

DECYZJA

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 kwietnia 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Fryczki z 16 października 2023 r. (bez numeru) w sprawie ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego z 8 sierpnia 2014 r. nr DOS.7222.31.2014.JZ, z 23 stycznia 2015 r. nr DOŚ.7222.137.2014.BG (wraz z postanowieniem z 20 marca 2015 r. nr DOŚ.7222.17.2015.MSu prostującym oczywistą omyłkę pisarską), z 26 listopada 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa oraz z 9 grudnia 2021 r. nr DOŚ-III.7222.45.2021.AK dla instalacji do chowu i hodowli świń oraz macior o maksymalnej liczbie stanowisk: 2 200 dla macior, 2 020 dla świń o wadze ponad 30 kg, w tym 20 stanowisk dla knurów, zlokalizowanej na terenie fermy w Dobiercicach, gm. Byczyna

orzekam

- I. udzielić **Panu Krzysztofowi Fryczce** pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu i hodowli świń oraz macior o maksymalnej liczbie stanowisk: 2 200 dla macior, 2 020 dla świń o wadze ponad 30 kg, w tym 20 stanowisk dla knurów, zlokalizowanej na terenie fermy w Dobiercicach, gm. Byczyna,
Numer identyfikacji podatkowej (NIP): 771-000-65-01
Numer Regon: 590520981

na warunkach określonych w niniejszej decyzji:

1. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom**1.1. Rodzaj prowadzonej działalności**

Przedmiotem działalności jest chów i hodowla trzody chlewnej na Fermie w Dobiercicach o maksymalnej liczbie 2 200 stanowisk dla macior oraz 2 020 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg.

Instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego to instalacje o:

- 2 200 stanowiskach dla macior (w tym 500 stanowisk dla loszek),
- 2 020 stanowiskach dla świń o wadze ponad 30 kg (w tym 20 stanowisk dla knurów).

W skład instalacji wchodzi również instalacja do chowu i hodowli świń poniżej 30 kg (w tym: 6 100 stanowisk dla warchlaków i 5 000 stanowisk dla prosiąt) wraz z urządzeniami związanymi funkcjonalnie, tj.: budynki inwentarskie do chowu i hodowli trzody chlewnej o połączonej funkcji w ilości 13 szt., urządzeniami wentylacyjnymi, urządzeniami przenoszącymi i dozującymi paszę, mieszalnią pasz oraz zbiornikami magazynowymi na zboże, paszę i gnojowicę. Chów świń o wadze poniżej 30 kg został objęty niniejszym pozwoleniem ze względu na powiązania funkcjonalne wewnątrz fermy oraz brak technicznych możliwości wyodrębnienia samodzielnie instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Na terenie Fermi chów i hodowla świń oraz macior prowadzona jest w systemie bezściółkowym.

1.2. Lokalizacja instalacji

Ferma, na terenie której zlokalizowane są instalacje objęte pozwoleniem zintegrowanym, położona jest na działkach o numerach: 25/1, 25/4 i 19/2, k.m. 5, obręb Dobiercice.

1.3. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Proces hodowli wraz z działaniami pomocniczymi przebiega w siedmiodniowym cyklu produkcyjnym - co 7 dni wyprasa się jedna „porodówka”, tj. 44 loch po ok. 10 prosiąt od lochy (ok. 440 prosiąt). Prosięta przebywają z maciorami 21–28 dni, po czym przenoszone są do odchowni, gdzie przebywają około 60 dni, do osiągnięcia wagi 25 kg. Następnie przepędza się je do tuczarni, gdzie są tuczone przez ok. 90 dni do wagi rzeźnej 100–150 kg. Maciory od prosiąt odpędzane są do sektora krycia, gdzie inseminowane są po 5–7 dniach od odsadzenia.

Produkcja prowadzona jest w budynkach inwentarskich o tzw. połączonej funkcji, w których przebiegają następujące procesy technologiczne:

- budynek nr 1 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchownia warchlaków (800 stanowisk) i tuczu (700 stanowisk),
- budynek nr 2 – sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchownia warchlaków (800 stanowisk) i tuczu (700 stanowisk),
- budynek nr 3 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchownia warchlaków (840 stanowisk) i odchownia warchlaków (800 stanowisk)
- budynek nr 4 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchownia warchlaków (840 stanowisk) i odchownia warchlaków (800 stanowisk),
- budynek nr 5 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), sektor porodowy (60 macior oraz 600 prosiąt) i loszki (200 stanowisk),
- budynek nr 6 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), sektor porodowy (60 macior oraz 600 prosiąt) i loszki (200 stanowisk),
- budynek nr 7 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), maciory (200 stanowisk) i loszki (100 stanowisk),
- budynek nr 8 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), tucz (450 stanowisk) i maciory (240 stanowisk),
- budynek nr 9 - maciory (388 + 400 stanowisk),
- budynek nr 9a – odchownia warchlaków (500 stanowisk),
- budynek nr 10 – knury (20 stanowisk),
- budynek nr 11 – odchownia prosiąt i warchlaków (280 + 720 stanowisk),
- budynek nr 12 – tucz (150 stanowisk).

Docelowa obsada fermy wyniesie:

- maciory 2 200 szt. (w tym loszki 500 szt.),
- tuczniaki 2 000 szt.
- warchlaki 6 100 szt.
- prosięta 5 000 szt.
- knury 20 szt.
- Łącznie 15 320 szt.

Roczna zdolność produkcyjna instalacji wynosi:

- maciory 2 200 szt.,
- tuczniaki 6 000 szt. (2 000 szt. x 3 cykle w roku),
- warchlaki 36 600 szt. (6 100 szt. x 6 cykli w roku)
- prosięta 42 600 szt. (5 000 szt. x 8,52 cykli w roku),
- knury 20 szt.
- Łącznie 87 420 szt.

Żywnienie i pojenie zwierząt odbywa się na fermie w sposób automatyczny. Na fermie stosuje się żywnienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji. Zmniejszenie zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy. Stosowane są dopuszczone dodatki, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu i fosforu. Dodaje się kontrolowane ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko (BAT 3 i BAT 4). Pasza po dostarczeniu paszowozami magazynowana jest na terenie fermy w 32 silosach paszowych o łącznej ładowności 279 Mg, tj. 8 silosów paszowych o ładowności 15 Mg, 5 silosów paszowych o ładowności 10 Mg, 1 silos paszowy o ładowności 8 Mg, 5 silosów paszowych o ładowności 7 Mg, 1 silos paszowy o ładowności 6 Mg i 12 silosów paszowych o ładowności 5 Mg, które są zlokalizowane bezpośrednio przy budynkach z trzodą chlewną.

Komponenty paszowe luzem, tj. zboża, śruta sojowa, śruta rzepakowa, kukurydza, dostarczane są na teren fermy w Dobiercicach samochodami o ładowności 30 Mg (przykrytymi plandekami), a następnie zasypywane na kosz zasypowy. Stamtąd komponenty transportowane są za pomocą szczelnie obudowanych przenośników kubełkowych i redlerów do silosów zbożowych w ilości 9 szt. po 150 Mg każdy, znajdujących się przy mieszalni pasz. Zboże i śruta z silosów zbożowych podawane jest do mieszalni systemem poziomych i pionowych szczelnie obudowanych przenośników ślimakowych, redlerów i przenośników kubełkowych. Tym sposobem zboże trafia do śrutowników, gdzie po rozdrobnieniu śruta zbożowa transportowana jest do zasobników na komponenty, tj. silosów dozujących (6 szt. po 10 Mg każdy). Z silosów dozujących śruta zbożowa podawana jest na wagę, a następnie do mieszalnika pasz o pojemności 1 Mg. Komponenty konfekcjonowane, czyli prefiksy, dodatki mineralne, dodatki organiczne i witaminy, dodawane są bezpośrednio do mieszalnika w nieznacznej ilości, po wcześniejszym zważeniu na wadze. Z mieszalnika gotowe mieszanki przemieszczane są do silosów wiszących (3 szt. po 9 Mg każdy) i przez rękaw ładowane są do samochodów cystern o ładowności 16 lub 24 Mg. Samochodem tym gotowa mieszanka rozwożona jest do silosów paszowych znajdujących się przy poszczególnych chlewniach. Z silosów tych pasza trafia zamkniętym paszociągiem do zasobników wewnątrz budynków zakończonych autokarmnikiem. Zwierzę podchodząc po pożywienie uderza w autokarmnik, co powoduje nasypanie karmy do miski. W każdym autokarmniku znajduje się dodatkowo zraszacz, który powoduje zwilżenie paszy w momencie zasypywania.

Zwierzęta mają nieograniczony dostęp do wody. W każdym sektorze zainstalowane są poidła smoczkowe, z których zwierzęta mogą w bezpośredni sposób pobierać wodę (BAT 5).

Sektor tuczu i loch wyposażony jest w ruszt betonowy, sektor odchowu warchlaków w ruszt plastikowy, natomiast sektor porodu i odchowu prosiąt w ruszt metalowy (siatki z pręta).

