AeqD}$ - 50 dB (w porze dziennej w godz. 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>),
- $L_{AeqN}$ - 40 dB (w porze nocnej w godz. 22<sup>00</sup>-6<sup>00</sup>).

## 6. Pobór wód i odprowadzanie ścieków

### a) Zaopatrzenie w wodę

Woda na potrzeby pracy instalacji pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej. Pobór wody z sieci wodociągowej to około 3000 m<sup>3</sup>/rok. Nie będzie następował pobór wód podziemnych oraz powierzchniowych.

### b) Odprowadzanie ścieków

Powstające ścieki przemysłowe będą zbierane do zbiorników bezodpływowych i wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe odprowadzane są systemem kanalizacji sanitarnej do gminnej oczyszczalni ścieków. Wody opadowe lub roztopowe nie są ujmowane w system kanalizacji, w związku z powyższym w świetle obecnych przepisów nie będą stanowiły ścieków.

Zbiorniki bezodpływowe znajdują się po północnej i południowej stronie fermy. Po północnej stronie fermy znajdują się cztery zbiorniki odbierające ścieki z Hal 3 i 4 i posiadają pojemności 12 m<sup>3</sup>, 12 m<sup>3</sup>, 9 m<sup>3</sup> i 9 m<sup>3</sup> (łącznie 42 m<sup>3</sup>). Po południowej stronie fermy znajdują

się trzy zbiorniki odbierające ścieki z Hal 1 i 2 i posiadają pojemności 9 m<sup>3</sup> każdy (łącznie 27 m<sup>3</sup>).

### c) Ilość, stan i skład ścieków

W wyniku funkcjonowania Fermy będą powstawały ścieki przemysłowe z mycia budynków inwentarskich. Ścieki te będą odprowadzane do zbiorników bezodpływowych i wywożone do oczyszczalni ścieków. Prognozowana ilość ścieków przemysłowych będzie uzależniona od wielkości zapotrzebowania na wodę. Przewiduje się powstawanie około 480 m<sup>3</sup> ścieków przemysłowych rocznie (80 m<sup>3</sup>/cykl tj. 20 m<sup>3</sup>/hałę/cykl).

Stan i skład ścieków przedstawiać się będzie następująco:

- ChZT < 3 000 mg/dm<sup>3</sup>
- BZT5 < 1 500 mg/dm<sup>3</sup>
- pH 6,5 - 9,5
- temperatura < 35°C
- zawiesina ogólna < 1 500 mg/dm<sup>3</sup>
- chlorki < 1 000 mg/dm<sup>3</sup>
- fosfor ogólny < 30 mg/dm<sup>3</sup>
- azot azotynowy < 5,0 mg/ dm<sup>3</sup>
- azot amonowy < 100 mg/dm<sup>3</sup>
- azot ogólny < 120 mg/dm<sup>3</sup>

## III. WYTWARZANIE ODPADÓW I SPOSOBY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI

1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku, wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów oraz opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami zestawiono w poniższej tabeli.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadów [Mg/rok]	Źródło powstawania odpadów oraz podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadów
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	3,0	Odpady opakowań stanowią zużyte opakowania z obsługi Fermy (źródło wytworzenia - Instalacja IPPC). Papier jest produktem powstałym z celulozy, włókno ścieru drzewnego - otrzymywane 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.	Odpady magazynowane będą luzem w oddzielnych boksach zlokalizowanych przy południowej granicy terenu Fermy. Odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i wpływem czynników atmosferycznych. Po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje.

			<p>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 warstwa masy papierniczej (masa celulozy z masą ścieru drzewnego, i z masą z oczyszczonej i rozwłóknionej makulatury). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) klasyfikujące je jako odpad niebezpieczny.</p>	
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2,0	<p>Odpady opakowań stanowią zużyte opakowania z obsługi Fermy (źródło wytworzenia -Instalacja IPPC). Odpady tworzyw sztucznych będą to materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np. napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki itp. Odpady z tworzyw sztucznych nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) klasyfikujące je jako odpad niebezpieczny.</p>	<p>Odpady magazynowane będą luzem w oddzielnych boksach zlokalizowanych południowej granicy terenu fermy. Odpady będą zabezpieczone przed dostępem postronnych i wpływem czynników atmosferycznych. Po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje.</p>
Tworzywa sztuczne	17 02 03	2,0	<p>Odpady tworzyw sztucznych stanowią zużyte poidła, rury, zużyte elementy wyposażenia fermy wykonane z tworzyw sztucznych np. PCV. Odpady tworzyw sztucznych będą to materiały składające się z polimerów syntetycznych</p>	<p>Odpady magazynowane będą luzem w oddzielnych boksach zlokalizowanych w południowej granicy terenu fermy. Odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób</p>

			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 z tworzyw sztucznych nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) klasyfikujące je jako odpad niebezpieczny.	postronnych i wpływem czynników atmosferycznych. Po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje.
Żelazo i stal	17 04 05	2,0	Odpady żelaza i stali stanowią elementy urządzeń stosowanych na fermie oraz elementy konstrukcyjne budynków, silosów i urządzeń. Odpady żelaza i stali nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) klasyfikujące je jako odpad niebezpieczny.	Odpady magazynowane będą luzem obok budynku konfiskatora. Odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i wpływem czynników atmosferycznych. Po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje.
Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	0,2	Zużyte urządzenia i elementy wyposażenia fermy. Odpady mogą być wielomateriałowe np. będą to materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) klasyfikujące je jako odpad niebezpieczny.	Odpady magazynowane będą w budynku magazynowo-warsztatowym znajdującym się przy południowo-wschodniej granicy fermy. Odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i wpływem czynników atmosferycznych. Po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje.
Elementy usunięte ze zużytych	16 02 16	0,1	Zużyte elementy urządzeń i elementy wyposażenia fermy. Odpady mogą być	Odpady magazynowane będą w budynku



urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15			wielomateriałowe np. będą to materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) klasyfikujące je jako odpad niebezpieczny.	magazynowo-warsztatowym znajdującym się przy południowo-wschodniej granicy fermy. Odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i wpływem czynników atmosferycznych. Po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje.
Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,3	Sorbenty, materiały Filtracyjne stosowane na terenie fermy oraz tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady magazynowane będą w budynku magazynowo-warsztatowym znajdującym się przy południowo-wschodniej granicy fermy. Odpady będą gromadzone selektywnie i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i wpływem czynników atmosferycznych. Po nagromadzeniu przekazywane będą odbiorcom posiadającym wymagane decyzje.

## 2. Sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami.

W zakresie funkcjonowania fermy nie będą powstawały inne odpady niebezpieczne. Odpady np. opakowań po zużyciu środków do dezynfekcji i mycia pomieszczeń inwentarskich, czyściwa, maty dezynfekcyjne itp. będą stanowiły odpad firmy zewnętrznej wykonującej usługi dezynfekcji, sprzątnięcia i przygotowania indyczników na kolejne wstawienia. Odpady te nie będą stanowiły odpadu wytwarzanego przez wnioskodawcę. Na terenie fermy nie stosuje się także lamp jarzeniowych i innych urządzeń zawierających niebezpieczne elementy.

W celu zapewnienia prawidłowej gospodarki odpadami na terenie Fermy prowadzone będą następujące działania:

- odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania dostarczane będą w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska,
- zapewnione zostanie zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach,
- odpady przekazywane będą wyłącznie uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, które wykorzystują odpady na potrzeby własne zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- prowadzona będzie ilościowa i jakościowa ewidencja wytwarzanych odpadów z

- zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów,
- zapewnione będzie bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
    - odpady będą magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
    - miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
    - sposób magazynowania odpadów będzie uwzględniał właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
  - odpady, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, będą magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej niż przez okres 3 lat,
  - odpady przeznaczone do składowania będą magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.

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

Na Fermie podejmowane będą działania zmierzające do ograniczenia ich wytwarzania poprzez:

- przestrzeganie reżimu technologicznego w całym cyklu,
- zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych i 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,
- lokalizowanie miejsc magazynowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym wynikającymi z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225),
- magazynowanie odpadów zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, jakie mogą powodować te odpady,
- oznakowanie i zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostęp osób postronnych i zwierząt.