Na fermie stosuje się doświetlanie pomieszczeń inwentarskich w okresie od zmierzchu do świtu światłem sztucznym o niewielkim natężeniu oraz promienniki podczerwieni do podgrzewania prosiąt.

Mycie i dezynfekcję pomieszczeń hodowlanych prowadzi się dopiero, gdy są one puste. Do tego celu używa się gorącej wody pod ciśnieniem i detergentów (BAT 5). Dopiero po wykonaniu mycia i dezynfekcji poszczególnych pomieszczeń wprowadzane są do nich nowe partie zwierząt.

Gnojowica wytwarzana na terenie Fermi w Dobiercicach magazynowana jest w:

- siedmiu szczelnych zbiornikach o pojemności 700 m³ każdy (typu „corten”),
- jednym zbiorniku podziemnym o pojemności 1 500 m³,
- jednym zbiorniku pod odchowalnią (budynek nr 10) o pojemności 1 500 m³,
- kanałach tuczarni (3 226 m³),
- kanałach odchowalni (1 228 m³),
- kanałach porodówki (320 m³),
- przepompowni (138 m³).

Łączna pojemność zbiorników na gnojowicę oraz kanałów na fermie wynosi 12 812 m³.

Gnojowica z budynków fermy odprowadzana jest za pomocą rurociągów ciśnieniowych do zbiorników na gnojowicę, a następnie zagospodarowana jest jako nawóz naturalny, w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*, zgodnie z opracowanym planem nawożenia, podlegającym uzgodnieniu z okręgową stacją chemiczno-rolniczą.

Budynki inwentarskie wyposażone są w wentylatory wyciągowe odprowadzające zanieczyszczone powietrze z poszczególnych sektorów, tj. 66 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 11 500 m³/h, 49 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 4 500 m³/h oraz 12 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 42 125 m³/h.

Wytwarzanie energii cieplnej odbywa się w kotłowni wyposażonej w 2 kotły wodne o mocy 0,45 MW każdy, pracujące w cyklu naprzemiennym, opalane miałem węglowym.

W przypadku awarii zasilania elektrycznego eksploatowane są 2 agregaty prądotwórcze o mocy 30 kW i 40 kW.

Na terenie Fermi znajduje się również warsztat, w którym prowadzone są naprawy bieżące, wyposażony w spawarkę elektrodową.

1.4. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, wody i surowców w instalacjach

1.4.1. Jednostkowe zużycie surowców i mediów

Tabela nr 1

Lp.	Energia, woda i surowce	Zużycie
1.	Energia elektryczna	950 MWh/rok
2.	Woda	35 316 m ³ /rok
3.	Pasza	7 500 Mg/rok

1.4.2. Zużycie substancji niebezpiecznych

Do mycia pomieszczeń inwentarskich stosuje się preparat, który jest przeznaczony do usuwania silnych zabrudzeń. Środek ten jest mieszaniną m.in.: 2-(2butoksyetoksy)etanolu, wodorotlenku sodu, amfoterycznych związków powierzchniowo-czynnych, kwasów sulfonowych, soli sodowych. Jako detergent rozpuszcza osady mineralne i jest całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

1.4.3. Ilość wody wykorzystywanej na potrzeb instalacji

Zakład na potrzeby instalacji wykorzystuje wodę z własnego ujęcia. Pobór wód podziemnych został uregulowany odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym.

Na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego wraz z instalacją do chowu i hodowli świń poniżej 30 kg, wykorzystuje się wodę w ilości około 35316 m³/rok, z czego na potrzeby:

- żywienia i pojenia zwierząt 31 666 m³/rok,
- sprzątania obiektów inwentarskich 3 650 m³/rok.

2. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji

2.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

2.1.1. Źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, środki ograniczające emisję

Wyróżnia się dwa następujące okresy pracy emitatorów w ciągu roku:

I okres

Trwa 2200 h/rok przez 3 miesiące (czerwiec, lipiec i sierpień), obejmuje okres letni w którym panują bardzo wysokie temperatury zewnętrzne, kiedy to pracują wszystkie wentylatory ścienne i dachowe.

II okres

Trwa 2200 h/rok, przez pozostałe miesiące, w których pracują wszystkie wentylatory dachowe.

Tabela nr 2

Lp.	Nazwa emitora i źródła emisji substancji do powietrza	Numer emitora	Parametry emitora			Temp. wylotowa gazów [K]	Prędkość przepływu gazu [m/s]	Czas pracy	
			Wysokość	Średnica	Wydajność			Okres I	Okres II
			[m]	[m]	[m ³ /h]			[h/rok]	[h/rok]
Budynek nr 1									
1.	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E1	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
2.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E2	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
3.		E3	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
4.		E4	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
5.		E5	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
6.		E6	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
7.		E7	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
8.		Wentylatory dachowe w sektorze odchownalni warchlaków	E8	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200
9.	E9		5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
10.	E10		5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
11.	E11		5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
12.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E12	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
13.		E13	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
14.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E129	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
15.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E130	1,0	0,1	-	281	K=0	44	
16.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E131	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
Budynek nr 2									
17.	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E14	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
18.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E15	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
19.		E16	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
20.		E17	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
21.		E18	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
22.		E19	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
23.		E20	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
24.		Wentylatory dachowe w sektorze odchownalni warchlaków	E21	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200
25.	E22		5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
26.	E23		5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
27.	E24		5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
28.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E25	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
29.		E26	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200

30.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E132	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
31.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E133	1,0	0,1	-	281	K=0	44	
32.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E134	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
Budynek nr 3									
33.	Wentylator ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E27	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
34.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E28	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
35.		E29	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
36.		E30	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
37.		E31	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
38.		E32	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
39.		E33	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
40.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E34	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
41.		E35	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
42.		E36	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
43.		E37	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
44.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E38	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
45.		E39	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
46.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E135	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
47.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E136	1,0	0,1	-	281	K=0	35	
48.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E137	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
Budynek nr 4									
49.	Wentylator ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E40	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
50.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E41	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
51.		E42	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
52.		E43	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
53.		E44	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
54.		E45	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
55.		E46	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
56.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E47	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
57.		E48	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
58.		E49	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
59.		E50	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
60.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E51	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
61.		E52	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
62.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E138	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
63.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E139	1,0	0,1	-	281	K=0	35	
64.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E140	1,0	0,1	-	281	K=0	29	

Budynek nr 5									
65.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E53	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
66.		E54	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
67.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E55	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
68.		E56	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
69.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E57	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
70.		E58	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
71.		E59	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
72.		E60	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
73.		E61	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
74.		E62	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
75.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E63	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
76.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E141	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
77.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E142	1,0	0,1	-	281	K=0	35	
78.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E143	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
Budynek nr 6									
79.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E64	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
80.		E65	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
81.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E66	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
82.		E67	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
83.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E68	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
84.		E69	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
85.		E70	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
86.		E71	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
87.		E72	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
88.		E73	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
89.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E74	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
90.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E144	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
91.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E145	1,0	0,1	-	281	K=0	35	
92.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E146	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
Budynek nr 7									
93.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E75	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
94.		E76	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
95.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E77	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
96.		E78	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
97.		E79	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
98.		E80	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200

99.		E81	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
100.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E82	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
101.		E83	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
102.		E84	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
103.		E85	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
104.		E160	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
105.		E161	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
106.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E86	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
107.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E147	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
108.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E148	1,0	0,1	-	281	K=0	44	
109.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E149	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
Budynek nr 8									
110.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E87	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
111.		E88	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
112.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E89	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
113.		E90	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
114.		E91	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
115.		E92	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
116.		E93	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
117.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E94	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
118.		E95	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
119.		E96	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
120.		E97	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
121.	Wentylator ścienny w sektorze macior	E98	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
122.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E150	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
123.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E151	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
124.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E152	1,0	0,1	-	281	K=0	44	
125.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E162	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
126.	Silos paszowy o pojemności 8 Mg	E163	1,0	0,1	-	281	K=0	37	
Budynek nr 9									
127.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E99	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
128.		E100	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
129.		E101	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
130.		E102	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
131.		E103	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
132.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E108	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
133.		E109	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
134.		E110	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
135.		E111	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
136.		E112	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
137.		E113	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
138.		E164	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-

139.	Wentylatory ściennie w sektorze macior	E165	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
140.		E166	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
141.		E167	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
142.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E153	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
143.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E154	1,0	0,1	-	281	K=0	44	
Budynek nr 9a									
144.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E117	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
145.		E118	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
146.		E168	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
147.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E169	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
Budynek nr 10									
148.	Wentylatory dachowe w sektorze knurów	E120	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
149.		E121	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
Budynek nr 11									
150.	Wentylatory dachowe w sektorze prosiąt i warchlaków	E122	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
151.		E123	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
152.		E124	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
153.		E125	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
154.		E126	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
155.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E157	1,0	0,1	-	281	K=0	35	
156.	Silos paszowy o pojemności 6 Mg	E170	1,0	0,1	-	281	K=0	32	
Budynek nr 12									
157.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E127	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
158.		E128	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
159.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E158	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
Budynek - mieszalnia pasz									
160	Mieszalnia pasz – wyposażona w cyklon CW-112 o sprawności 75 %	E159	2,3	0,5	6600	281	K=0	3120	

2.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa emitora	Nr emitora	Substancja	Wielkość emisji dla każdego emitora		Wielkość emisji ze źródła*		Wielkość emisji dla źródła **
				kg/h	kg/h	kg/h	kg/h	kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok
				Okres I	Okres II	Okres I	Okres II	
Budynek nr 1								
1.	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E1	Amoniak	0,0582	-	0,209	0,596	1,755
2.			Siarkowodór	0,0025	-	0,009	0,0256	
3.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E2 ÷ E7	Amoniak	0,0159	0,0673	-	-	-
4.			Siarkowodór	0,0007	0,0029			
5.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E8 ÷ E11	Amoniak	0,0094	0,035	-	-	0,524
6.			Siarkowodór	0,0004	0,0015			-

7.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E12 ÷ E13	Amoniak	0,0087	0,0262			4,181
8.			Siarkowodór	0,0004	0,0011			
9.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E129	Pył ogółem	0,01		0,01		-
10.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E130	Pył ogółem	0,01		0,01		-
11.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E131	Pył ogółem	0,01		0,01		-
Budynek nr 2								
12.	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E14	Amoniak	0,0582	-	0,209	0,596	1,755
13.			Siarkowodór	0,0025	-	0,009	0,0256	
14.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E15 ÷ E20	Amoniak	0,0159	0,0673			-
15.			Siarkowodór	0,0007	0,0029			
16.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowni warchlaków	E21 ÷ E24	Amoniak	0,0094	0,035			0,524
17.			Siarkowodór	0,0004	0,0015			-
18.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E25 ÷ E26	Amoniak	0,0087	0,0262			4,181
19.			Siarkowodór	0,0004	0,0011			
20.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E132	Pył ogółem	0,01		0,01		-
21.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E133	Pył ogółem	0,01		0,01		-
22.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E134	Pył ogółem	0,01		0,01		-
Budynek nr 3								
23.	Wentylator ścienny w sektorze odchowni warchlaków	E27	Amoniak	0,0349	-	0,147	0,403	0,524
24.			Siarkowodór	0,0015	-	0,0063	0,0173	
25.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowni warchlaków	E28 ÷ E37	Amoniak	0,0094	0,035			-
26.			Siarkowodór	0,0004	0,0015			
27.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E38 ÷ E39	Amoniak	0,0087	0,0262			4,181
28.			Siarkowodór	0,0004	0,0011			
29.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E135	Pył ogółem	0,01		0,01		-
30.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E136	Pył ogółem	0,01		0,01		-
31.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E137	Pył ogółem	0,01		0,01		-
Budynek nr 4								
31.	Wentylator ścienny w sektorze odchowni warchlaków	E40	Amoniak	0,0349	-	0,147	0,403	0,524
32.			Siarkowodór	0,0015	-	0,0063	0,0173	
33.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowni warchlaków	E41 ÷ E50	Amoniak	0,0094	0,035			-
34.			Siarkowodór	0,0004	0,0015			
35.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E51 ÷ E52	Amoniak	0,0087	0,0262			4,181
36.			Siarkowodór	0,0004	0,0011			
37.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E138	Pył ogółem	0,01		0,01		-
38.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E139	Pył ogółem	0,01		0,01		-
39.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E140	Pył ogółem	0,01		0,01		-
Budynek nr 5								
40.		E53 ÷ E54	Amoniak	0,0087	0,0262	0,108	0,336	4,181

41.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)		Siarkowodór	0,0004	0,0011	0,0046	0,0144	
42.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E55 ÷ E56	Amoniak	0,0223	0,067			-
43.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)		Siarkowodór	0,001	0,0029			
44.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E57 ÷ E62	Amoniak	0,0047	0,0249			2,096
45.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek		Siarkowodór	0,0002	0,0011			
46.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E63	Amoniak	0,0172	-			
47.	Wentylator ścienny w sektorze loszek		Siarkowodór	0,0007	-			
48.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E141	Pył ogółem	0,01		0,01		-
49.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E142	Pył ogółem	0,01		0,01		
50.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E143	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 6								
51.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E64 ÷ E65	Amoniak	0,0087	0,0262	0,108	0,336	4,181
52.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)		Siarkowodór	0,0004	0,0011	0,0046	0,0144	
53.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E66 ÷ E67	Amoniak	0,0223	0,067			-
54.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)		Siarkowodór	0,001	0,0029			
55.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E68 ÷ E73	Amoniak	0,0047	0,0249			2,096
56.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek		Siarkowodór	0,0002	0,0011			
57.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E74	Amoniak	0,0172	-			
58.	Wentylator ścienny w sektorze loszek		Siarkowodór	0,0007	-			
59.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E144	Pył ogółem	0,01		0,01		-
60.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E145	Pył ogółem	0,01		0,01		
61.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E146	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 7								
62.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E75 ÷ E76	Amoniak	0,0087	0,0262	0,109	0,622	4,181
63.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)		Siarkowodór	0,0004	0,0011	0,0047	0,0268	-
64.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E77 ÷ E81	Amoniak	0,0127	0,1022			2,655
65.	Wentylatory dachowe w sektorze macior		Siarkowodór	0,0005	0,0044			-
66.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E82 ÷ E85	Amoniak	0,0018	0,0097			2,096
67.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E160 ÷ E161	Siarkowodór	0,0001	0,0004			
68.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E86	Amoniak	0,0172	-			
69.	Wentylator ścienny w sektorze loszek		Siarkowodór	0,0007	-			
70.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E147	Pył ogółem	0,01		0,01		-
71.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E148	Pył ogółem	0,01		0,01		
72.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E149	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 8								
73.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E87 ÷ E88	Amoniak	0,0087	0,0262	0,163	0,549	4,181
74.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)		Siarkowodór	0,0004	0,0011	0,007	0,0236	-
75.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E89 ÷ E93	Amoniak	0,0159	0,0673			1,755
76.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu		Siarkowodór	0,0007	0,0029			-
77.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E94 ÷ E97	Amoniak	0,005	0,04			2,655
78.	Wentylatory dachowe w sektorze macior		Siarkowodór	0,0002	0,0017			
79.	Wentylator ścienny w sektorze macior	E98	Amoniak	0,0465	-			-
80.	Wentylator ścienny w sektorze macior		Siarkowodór	0,002	-			

81.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E150	Pył ogółem	0,01		0,01		
82.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E151	Pył ogółem	0,01		0,01		
83.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E152	Pył ogółem	0,01		0,01		
84.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E162	Pył ogółem	0,01		0,01		
85.	Silos paszowy o pojemności 8 Mg	E163	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 9								
86.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E99 ÷ E103	Amoniak	0,005	0,04	0,241	0,440	2,655
87.		E108 ÷ E113	Siarkowodór	0,0002	0,0017	0,0103	0,0189	
88.	Wentylatory ścienny w sektorze macior	E164 ÷ E167	Amoniak	0,0465	-			-
89.			Siarkowodór	0,002	-			
90.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E153	Pył ogółem	0,01		0,01		
91.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E154	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 9a								
92.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowni warchlaków	E117 ÷ E118	Amoniak	0,0037	0,0137	0,011	0,041	0,524
93.		E168	Siarkowodór	0,00016	0,0006	0,0005	0,0018	
94.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E169	Pył ogółem	0,01		0,01		-
Budynek nr 10								
95.	Wentylatory dachowe w sektorze knurów	E120 ÷ E121	Amoniak	0,0024	0,0073	0,005	0,015	
96.			Siarkowodór	0,0001	0,0003	0,0002	0,0006	
Budynek nr 11								
97.	Wentylator ścienny w sektorze prosiąt i warchlaków	E122 ÷ E126	Amoniak	0,0037	0,0137	0,018	0,069	0,524
			Siarkowodór	0,00016	0,0006	0,0008	0,0029	
98.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E157	Pył ogółem	0,01		0,01		-
99.	Silos paszowy o pojemności 6 Mg	E170	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 12								
100.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E127 ÷ E128	Amoniak	0,0062	0,0263	0,012	0,053	1,755
101.			Siarkowodór	0,0003	0,0011	0,0005	0,0023	
102.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E158	Pył ogółem	0,01		0,01		-
Budynek - mieszalnia pasz								
103.	Mieszalnia pasz - wyposażona w cyklon CW-112 o sprawności 75 %	E159	Pył ogółem	0,0825		0,0825		-
104.	Emisja z instalacji w Mg/rok		Amoniak	13,07				
105.			Siarkowodór	0,56				
106.			Pył ogółem	0,27				