### **4. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego.**

Zgodnie z postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nidzicy znak: PZ.5268.1.2024.2, z dnia 04.04.2024 r. stwierdzającym spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Grzegorza Kniefel uprawnienie nr 435/2001, uzgodnionym pozytywnie przez Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nidzicy postanowieniem z dnia 12.02.2024 r., znak: PZ.5268.1.2024.1, w całym okresie prowadzenia działalności związanej ze zbieraniem odpadów, przetwarzaniem odpadów oraz wytwarzaniem odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów należy:

- a) przestrzegać obowiązujących przepisów przeciwpożarowych,
- b) przestrzegać warunków ochrony przeciwpożarowej, zawartych w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu organu PSP, uzgadniającym te warunki,

- c) zapewnić, aby instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów były wyposażone, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:
- zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas,
  - ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie,
  - ograniczenie rozprzestrzenienia się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe,
  - możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,
  - uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

## **5. Zagospodarowanie wytwarzanego obornika**

Pomiot ptasi powstający na fermie będzie stanowił własność firmy przygotowującej hale na kolejne wstawienia piskląt indyka. Ilość powstającego obornika można oszacować jako maksymalnie 40 Mg/cykl/1000m<sup>2</sup>, co oznacza, że w ciągu jednego cyklu powstanie około 173 Mg obornika tj. 1038 Mg obornika rocznie. Całość powstającego obornika będzie wykorzystywana przez firmę zewnętrzną. Obornik nie będzie magazynowany na terenie fermy, w całości będzie odbierany przez firmę zewnętrzną.

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

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

- stosowanie właściwie zbilansowanych pasz,
- utrzymanie zwierząt na zalecanej powierzchni,
- stosowanie komputerowego systemu wentylacji, który zapewni utrzymanie odpowiedniego mikroklimatu w budynkach inwentarskich, a tym samym zmniejszenie emisji odorów z budynku,
- utrzymywanie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków inwentarskich poprzez sterowany komputerowo, sprawny system wentylacji,
- zastosowanie do ogrzewania budynków inwentarskich gazu płynnego propanu,
- stosowanie filtrów workowych przy załadunku mieszanek paszowych do silosów,
- stosowanie środków stosowanych na ściółkę zmniejszających ilość emitowanego amoniaku o min 50%.

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

- prowadzenie rejestru zużycia wody,
- stosowanie automatycznego systemu podawania wody do pojenia drobiu,
- czyszczenie pomieszczeń hodowlanych przy użyciu myjki ciśnieniowej,
- okresowe sprawdzanie i eliminowanie na bieżąco wszelkich wycieków i nieszczelności instalacji wodociągowej i zbiorników na ścieki przemysłowe,
- utrzymanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej oraz instalacji do pojenia drobiu,

### **3. Metody ochrony przed hałasem:**

- planowanie aktywności na terenie Fermi,
- wybór niskoszumowego wyposażenia,
- unikanie niepotrzebnego zaniepokojenia zwierząt w czasie karmienia oraz komunikacji wewnątrz hal,
- wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne i spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r., nr 263, poz. 2202 z późn. zm.).

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

- zastosowanie nowoczesnych i energooszczędnych urządzeń,

- stosowanie komputerowego systemu sterowania wentylacją,
- stosowanie energooszczędnego oświetlenia,
- bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń elektrycznych i utrzymania ich w pełnej sprawności,
- stosowanie wysokosprawnych promienników do ogrzewania budynków,
- utrzymywanie drożności systemu wentylacyjnego poprzez systematyczną kontrolę i okresowe czyszczenie kanałów wentylacyjnych.

#### **5. Metody osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:**

- stosowanie materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki oraz standardów środowiska,
- utrzymywanie budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw,
- utrzymywanie 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,
- ograniczanie wielkości emisji niezorganizowanej pyłu poprzez likwidację wszelkich nieszczelności systemu transportu paszy do silosów i do zasobników paszy przy budynkach inwentarskich,
- dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu.

### **V. WYMAGANIA ZAPEWNIAJĄCE OCHRONĘ GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH, W TYM ŚRODKI MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE EMISJOM DO GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH ORAZ SPOSOBÓW ICH SYSTEMATYCZNEGO NADZOROWANIA**

- utrzymywanie w należyтым stanie obiektów inwentarskich, w tym zapewnienie szczelnych podłóg i wyposażenie ich w system szczelnej kanalizacji do odbioru ścieków przemysłowych z mycia,
- mycie obiektów inwentarskich przy użyciu myjki wysokociśnieniowej,
- utrzymywanie w należyтым stanie przewodów kanalizacyjnych i zbiorników na ścieki przemysłowe,
- zakaz magazynowania obornika na terenie fermy drobiu,
- magazynowanie odpadów i postępowanie z odpadami w sposób zgodny z warunkami niniejszego pozwolenia.

### **VI. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI**

#### **1. Monitorowanie procesów technologicznych**

Monitorowanie procesów technologicznych obejmuje:

- monitorowanie ilości zużywanej paszy- raz na cykl, na podstawie rejestrów,
- monitorowanie ilości zużywanej wody- na podstawie odczytów wskazań z liczników wodomierzy zainstalowanych w każdej hali, raz w miesiącu oraz odnotowywanie zużycia wody w stosownym rejestrze,
- monitorowanie ilości zużywanej energii elektrycznej- na podstawie odczytów licznika, raz w miesiącu,
- monitorowanie ilości przybywających i ubywających zwierząt- na podstawie rejestrów, raz na cykl,
- monitorowanie produkcji obornika- raz na cykl.

Monitoring ww. procesów należy wykonywać w sposób umożliwiający opracowanie i przedstawienie corocznej informacji.

## **2. Monitorowanie hałasu**

- a) Monitoring hałasu emitowanego z instalacji do chowu drobiu (indyków) należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1706) z częstotliwością raz na dwa lata, z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu.
- b) Pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie 12 miesięcy od dnia, kiedy niniejsza decyzja stanie się ostateczna.
- c) Pomiary należy prowadzić w okresie letnim (upalne dni), podczas pracy maksymalnej liczby wentylatorów.
- d) Wyniki pomiarów hałasu należy przekazywać właściwym organom ochrony środowiska tj. Staroście Nidzickiemu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. z 2020 r., poz. 2405).

## **3. Monitorowanie emisji gazów i pyłów do powietrza**

- a) Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza poprzez:
  - oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu na każdym etapie stosowania obornika z częstotliwością raz w roku dla każdej grupy zwierząt (zgodnie z BAT 25),
  - szacunki z wykorzystaniem wskaźników z częstotliwością raz w roku dla każdej grupy zwierząt (zgodnie z BAT 25),
- b) Monitorowanie emisji pyłu do powietrza poprzez:
  - użycie technik szacunku z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością raz w roku (zgodnie z BAT 27).
- c) Monitorowanie całkowitej ilości wydalanego azotu i fosforu wydalanych w oborniku poprzez:
  - szacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu z częstotliwością raz w roku (zgodnie z BAT 24).

## **VII. 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 KWIETNIA 2001 ROKU PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA**

Prowadzący instalację zobowiązany jest do przekazywania Staroście Nidzickiemu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie corocznej informacji (w formie tabelarycznej) w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy w zakresie:

- prowadzonego monitoringu procesów technologicznych, o którym mowa w pkt VI ppkt 1 przedmiotowej decyzji,
- prowadzonego monitoringu emisji gazów i pyłów do powietrza, o którym mowa w pkt VI ppkt 3 przedmiotowej decyzji.

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

Nie przewiduje się zakończenia eksploatacji instalacji. W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy prowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska. Instalacja powinna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz

wymaganiami ochrony środowiska. Teren instalacji po jej likwidacji powinien być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

**IX. EKSPLOATACJA INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH**

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

**X. SPOSOBY OGRANICZANIA ODZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO**

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**XI. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA**

Pozwolenie wydaje się **na czas nieoznaczony**.

**Uzasadnienie**

W dniu 13 grudnia 2023 r. do Starostwa Powiatowego w Nidzicy wpłynęło zawiadomienie Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie znak: OŚ-PŚ.7222.74.2023 z dnia 12.12.2023 r. przekazujące wniosek ZDROWY DRÓB Sp. z o.o. z dnia 30.11.2023 r. o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy odchowu indyków zlokalizowanej w miejscowości Zawady, położonej na działkach o numerach ewidencyjnych 26/8, obręb Zawady oraz 1/9, obręb Siemno, gmina Janowo, powiat nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z 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).

Organem właściwym w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji jest Starosta Nidzicki na podstawie art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54) w związku z § 3 ust. 1 pkt 104 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.).

W dniu 04.01.2024 r. mając na uwadze zapis art. 209 ust. 1 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska zapis wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego został przesłany pocztą elektroniczną Ministrowi Klimatu i Środowiska.