Objaśnienia:

[*] emisja ze źródła jest równa sumie emisji z wentylatorów znajdujących się i pracujących na poszczególnych budynkach,

[**] wielkość emisji amoniaku wyrażona w jednostce: [kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok] stanowi poziom dopuszczalnej emisji amoniaku z każdego pomieszczenia/sekcji dla świń uwzględniając kategorie zwierząt znajdujące się na terenie instalacji - określony z uwzględnieniem wymogów 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 oraz z uwzględnieniem wymogów art. 222 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

2.2. Emisja hałasu do środowiska

2.2.1. Źródła emisji hałasu, rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Tabela nr 4

Lp.	Lokalizacja	Źródła hałasu	Oznaczenie źródła	Czas pracy źródeł hałasu w czasie odniesienia ¹⁾ [h] lub [min]	
				w porze dnia	w porze nocy
1.	Budynek nr 1	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E1	8 h	1 h
2.		Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E2	8 h	1 h
3.			E3	8 h	1 h
4.			E4	8 h	1 h
5.			E5	8 h	1 h
6.			E6	8 h	1 h
7.			E7	8 h	1 h
8.			E8	8 h	1 h
9.		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E9	8 h	1 h
10.			E10	8 h	1 h
11.			E11	8 h	1 h
12.		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E12	8 h	1 h
13.			E13	8 h	1 h
14.		Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E129	10 min	0 h
15.		Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E130	10 min	0 h
16.		Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E131	10 min	0 h
17.	Budynek nr 2	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E14	8 h	1 h
18.		Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E15	8 h	1 h
19.			E16	8 h	1 h
20.			E17	8 h	1 h
21.			E18	8 h	1 h
22.			E19	8 h	1 h
23.			E20	8 h	1 h
24.		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E21	8 h	1 h
25.			E22	8 h	1 h
26.			E23	8 h	1 h
27.			E24	8 h	1 h
28.		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E25	8 h	1 h
29.			E26	8 h	1 h
30.		Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E132	10 min	0 h
31.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E133	10 min	0 h	
32.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E134	10 min	0 h	
33.	Budynek nr 3	Wentylator ścienny w odchowalni warchlaków	E27	8 h	1 h
34.		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E28	8 h	1 h
35.			E29	8 h	1 h
36.			E30	8 h	1 h
37.			E31	8 h	1 h
38.			E32	8 h	1 h
39.			E33	8 h	1 h
40.			Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E34	8 h
41.	E35	8 h		1 h	

42.			E36	8 h	1 h
43.			E37	8 h	1 h
44.		Wentylatory dachowe w sektorze	E38	8 h	1 h
45.		porodówki (maciory i prosięta)	E39	8 h	1 h
46.		Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E135	10 min	0 h
47.		Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E136	10 min	0 h
48.		Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E137	10 min	0 h
49.	Budynek nr 4	Wentylator ścienny w odchowni warchlaków	E40	8 h	1 h
50.		Wentylatory dachowe w sektorze odchowni warchlaków	E41	8 h	1 h
51.			E42	8 h	1 h
52.			E43	8 h	1 h
53.			E44	8 h	1 h
54.			E45	8 h	1 h
55.			E46	8 h	1 h
56.		Wentylatory dachowe w sektorze odchowni warchlaków	E47	8 h	1 h
57.			E48	8 h	1 h
58.			E49	8 h	1 h
59.			E50	8 h	1 h
60.		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E51	8 h	1 h
61.			E52	8 h	1 h
62.		Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E138	10 min	0 h
63.		Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E139	10 min	0 h
64.		Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E140	10 min	0 h
65.	Budynek nr 5	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E53	8 h	1 h
66.		E54	8 h	1 h	
67.		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E55	8 h	1 h
68.		E56	8 h	1 h	
69.		Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E57	8 h	1 h
70.			E58	8 h	1 h
71.			E59	8 h	1 h
72.			E60	8 h	1 h
73.			E61	8 h	1 h
74.			E62	8 h	1 h
75.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E63	8 h	1 h	
76.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E141	10 min	0 h	
77.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E142	10 min	0 h	
78.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E143	10 min	0 h	
79.	Budynek nr 6	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E64	8 h	1 h
80.		E65	8 h	1 h	
81.		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E66	8 h	1 h
82.		E67	8 h	1 h	
83.		Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E68	8 h	1 h
84.			E69	8 h	1 h
85.			E70	8 h	1 h
86.			E71	8 h	1 h
87.			E72	8 h	1 h
88.			E73	8 h	1 h
89.		Wentylator ścienny w sektorze loszek	E74	8 h	1 h
90.		Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E144	10 min	0 h
91.		Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E145	10 min	0 h
92.		Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E146	10 min	0 h
93.	Budynek nr 7		E75	8 h	1 h

94.		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E76	8 h	1 h	
95.		Wentylatory dachowe w sektorze macior	E77	8 h	1 h	
96.			E78	8 h	1 h	
97.			E79	8 h	1 h	
98.			E80	8 h	1 h	
99.			E81	8 h	1 h	
100.		Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E82	8 h	1 h	
101.			E83	8 h	1 h	
102.			E84	8 h	1 h	
103.			E85	8 h	1 h	
104.			E160	8 h	1 h	
105.		E161	8 h	1 h		
106.		Wentylator ścienny w sektorze loszek	E86	8 h	1 h	
107.		Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E147	10 min	0 h	
108.		Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E148	10 min	0 h	
109.		Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E149	10 min	0 h	
110.	Budynek nr 8	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E87	8 h	1 h	
111.			E88	8 h	1 h	
112.		Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E89	8 h	1 h	
113.				E90	8 h	1 h
114.				E91	8 h	1 h
115.				E92	8 h	1 h
116.				E93	8 h	1 h
117.		Wentylatory dachowe w sektorze macior	E94	8 h	1 h	
118.				E95	8 h	1 h
119.				E96	8 h	1 h
120.				E97	8 h	1 h
121.			Wentylator ścienny w sektorze macior	E98	8 h	1 h
122.			Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E150	10 min	0 h
123.			Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E151	10 min	0 h
124.			Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E152	10 min	0 h
125.			Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E162	10 min	0 h
126.		Silos paszowy o pojemności 8 Mg	E163	10 min	0 h	
127.	Budynek nr 9	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E99	8 h	1 h	
128.				E100	8 h	1 h
129.				E101	8 h	1 h
130.				E102	8 h	1 h
131.				E103	8 h	1 h
132.		Wentylatory dachowe w sektorze macior	E108	8 h	1 h	
133.				E109	8 h	1 h
134.				E110	8 h	1 h
135.				E111	8 h	1 h
136.				E112	8 h	1 h
137.			E113	8 h	1 h	
138.		Wentylatory ścienne w sektorze macior	E164	8 h	1 h	
139.				E165	8 h	1 h
140.				E166	8 h	1 h
141.				E167	8 h	1 h
142.			Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E153	10 min	0 h
143.		Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E154	10 min	0 h	
144.	Budynek nr 9a	Wentylatory dachowe w sektorze	E117	8 h	1 h	
145.		odchowalni warchlaków	E118	8 h	1 h	

146.			E168	8 h	1 h
147.		Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E169	10 min	0 h
148.	Budynek nr 10	Wentylatory dachowe w sektorze knurów	E120	8 h	1 h
149.			E121	8 h	1 h
150.	Budynek nr 11	Wentylatory dachowe w sektorze prosiąt i warchlaków	E122	8 h	1 h
151.			E123	8 h	1 h
152.			E124	8 h	1 h
153.			E125	8 h	1 h
154.			E126	8 h	1 h
155.			Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E157	10 min
156.	Silos paszowy o pojemności 6 Mg	E170	10 min	0 h	
157.	Budynek nr 12	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E127	8 h	1 h
158.			E128	8 h	1 h
159.			Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E158	10 min

¹⁾ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00).

2.2.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu poza zakładem w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 5

Lp.	Oznaczenie terenu ¹⁾	Opis terenu według tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku [dB] wyrażony równoważnym poziomem dźwięku $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$	
			$L_{Aeq D}$	$L_{Aeq N}$
1.	Działka nr 10/7	Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN)	50,0	40,0
2.	Działka nr 16/9	Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (MW)	55,0	45,0
3.	Działka nr 39/2	Teren zabudowy zagrodowej (MR)	55,0	45,0

¹⁾ w związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oznaczenie terenów chronionych akustycznie ustalono w oparciu o faktyczne zagospodarowanie terenu określone w piśmie Burmistrza Byczyny nr OŚ.6730.2.2024.SK z 2 sierpnia 2024 r.

2.3. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja nie stanowi źródła emisji pól elektromagnetycznych do środowiska.