Starosta Nidzicki pismem znak: BOŚ.6222.4.2023 z dnia 08.01.2024 r. zawiadomił stronę o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wniesienia uwag i zastrzeżeń. Dodatkowo w myśl art. 36 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił stronę o tym, że sprawa zostanie załatwiona w terminie dłuższym niż w ciągu miesiąca od dnia wszczęcia postępowania administracyjnego wyznaczając jednocześnie nowy termin załatwienia sprawy do dnia 31.03.2024 r. W przewidzianym terminie strona nie wniosła uwag i zastrzeżeń.

Zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska powyższą informację zamieszczono w dniu 08.01.2024 r. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nidzicy oraz w dniu 21.01.2024 r. w Biuletynie Informacji Publicznej. Ponadto ww. informację zamieszczono w dniu 12.01.2024 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Janowo oraz w Biuletynie Informacji Publicznej.

W dniu 27.02.2024 r. do tut. organu wpłynęło uzupełnienie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, do którego załączono operat przeciwpożarowy dla miejsc magazynowania odpadów na terenie Fermy Drobiu w Zawadach oraz postanowienie Komendanta Powiatowego PSP w Nidzicy znak: PZ.5268.1.2024.1 z dnia 12.02.2024 r.

Starosta Nidzicki pismem z dnia 27.03.2024 r. wystąpił do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nidzicy na podstawie art. 183c ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony z prośbą o przeprowadzenie kontroli instalacji, w tym

miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.), oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Następnie w myśl art. 36 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił stronę o tym, że sprawa zostanie załatwiona w terminie dłuższym niż w ciągu miesiąca od dnia wszczęcia postępowania administracyjnego wyznaczając jednocześnie nowy termin załatwienia sprawy do dnia 15.05.2024 r.

W dniu 08.04.2024 r. do tut. organu wpłynęło postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nidzicy znak: PZ.5268.1.2024.2 z dnia 04.04.2024 r. stwierdzające spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Grzegorza Kniefel uprawnienie nr 435/2001, uzgodnionym pozytywnie przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nidzicy postanowieniem z dnia 12.02.2024 r., znak: PZ.5268.1.2024.1.

Przedmiotowy wniosek dotyczy instalacji zlokalizowanej w miejscowości Zawady, położonej na działkach o numerach ewidencyjnych 26/8, obręb Zawady oraz 1/9, obręb Siemno, gmina Janowo, powiat nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie, do których Wnioskodawca posiada tytuł prawny. Wnioskodawca jest jedynym prowadzącym instalację. Na terenie fermy odchowu indyków nie występują inne instalacje poza przedmiotową, dla których wymagane jest pozwolenie zintegrowane.

Zgonie z informacją zamieszczoną we wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia stan techniczny instalacji jest dobry. Instalacja od momentu jej powstania jest na bieżąco konserwowana i naprawiana.

Rodzaje emisji wprowadzanych do środowiska zostały określone na podstawie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji IPPC Ferma Drobiu w miejscowości Zawady opracowanego przez Panią Monikę Gapińską, reprezentującą 360eco Monika Gapińska, ul. Armii Krajowej 3/49, 10-072 Olsztyn.

W instalacji, dla której wymagane jest pozwolenie zintegrowane w czterech halach produkcyjnych, prowadzony jest ściółkowy odchów indyków ras ciężkich. Jednodniowe pisklęta wstawiane są równocześnie do wszystkich hal w łącznej ilości maksymalnej do 71 400 szt./cykl przy wariancie III, gdy planuje się odchów indora i indyczki w proporcji po 50%. Odchów odbywa się do ukończenia 5 tygodnia życia ptaków. Po tym okresie ptaki są sprzedawane do dalszego chowu lub przekazywane do tuczu prowadzonego w innych fermach drobiu Wnioskodawcy.

W skład instalacji podstawowej IPPC Zawady wchodzi cztery hale o powierzchniach hodowlanych: Hala 1- 860 m<sup>2</sup>, Hala 2- 980 m<sup>2</sup>, Hala 3- 1300 m<sup>2</sup>, Hala 4- 1180 m<sup>2</sup>. Łączna powierzchnia chowu indyków w halach wynosi 4320 m<sup>2</sup>.