2.4. Emisja odpadów

2.4.1. Rodzaje i ilości przewidywanych do wytworzenia odpadów wraz z określeniem miejsca ich magazynowania i sposobu ich zagospodarowywania

Tabela nr 6

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu możliwa do wytworzenia [Mg/rok]	Miejsca i sposób magazynowania	Przewidziany sposób postępowania z odpadami
Odpady niebezpieczne					
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	0,045	Magazynowane w opakowaniach po nowych lampach, w budynku po byłej ubojni, obok mieszalni pasz	odzysk
Odpady inne niż niebezpieczne					
2.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	7,0	Magazynowane w szczelnym kontenerze, za zbiornikami na gnojowicę	unieszkodliwienie
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2	Magazynowane luzem lub w opakowaniach zbiorczych, w budynku po byłej ubojni, obok mieszalni pasz	odzysk
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2	Magazynowane luzem lub w opakowaniach zbiorczych, w budynku po byłej ubojni, obok mieszalni pasz	odzysk

2.4.2. Źródła powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadów (źródło powstawania, właściwości i skład chemiczny odpadów)
1.	16 02 13*	Odpad powstaje podczas wymiany podstawowego źródła światła na Fermie, tj. lamp wyładowczych. Skład chemiczny: luminofor (siarczany i krzemiany cynku), rtęć, argon, szkło, aluminium. Odpad stały i gazowy, niebezpieczny, szkodliwy [HP5], drażniący (HP4).
2.	02 01 02	Powstaje podczas porodu prosiąt na terenie Fermi w Dobiercicach i są to głównie łożyska i pępowiny (tkanka nabłonkowa, tkanka łączna, krew i limfa). Skład chemiczny: woda, białka, tlen, węgiel, wodór, azot. Odpad stały, elastyczny, wrażliwy na ciepło.
3.	15 01 01	Opakowania papierowe i tekturowe powstające przez cały rok w postaci zużytych worków po zakupionych komponentach paszowych. Skład chemiczny: włókna organiczne z celulozy, wypełniacze organiczne i nieorganiczne (np. siarczany barowe, kreda, talk), substancje klejące (np. parafiny, kalafonia, kleje zwierzęce), barwniki oraz inne środki nadające specjalne właściwości. Odpad stały, materiał papierniczy o różnej grubości, jedno lub wielowarstwowy, nieprzezroczysty, wrażliwy na podwyższoną temperaturę, nieodporny na wilgoć.
4.	15 01 02	Opakowania powstają przez cały rok w postaci zużytych worków po zakupionych komponentach paszowych. Skład chemiczny: związki polimerowe (np. polichlorek winylu, polietylen, polistyren) i inne składniki polepszające właściwości (wypełniacze, plastyfikatory, pigmenty). Odpad stały, lekki, elastyczny o małej przewodności cieplnej, nieprzewodzący prądu elektrycznego, przezroczysty lub całkowicie nieprzezroczysty, wrażliwy na podwyższoną temperaturę, odporny na wilgoć.

2.4.3. Wszystkie odpady powstające w wyniku działalności instalacji magazynowane są selektywnie w wyznaczonych do tego celu miejscach, odpowiednio opisanych (kod, nazwa odpadu) i zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych, a następnie przekazywane firmom specjalistycznym posiadającym wymagane prawem zezwolenia.

2.4.4. Transport odpadów będzie realizowany środkami transportu podmiotów zewnętrznych posiadających stosowne zezwolenia.

2.5. Ilość, stan i skład ścieków powstających w wyniku eksploatacji instalacji

W instalacji do chowu i hodowli świń i macior nie powstają ścieki przemysłowe, bowiem w wyniku prowadzenia intensywnego procesu produkcyjnego wytwarzana jest gnojowica. Natomiast woda pochodząca z mycia i dezynfekcji pomieszczeń trafia (kierowana jest) do zbiornika na gnojowicę, i wraz z gnojowicą wykorzystywana jest rolniczo.

2.6. Dopuszczalne warianty pracy instalacji

Nie przewiduje się wariantowego funkcjonowania instalacji chowu i hodowli trzody chlewnej w Dobiercicach.

3. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w takich przypadkach oraz warunki emisji

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych. Wszystkie zmiany w pracy instalacji spowodowane będą wymianą obsady w poszczególnych sektorach budynków inwentarskich.

W przypadku rozruchu nowo obsadzonych budynków i zatrzymania instalacji w związku ze zmianą obsady w sektorach inwentarskich, nie występuje wyższa niż w warunkach normalnych emisja do powietrza, emisja hałasu i nie powstaje większa ilość gnojowicy.

4. Wymagane działania, w tym wyszczególnienie środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, w tym sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

Instalacja spełnia wymagania wynikające z 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.*

Do działań i środków mających na celu ograniczenie emisji substancji i energii, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz ograniczania oddziaływań transgranicznych należą:

1) Wdrożony system zarządzania środowiskowego (BAT 1), który zawiera sformułowaną politykę środowiskową oraz procedury zarządzania środowiskiem i instrukcje prawidłowego postępowania podczas cyklu chowu i hodowli świń i macior.

Aktualnie system zarządzania środowiskowego nie zawiera:

– planu zarządzania hałasem – nie jest on wymagany w dacie wydania decyzji, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość hałasu.

W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu, prowadzący instalację jest zobowiązany niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia go jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 9). Prowadzący w terminie 30 dni jest zobowiązany poinformować organ o opracowaniu planu zarządzania hałasem;

– planu zarządzania zapachami – obecnie nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość zapachu.

W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu, prowadzący instalację jest zobowiązany niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia go jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 12). Prowadzący w terminie 30 dni jest zobowiązany poinformować organ o opracowaniu planu zarządzania zapachami;

- opracowanych procedur i instrukcji postępowania
- 2) Dobre gospodarowanie (BAT 2) w celu zapobiegania wywieraniu wpływu na środowisko lub ograniczenie tego wpływu, na terenie fermy stosowane są następujące rozwiązania:
- a) usytuowanie zespołu urządzeń fermy i aranżacja przestrzeni:
 - instalację stanowi zespół 12 chlewni zlokalizowanych w bliskiej od siebie odległości, co ogranicza transport zwierząt i materiałów (w tym gnojowicy),
 - na fermie prowadzony jest pełny cykl chowu i hodowli świń,
 - b) kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w zakresie:
 - odpowiednich przepisów hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania gnojowicą, bezpieczeństwa pracowników,
 - transportu i aplikacji gnojowicy,
 - planowania działań,
 - planowania awaryjnego i zarządzania,
 - naprawy i konserwacji urządzeń,
 - c) przygotowano plan awaryjny dotyczący reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, tj.: opracowano:
 - sposoby zapobiegania oraz ograniczania skutków awarii,
 - plan Fermi przedstawiający systemy odwadniania oraz lokalizację źródła zasilania w wodę (własne ujęcie wód podziemnych) i zbiorniki na gnojowicę,
 - plany reagowania w przypadku zdarzeń takich jak: pożar, awaria systemu zbierania i magazynowania gnojowicy,
 - ferma wyposażona jest w sprzęt do zamykania kanalizacji na wypadek wystąpienia zdarzenia prowadzącego do zanieczyszczenia gruntów,
 - d) prowadzenie regularnych kontroli, napraw i utrzymanie urządzeń, takich jak:
 - obiekty do przechowywania gnojowicy – oznaki uszkodzenia, degradacji czy wycieków,
 - pompy do pompowania gnojowicy,
 - systemy dostarczania wody i paszy,
 - system wentylacji i czujniki temperatury,
 - silosy i sprzęt transportowy (zawory, rury),
 - system oczyszczania powietrza – cyklon do wychwytywania pyłów z procesów rozdrabniania i mieszania pasz w mieszalni pasz,
 - e) martwe zwierzęta przechowywane są w warunkach chroniących przed wpływem czynników atmosferycznych i niezwłocznie przekazywane firmie zewnętrznej do utylizacji – chłodziarce zlokalizowanej w odrębnym ogrodzonym budynku ze szczelną podłogą;
- 3) system żywienia ograniczający całkowitą ilość wydalanego azotu i w konsekwencji ograniczenie emisji amoniaku przy jednoczesnym zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie żywienia wieloetapowego, w którym skład diety dostosowany jest do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 3) – obowiązuje od 22 lutego 2021 r.
- W żywieniu stosowane są pełnowartościowe mieszanki paszowe o zmiennych wartościach składników w zależności od danego okresu produkcji,
- Całkowita ilość azotu wydalonego mieści się w przedziale:
- prosięta odsadzone (warchlaki) 1,5-4,0 kg wydalonego azotu /stanowisko/rok,
 - tuczniki 7-13 kg wydalonego azotu /stanowisko/rok,
 - lochy (w tym prosięta) 17-30 kg wydalonego azotu /stanowisko/rok.
- 4) System żywienia ograniczający całkowitą emisję fosforu przy jednoczesnym zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt, poprzez zastosowanie żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 4) – obowiązuje od 22 lutego 2021 r. W zależności od potrzeb stosowane dopuszczone dodatki paszowe, które zmniejszają całkowitą ilość wydalonego fosforu (np. fitazy).
- Całkowita ilość fosforu wydalonego mieści się w przedziale:

- prosięta odsadzone (warchlaki) 1,2-2,2 kg wydalonego fosforu /stanowisko/rok,
 - tuczniaki 3,5-5,4 kg wydalonego fosforu /stanowisko/rok,
 - lochy (w tym prosięta) 9,0-15,0 kg wydalonego fosforu /stanowisko/rok.
- 5) Zastosowanie rozwiązań zapewniających ochronę wód podziemnych i powierzchniowych oraz ograniczających powstawanie ścieków (BAT 6):
- mycie pomieszczeń inwentarskich po każdym cyklu chowu,
 - regulowanie przepływu wody pitnej, w celu unikania wypływu nadmiaru wody poprzez zainstalowanie zraszacza w autokarmnikach oraz poidła smoczkowego,
 - prowadzenie pomiaru zużycia wody,
 - sprawdzanie i usuwanie wycieków wody,
 - gromadzenie gnojowicy w sposób zabezpieczający grunt przed wyciekami, w odpowiedniej odległości od ujęcia wody oraz zabudowań,
 - transportowanie gnojowicy szczelnymi rurociągami,
 - regularne opróżnianie i sprawdzanie zbiorników (jeden raz w roku),
 - gromadzenie powstających na terenie fermy ścieków socjalno-bytowych w bezodpływowym szczelnym zbiorniku a następnie wywożenie na oczyszczalnię ścieków,
 - zapewnienie odpowiednich warunków do przechowywania gnojowicy w szczelnych zbiornikach, zapewniających gromadzenie gnojowicy przez wymagany okres 6 miesięcy,
 - ograniczenie transportu zwierząt pomiędzy różnymi instalacjami poprzez zastosowanie na fermie pełnego cyklu chowu i hodowli świń,
 - na terenie fermy nie powstają ścieki przemysłowe w związku z funkcjonowaniem instalacji. Woda z mycia i dezynfekcji pomieszczeń chowu jest odprowadzana do zbiorników na gnojowicę i wraz z nią jest wykorzystywana rolniczo,
 - odpady i substancje/mieszanki chemiczne oraz pasza magazynowane są w pomieszczeniach ze szczelną podłogą w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska,
 - ścieki popłuczne ze stacji uzdatniania wody są oczyszczone na osadniku popłuczyn i następnie odprowadzane do rowu melioracyjnego na podstawie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego,
 - wody opadowe i roztopowe po oczyszczeniu na osadniku są odprowadzane do ziemi (rowu) na podstawie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego,
- 6) stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę powietrza atmosferycznego, tj.:
- a) ograniczenie emisji pyłów z każdego budynku dla zwierząt poprzez (BAT 11):
 - prowadzenie chowu bezściółkowego,
 - swobodny dostęp do paszy,
 - wykorzystanie w systemach stosujących paszę suchą substancji wiążących, każdy autokarmnik wyposażony jest w zraszacz powodujący zwilżenie paszy w momencie jej zasypywania,
 - b) zautomatyzowane zapewnienie odpowiedniej wentylacji, utrzymanie stałej temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniach hodowlanych,
 - c) przestrzeganie zasad higieny w pomieszczeniach inwentarskich,
 - d) zastosowanie sterowanej automatycznie mechanicznej wentylacji pomieszczeń,
 - e) stosowanie rusztów i kanałów gnojowych, w celu zmniejszenia emisji,
 - f) właściwy dobór pasz stosowanych do żywienia zwierząt,
 - g) pneumatyczny przeładunek paszy do silosów oraz magazynowanie paszy w szczelnych zbiornikach, co ogranicza emisję niezorganizowaną pyłu,
 - h) prowadzenie ewidencji ilości i rodzaju hodowanej trzody chlewnej,
 - i) mieszanie zawartości zbiornika tylko bezpośrednio przed opróżnianiem,
- 7) zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom (BAT 13) poprzez:
- a) zapewnienie odpowiedniej odległości między gospodarstwem/zespołem urządzeń a obiektem wrażliwym – ferma otoczona jest użytkami rolnymi, najbliższe tereny

- wrażliwe, tj. zabudowania zagrodowe oraz park podworski zlokalizowane są na kierunku zachodnim od fermy w odległości 300-400 m, w kierunku północnym, wschodnim i południowym – w odległości 1,3 km od fermy brak jest terenów wrażliwych,
- b) stosowanie pomieszczeń, w których realizuje się zasady:
 - utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym poprzez zastosowanie: autokarmników z systemem zraszaczy, poidełek smoczkowych, zapobieganiem wyciekom gnojowicy w miejscach gdzie zwierzęta leżą na częściowo rusztowych podłogach,
 - ograniczenie powierzchni uwalniającej emisje (stosuje się podłogę betonową z plastikowymi rusztami, kanały zbierające gnojowicę pod rusztami),
 - stosowanie częstego ciśnieniowego przepompowywania gnojowicy do zewnętrznych przykrytych /podziemnych zbiorników,
 - zmniejszenie przepływu powietrza nad powierzchnią gnojowicy i jego prędkości – zastosowanie zbiorników podziemnych oraz naziemnych z pływającymi pokrywami,
 - c) prowadzenie chowu bezściółkowego,
 - d) poprawa warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez umieszczenie otworu wylotowego na większej wysokości – zastosowanie wentylatorów dachowych,
 - e) przechowywanie gnojowicy w zbiornikach podziemnych oraz w zbiornikach naziemnych z pływającymi przykrywkami,
 - f) aplikacja gnojowicy z zastosowaniem beczki asenizacyjnej z rozlewaczem,
 - g) przeprowadzanie możliwie jak najszybszej aplikacji gnojowicy,
- 8) ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z przechowywania gnojowicy (BAT 16) poprzez:
- a) odpowiednio zaprojektowane zbiorniki do przechowywania gnojowicy i zarządzania nim, tj.:
 - zmniejszenie stosunku powierzchni obszaru uwalniającego emisje do objętości zbiornika z gnojowicą – zastosowanie do zbiorników typu „corten” oraz zbiorników podziemnych,
 - ograniczenie prędkości wiatru i wymiany powietrza na powierzchni gnojowicy poprzez obniżenie poziomu napełnienia zbiornika,
 - ograniczenie mieszania gnojowicy,
 - b) przykrywanie zbiorników z gnojowicą – na terenie fermy zastosowane są naziemne zbiorniki z przykryciem sztywnym z blachy stalowej i przykryciem elastycznym oraz dwa zbiorniki podziemne;
- 9) regularne monitorowanie zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik stosowanych w gospodarstwie (BAT 23) – obowiązuje od 22 lutego 2021 r.,
- 10) ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń (BAT 30) poprzez:
- zwiększenie częstotliwości usuwania gnojowicy do zbiorników zewnętrznych – gnojowica przepompowywana jest do zbiorników,
 - stosowanie głębokich kanałów gnojowych w połączeniu z technikami zarządzania żywieniem,
 - częste usuwanie gnojowicy za pomocą sflukiwania wodą,
 - system ciśnieniowy do częstego usuwania gnojowicy,
- Na fermie nie są wykorzystywane systemy oczyszczania powietrza.
Na fermie nie prowadzi się przetwarzania gnojowicy.
- 11) sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, tj.:
- żywienie zwierząt przy pomocy autokarmników, co minimalizuje ubytki paszy;
 - zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku;
 - segregacja odpadów u źródła;
 - magazynowanie odpadów w zamkniętym pomieszczeniu na utwardzonej powierzchni, odpowiednio zabezpieczonej w celu wyeliminowania zagrożenia zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych, a następnie przekazywanie wyspecjalizowanym jednostkom, posiadającym stosowne zezwolenia;

- stosowanie zamykanych i szczelnych pojemników na odpady niebezpieczne;
 - preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów;
 - właściwa eksploatacja stosowanych maszyn i urządzeń oraz przestrzeganie reżimu technologicznego w całym cyklu;
 - zagospodarowanie wytworzonej gnojowicy na pobliskich polach zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej oraz ze sporządzonym i zatwierdzonym planem nawożenia;
- 12) zastosowanie rozwiązań zapewniających efektywną gospodarkę materiałowo-surowcową;
- 13) stosowane na fermie techniki ograniczania emisji hałasu od instalacji w środowisku (BAT 10):
- umiejscowienie silosów paszowych oraz dróg wewnętrznych w sposób ograniczający ruch pojazdów na terenie gospodarstwa,
 - środki operacyjne polegające na prowadzeniu chowu w zamkniętych budynkach inwentarskich, obsługi urządzeń przez doświadczony personel, unikaniu przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas dni wolnych, zapewnieniu kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych,
 - wykorzystywanie urządzeń o niskim poziomie mocy akustycznej (wysokosprawne wentylatory);
- 14) Z uwagi na wielkość i parametry emisji eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

5. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

Wymagania zapewniające, bezpośrednio i pośrednio, ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich nadzorowania, określa treść zawarta w punktach I.2.4.1, I.4. oraz I.7.1. pozwolenia zintegrowanego.

Magazynowanie i rozładunek substancji mogących powodować zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych – na szczelnej powierzchni.

W celu zapobieżenia emisjom pochodzącym z gromadzenia, przepompowywania oraz przechowywania gnojowicy, na fermie:

- wykorzystuje się zbiorniki, które są w stanie wytrzymać oddziaływania mechaniczne, chemiczne i termiczne,
- zapewniona jest pojemność wystarczająca do przechowywania gnojowicy w okresach, w których nie jest możliwe jej rozprowadzenie,
- zbieranie i magazynowanie gnojowicy odbywa się szczelnym systemem odpornym na wycieki (kanały gnojowicowe, przepompownia, zbiorniki),
- sprawdza się szczelność zbiorników na gnojowicę po ich opróżnieniu,
- sprawdza się stan konstrukcji zbiorników co najmniej raz w roku.

Ponadto osoby zatrudnione na fermie w ramach obowiązków służbowych dokonują codziennych przeglądów hal produkcyjnych i budynków inwentarskich, co umożliwia na bieżąco eliminowanie wszelkich nieprawidłowości.

Nie określa się dodatkowych sposobów nadzorowania wymagań zapewniających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

6. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywna gospodarka energetyczna zakładu realizowana jest poprzez:

- stosowanie energooszczędnych urządzeń o niskim zapotrzebowaniu na moc elektryczną oraz energooszczędnego oświetlenia,
- ograniczenie wentylacji mechanicznej w okresie zimowym,
- nadzór i konserwacja urządzeń wentylacyjnych oraz instalacji elektrycznej,
- nadzór i konserwacja kotłowni oraz instalacji do ogrzewania pomieszczeń,
- eliminacja strat ciepła poprzez stosowanie uszczelnień poszczególnych odcinków instalacji,
- ograniczanie strat ciepła z budynków poprzez właściwą izolację.

7. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe

7.1. zakres monitoringu parametrów technologicznych

W ramach monitoringu istotnego z punktu widzenia ochrony środowiska monitoruje się:

- wielkość produkcji,
- liczbę przybywających i ubywających zwierząt, w tym urodzeń i zgonów,
- temperaturę w poszczególnych sektorach,
- dobór składu paszy na etapie mieszania w mieszalni pasz,
- ilość zadawanej paszy do poszczególnych sektorów,
- ilość zużytej energii elektrycznej,
- ilość powstającej gnojowicy w ciągu roku,
- ilość zgromadzonej w zbiornikach gnojowicy – na koniec każdego miesiąca kalendarzowego,
- ilość zgromadzonej w zbiornikach gnojowicy – inwentaryzacja na dzień 1 marca każdego roku,
- ilość gnojowicy wywożonej z ферmy,
- datę wywozu gnojowicy z ферmy.

7.2. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Ilość wykorzystywanej wody określać na podstawie różnicy ilości wody pobranej, wskazanej przez wodomierz zainstalowany za zbiornikiem wody czystej w hydroforni, a ilością wykorzystaną do celów socjalno-bytowych i ilością wody przeznaczoną do napełniania zbiorników opryskiwaczy, wskazaną przez wodomierz w budynku administracyjnym. Ilość wykorzystanej wody odnotowywać w rejestrze raz na miesiąc.

7.3. Monitoring rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Ilość odpadów powstających w związku z funkcjonowaniem instalacji należy określać wagowo. Odpady ważone są przez posiadaczy odbierających odpady na ich wagach.

7.4. Monitoring emisji substancji do powietrza

a) Usytuowanie stanowisk pomiarowych

Brak technicznej możliwości zainstalowania króćców pomiarowych na emitorach zlokalizowanych terenie zakładu, zgodnie z wymaganiami „Polskiej Normy PN-Z-04030-7 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną.

b) Monitoring poziomu emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla zwierząt - realizowany od dnia 22 lutego 2021 r.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania poziomu emisji amoniaku do powietrza z eksploatowanych chlewni, przy wykorzystaniu techniki oszacowania, z zastosowaniem bilansu masowego, według wymagań określonych w punkcie 4.9.2. załącznika do Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej

konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela nr 8

Lp.	Mierzony parametr	Źródła objęte pomiarem	Technika monitorowania	Częstotliwość	Jednostka
1.	Amoniak	Budynki nr: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 9a, 10, 11, 12	Oszacowanie z wykorzystaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie postępowania z nawozem (BAT 25a)	Raz w roku dla każdej kategorii zwierząt	kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok

c) **Monitoring oceny redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji – realizowany od dnia 22 lutego 2021 r.**

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do dokonywania oszacowania lub obliczenia zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie (BAT 23) z następującą częstotliwością:

- pierwsza ocena redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji – w terminie do 31 marca 2021 r.
- kolejne oceny redukcji emisji z całego procesu produkcji - po dwuletnim okresie monitorowania procesów i każdorazowo po dokonaniu wszelkich znaczących zmian w rodzaju zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie lub w technikach stosowanych w odniesieniu do systemu pomieszczeń i przechowywania gnojowicy.

d) **Monitoring ilości i składu wytwarzanego nawozu – realizowany od dnia 22 lutego 2021 r.**

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitoringu ilości powstającego nawozu w oparciu o rejestr ilości wytworzonego nawozu.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitoringu ilości azotu i fosforu wydalanego w nawozie przy wykorzystaniu techniki oszacowania w oparciu o analizę nawozu z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu z częstotliwością raz w roku (BAT 24b decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej 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).

8. Zakres, sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

8.1. Prowadzący instalację obowiązany jest przekazywać Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu w terminie do 15 marca danego roku za rok poprzedni zestawienia rocznego przedstawiającego:

- wielkości produkcji,
- ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji,
- ilości wytwarzanych odpadów w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia,
- wyników monitoringu poziomu emisji substancji do powietrza, wyszczególnionego w punkcie I.7.4. b. decyzji, tj. w zakresie emisji amoniaku dla każdej kategorii zwierząt, monitoringu ilości azotu i fosforu wyszczególnionego w punkcie I.7.4.d.,

w terminie 30 dni od zakończenia monitoringu.

8.2. Wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie I.7.1. oraz ocenę redukcji amoniaku z całego procesu produkcji

(obowiązku wyszczególnionego w punkcie I.7.4.c. pozwolenia), przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

9. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii, w tym wymóg informowania o wystąpieniu awarii

Zakład, zgodnie z obowiązującym obecnie rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138), nie zalicza się do grupy zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Do najbardziej prawdopodobnych sytuacji awaryjnych można zaliczyć wystąpienie choroby zakaźnej wśród zwierząt, wyciek gnojowicy ze zbiorników magazynowych lub środków transportu oraz brak zasilania w energię elektryczną.

W przypadku wystąpienia choroby zakaźnej wśród zwierząt sposób postępowania regulowany jest przepisami weterynaryjnymi, a likwidacją szkód zajmują się specjalistyczne służby weterynaryjne.

Szkody związane z wyciekiem gnojowicy mogą wystąpić zarówno w procesie magazynowania gnojowicy w zbiornikach, jak i podczas transportu i rozprzeczania jej na gruntach. W celu wyeliminowania awarii urządzeń technicznych każdorazowo po całkowitym opróżnieniu zbiorników poddawane są one szczegółowym oględzinom oraz ewentualnym naprawom. Transport gnojowicy odbywa się wyłącznie sprawnymi pojazdami, posiadającymi aktualne przeglądy.

W przypadku przerw w zasilaniu instalacji w energię elektryczną uruchamiane są dwa agregaty prądotwórcze zainstalowane na stałe na terenie Fermi w Dobiercicach. Ponadto w celu zminimalizowania zagrożenia występowania awarii instalacji, a także zabezpieczenia środowiska przed potencjalną emisją do powietrza, gleby i wody prowadzone są również regularne czynności kontrolne i serwisowe instalacji oraz szkolenia pracowników z zakresu BHP i ppoż., które dają dodatkową gwarancję w zakresie zapobiegania awariom.

10. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane

10.1. Nie przewiduje się zakończenia eksploatacji instalacji w ciągu najbliższych 10 lat.

Jeżeli zajdzie taka konieczność w przyszłości, prace będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi wówczas przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Działania które zostaną podjęte w przypadku zakończenia funkcjonowania instalacji będą obejmowały m.in.:

- zabezpieczenie systemu gromadzenia i transportu gnojowicy,
- przeniesienie lub sprzedaż świń i macior,
- wyczyszczenie i dezynfekcja obiektów hodowlanych,
- zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi wówczas przepisami,
- przeprowadzenie demontażu urządzeń.

10.2. O zamiarze likwidacji instalacji objętej niniejszą decyzją należy niezwłocznie poinformować organ ochrony środowiska w terminie nie później niż 30 dni od dnia rozpoczęcia likwidacji instalacji.