W przeciągu roku planuje się prowadzić odchów piskląt indyka w jednym z trzech wariantów prowadzenia hodowli. Rocznie na fermie może odbywać się 6 wstawień piskląt do odchowu. Maksymalna obsada fermy występuje w momencie wstawienia piskląt jednodniowych w III wariancie funkcjonowania fermy to jest 71 400 sztuk piskląt. Wskutek naturalnych upadków stanowiących około 3 % stada, obsada fermy ulega stopniowemu zmniejszeniu do ilości około 69 258 szt. Po zakończeniu każdego cyklu następuje trzy- czterotygodniowa przerwa przeznaczona na usunięcie obornika, czyszczenie i dezynfekcję hal oraz przygotowanie budynków do wstawienia kolejnego stada. Wszystkie powyższe czynności wykonywane są przez specjalistyczną firmę w ramach zawartej umowy.

Na fermie został wdrożony system HACCP. Zakresem systemu na fermie drobiu w Zawadach objęto cykl produkcji młodych indyków rzeźnych, przygotowania indycznika, fazę odchowu, załadunku ptaków oraz transport do fermy tuczowej. Szczegółowe instrukcje HACCP określają między innymi: postępowanie ze słomą do ścielenia w indycznikach, przeprowadzenie szczepień ptaków, mycie poideł w halach produkcyjnych w trakcie odchowu, zbieranie sztuk padłych, eksploatację i naprawę sieci wodociągowej, dezynfekcję i

sporządzenie roztworów środków dezynfekcyjnych oraz postępowanie przy tuczu młodych indyków rzeźnych.

Indyczniki wyposażone są w instalacje: zadawania paszy, pojenia ptaków, grzewczą, i wentylacyjną.

Źródłami powstawania emisji zanieczyszczeń są:

- emisja do powietrza: miejscem emisji będą emitory wyrzucające do powietrza gazy zawierające amoniak ( $\text{NH}_3$ ) i siarkowodór ( $\text{H}_2\text{S}$ ) powstające z rozkładu pomiotu ptasiego oraz przemian biochemicznych w przewodzie pokarmowym. Na skutek podawania pasz i w wyniku bytowania zwierząt w budynku z systemu wentylacji do powietrza trafiać będą również drobne pyły. Źródłem emisji jest tu oddech indyka oraz spalanie propanu w promiennikach powodujących także emisję tlenków azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, dwutlenku węgla, benzoalfapirenu oraz niewielkiej ilości pyłów. Emisja niezorganizowana do powietrza związana jest z niewielkim ruchem pojazdów po terenie fermi drobiu.

- emisja hałasu do środowiska: podstawowym źródłem hałasu mogącym mieć istotny wpływ na środowisko będzie hałas emitowany z wentylatorów mechanicznych, agregatu prądotwórczego, a także pojazdów poruszających się po terenie fermi.

- wytwarzanie odpadów: wytwarzane odpady magazynowane są selektywnie w przeznaczonych do tego celu miejscach, w sposób uporządkowany i po zmagazynowaniu odpowiedniej ilości przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenia wymagane w ustawie o odpadach.

- emisja ścieków przemysłowych: ścieki powstają z procesu mycia budynków inwentarskich i są odprowadzane do zbiorników bezodpływowych i wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Ścieki bytowe odprowadzane są systemem kanalizacji sanitarnej do gminnej oczyszczalni ścieków. Wody opadowe lub roztopowe nie są ujmowane w system kanalizacji.

Analizowana instalacja będzie pracowała przez 5040 godzin w ciągu roku. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku nie są planowane okresy funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Na podstawie przeprowadzonej w dokumentacji analizy obliczeń stwierdzono, że dla przyjętych do obliczeń danych, w wyniku emisji substancji z fermi nie wystąpią przekroczenia standardów jakości powietrza po zagranicami instalacji IPPC.

Woda na potrzeby technologiczne oraz socjalno-bytowe fermi pobierana będzie z wodociągu gminnego. Według oświadczenia Wnioskodawcy nie planuje się poboru wód podziemnych, odprowadzania wód lub ścieków do gruntu, ani zmiany warunków gruntowo-wodnych.

W wyniku funkcjonowania instalacji będą powstawały ścieki przemysłowe, które będą odprowadzane do zbiorników bezodpływowych, a następnie będą wywożone do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków.

Pomiot powstający na fermie będzie wywożony i wykorzystywany przez firmę zewnętrzną. Obornik nie będzie gromadzony na terenie fermi i nie będzie powodował zagrożenia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Analizowany teren fermi nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Eksploatacja przedmiotowej instalacji IPPC obejmuje stosowanie i produkcję substancji powodujących ryzyko, lecz nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych tymi substancjami. Zastosowany system zabezpieczeń technicznych, organizacyjnych oraz monitorowanie instalacji pod kątem, czy może dojść do uwolnień ww. substancji do środowiska jest wystarczający do zabezpieczenia gleby, ziemi lub wody gruntowej, na terenie Fermi, przed zanieczyszczeniem. W związku z powyższym sporządzenie raportu początkowego nie było wymagane.

Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a i pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) przepisów ustawy nie stosuje się do odchodów i zwłok zwierzęcych w zakresie uregulowanym przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym



przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi. Wobec powyższego w niniejszym pozwoleniu nie określono ilości sztuk zwierząt padłych lub ubitych z konieczności. Prowadzący instalacje powinien postępować z nimi (sztuki padłe lub ubite z konieczności) zgodnie z zasadami określonymi w ww. rozporządzeniu.

Przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Wytworzone w instalacji odpady należy przekazywać odbiorcom posiadającym stosowne decyzje w zakresie gospodarki odpadami.

W pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy Prawo ochrony środowiska określono wielkość emisji hałasu emitowanego z instalacji do chowu drobiu (indyków) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Użytkowanie instalacji zgodnie z warunkami niniejszej decyzji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem. Ponadto nałożono na Wnioskodawcę obowiązek prowadzenia pomiarów wielkości emisji z częstotliwością raz na dwa lata, z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1706).

W myśl art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska tut. organ określił zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z procesów produkcyjnych zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. u. UE L z dnia 21 lutego 2017 r.). Jednocześnie nałożono na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania corocznej informacji Staroście Nidzickiemu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy w zakresie: prowadzonego monitoringu procesów technologicznych, o którym mowa w pkt VI ppkt 1 przedmiotowej decyzji i prowadzonego monitoringu emisji gazów i pyłów do powietrza, o którym mowa w pkt VI ppkt 3 przedmiotowej decyzji.

Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 12 ustawy Prawo ochrony środowiska ustalono zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Starosta Nidzicki pismem znak: BOŚ.6222.4.2023 z dnia 18 kwietnia 2024 r. zawiadomił stronę postępowania o zebranych w sprawie materiale dowodowym oraz o przysługującym prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w wyznaczonym terminie. Strony postępowania nie zgłosiły uwag, ani zastrzeżeń.

Dodatkowo w myśl art. 36 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego tutejszy organ pismem znak: BOŚ.6222.4.2023 z dnia 13 maja 2024 r. zawiadomił stronę o tym, że sprawa zostanie załatwiona w terminie dłuższym niż w ciągu miesiąca od dnia wszczęcia postępowania administracyjnego wyznaczając jednocześnie nowy termin załatwienia sprawy do dnia 31.05.2024 r.

W myśl art. 188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska pozwolenie jest wydawane na czas oznaczony, nie dłuższy niż 10 lat, z wyjątkiem pozwolenia zintegrowanego, które jest wydawane na czas nieoznaczony. Z uwagi na wyżej cytowany przepis prawa przedmiotowe pozwolenie zgodnie z żądaniem strony wydano na czas nieoznaczony.

W myśl art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej, a decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

Po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego orzeczono jak w sentencji przedmiotowej decyzji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Starosty Nidzickiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Zgodnie z art. 107 § 1 pkt 7 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego informuję, że 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 na mocy art. 127 a § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.



Z up. STAROSTY  
Agnieszka Szczępkowska  
Kierownik Wydziału  
Budownictwa i Ochrony Środowiska

### **Otrzymują:**

1. ZDROWY DRÓB Sp. z o.o. + karta informacyjna RODO  
ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn
2. aa. (A.M)

### **Do wiadomości:**

1. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. ks. W. Osińskiego 12/13, 10-011 Olsztyn
2. Marszałek Województwa  
Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie  
ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn
3. Wójt Gminy Janowo  
ul. Przasnyska 14, 13-113 Janowo
4. Minister Klimatu i Środowiska  
(e-PUAP, e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)

Za wydanie pozwolenia uiszczono opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2111).