11. Termin obowiązywania pozwolenia

Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

- II. Stwierdzić wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego Panu Krzysztofowi Fryczce decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego: z 8 sierpnia 2014 r. nr DOS.7222.31.2014.JZ, z 23 stycznia 2015 r. nr DOŚ.7222.137.2014.BG (wraz z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę pisarską z 20 marca 2015 r. nr DOŚ.7222.17.2015.MSu), z 26 listopada 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa oraz z 9 grudnia 2021 r. nr DOŚ-III.7222.45.2021.AK dla instalacji do chowu i hodowli świń oraz macior o maksymalnej liczbie stanowisk: 2 200 dla macior, 2 020 dla świń o wadze ponad 30 kg, w tym 20 stanowisk dla knurów, zlokalizowanej na terenie fermy w Dobiercicach, gm. Byczyna.

Uzasadnienie

Pan Krzysztof Fryczka pismem z 16 października 2023 r. bez numeru (data wpływu do UMWO – 18.10.2023 r.), zwrócił się o ujednoczenie tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego: z 8 sierpnia 2014 r. nr DOŚ.7222.31.2014.JZ, z 23 stycznia 2015 r. nr DOŚ.7222.137.2014.BG (wraz z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę pisarską z 20 marca 2015 r. nr DOŚ.7222.17.2015.MSu), z 26 listopada 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa oraz z 9 grudnia 2021 r. nr DOŚ-III.7222.45.2021.AK dla instalacji do chowu i hodowli świń oraz macior o maksymalnej liczbie stanowisk: 2 200 dla macior, 2 020 dla świń o wadze ponad 30 kg, w tym 20 stanowisk dla knurów, zlokalizowanej na terenie fermy w Dobiercicach, gm. Byczyna.

Zgodnie z art. 217 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.), organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację lub z urzędu za jego zgodą, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania.

Zgodnie z art. 217 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, postępowanie w sprawie ujednoczenia obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie podlega przepisom art. 208, art. 210 oraz art. 218 cyt. ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Organem ochrony środowiska właściwym do ujednoczenia przedmiotowego pozwolenia, w myśl art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) i zgodnie z właściwością miejscową jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwsze ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dane dotyczące wniosku o wydanie przedmiotowej decyzji zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych, tj. na stronie internetowej Ekoportalu (karta 371/2023) 20 października 2023 r.

Wypełniając obowiązek określony w przepisie art. 209 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, Marszałek Województwa Opolskiego pismem z 20 października 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.51.2023.AK przekazał elektroniczną wersję wniosku Ministrowi Klimatu i Środowiska poprzez platformę ePAUP.

Wniosek z 16 października 2023 r. zawierał również wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ (z późn. zm.). W związku z tym, spełniając wymogi art. 36 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, Marszałek Województwa Opolskiego pismem z 31 października 2023 r. nr DOS-RPŚ.7222.51.2023.AK poinformował wnioskodawcę o przedłużeniu terminu do załatwienia sprawy w zakresie ujednoczenia treści pozwolenia zintegrowanego z uwagi na konieczność zakończenia prowadzonego jednocześnie postępowania, w przedmiocie zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z dnia 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ (z późn. zm.), na wniosek Pana Krzysztofa Fryczki z 16 października 2023 r. (bez numeru). W toku prowadzonego postępowania przedłużano termin załatwienia sprawy i ostatecznie wyznaczono go na 30 września 2024 r.

Jednocześnie mając na uwadze art. 37 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, organ poinformował stronę o możliwości wniesienia ponaglenia do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego.

Postępowanie administracyjne w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ (z późn. zm.) dla instalacji chowu i hodowli świń oraz macior o maksymalnej liczbie stanowisk: 2 200 dla macior, 2 020 dla świń o wadze ponad 30 kg, w tym 20 stanowisk dla knurów, zlokalizowanej na terenie fermy w Dobiercicach, zostało zakończone wydaniem decyzji z 30 sierpnia 2024 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.52.2024.AK zmieniającej przedmiotowe pozwolenie zintegrowane we wnioskowanym zakresie. Decyzji ta stała się ostateczna z dniem 18 września 2024 r.

W związku z powyższym, jak również wobec faktu, że wniosek o ujednoczenie tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego spełniał wymogi formalne, organ pismem z 30 sierpnia 2024 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.51.2023.AK zawiadomił Stronę o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania nowego pozwolenia zintegrowanego, w którym ujednoczony zostanie tekst obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ (z późn. zm.), jednocześnie informując o uprawnieniach Strony, wynikających z art. 10 i art. 73 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, dotyczących możliwości czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Jednocześnie, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, tym samym pismem organ poinformował o zakończeniu ww. postępowania, nadmieniając o możliwości zapoznania się z całością dokumentacji zgromadzonej w sprawie w siedzibie organu lub też o możliwości udostępnienia akt sprawy za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres wskazany przez Stronę, przez okres 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w przedmiotowej sprawie.

Organ, prowadząc postępowanie, ustalił, że:

W 2014 r. Pan Jarosław Muszyński, działający z upoważnienia Pana Pawła Święcickiego, pismem z 8 lipca 2013 r., bez numeru zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem o wydanie nowego pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu i hodowli świń i macior, zlokalizowanych na terenie Fermy w Dobiercicach i uchylecia obecnie posiadanego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III-MJ-6610-1-13/05 z 10 lutego 2006 r. (z późn. zm.). Postępowanie zostało zakończone decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z **30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ**.

Do wniosku dołączono wówczas dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej wniesionej na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, przez co wypełniono formalny warunek rozpatrzenia wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, określony w art. 210 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Następnie w myśl art. 209 ustawy *Prawo ochrony środowiska* zapis wniosku w postaci elektronicznej przekazano Ministrowi Środowiska.

Postępowanie prowadzono z udziałem społeczeństwa, zgodnie z art. 218 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Na potrzeby przedmiotowego wniosku wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu dla wszystkich źródeł i emitorów uwzględniając instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego, jak również instalacje pozostałe zlokalizowane na terenie zakładu w zakresie emisji pyłu PM10 i PM2,5, amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenku węgla.

Źródłami emisji do powietrza z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z wnioskiem strony, były procesy produkcyjne związane z chowem i hodowlą trzody chlewnej wraz z urządzeniami wentylacyjnymi, urządzeniami przenoszącymi i dozującymi paszę z silosów paszowych wraz z mieszalnią pasz.

Na terenie zakładu oprócz instalacji objętych pozwoleniem znajdowały się instalacje takie, jak: kotłownia, w skład której wchodzi dwa kotły wodne o mocy 0,45 MW każdy, opalane miazgą węglową, pracująca w cyklu naprzemiennym, oznaczona jako emitor E167, dwa agregaty prądotwórcze o mocy 0,03 MW i 0,04 MW na olej napędowy uruchamiane w przypadku awarii zasilania elektrycznego oznaczone jako emitor E168 oraz jedno stanowisko do spawania zlokalizowane w warsztacie na terenie zakładu oznaczone jako emitor E169.

Zgodnie z treścią obowiązującego w dniu wydania pozwolenia zintegrowanego rozporządzenia z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. nr 130, poz. 880), kotłownia o łącznej mocy 0,9 MW oraz agregaty prądotwórcze o łącznej mocy 0,07 MW, to instalacje energetyczne o nominalnej mocy cieplnej do 1 MW, które nie wymagały uzyskania pozwolenia i zgłoszenia.

Prowadzący instalację wykazał zgodność przyjętych wskaźników emisji z wymogami Najlepszych Dostępnych Technik (BAT).

Zatem, na tej podstawie, organ w pozwoleniu scharakteryzował źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, a także ustalił wielkość emisji dopuszczalnej, na poziomie emisji nie powodującej przekroczeń w powietrzu atmosferycznym wartości odniesienia, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16, poz. 87). Wielkość emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji została określona zgodnie z wnioskiem strony, na podstawie dokumentacji dołączonej do wniosku.

Z wniosku wynikało, że oprócz instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego na terenie fermy znajduje się siedem zbiorników na gnojowicę oznaczonych jako emitory E160 ÷ E166, do których nie stosuje się przepisów w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, w związku z czym w decyzji nie ustalono emisji wprowadzanej do powietrza w sposób niezorganizowany z tej instalacji.

Ponadto w pozwoleniu określono rozkład czasu pracy emitorów hałasu w ciągu doby oraz zgodnie z przepisem art. 211 ust. 2 punkt 3a ustawy Poś, ustalono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} , w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej, znajdującej się w oddziaływaniu zakładu. Tereny chronione akustycznie, w związku z brakiem aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyznaczono na podstawie faktycznego zagospodarowania terenu określonego przez Burmistrza Byczyny w piśmie z 16 kwietnia 2014 r. bez numeru.

W decyzji na wniosek strony określono ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego i instalacji pozostałych łącznie, ze względu na powiązania funkcjonalne wewnątrz fermy oraz brak technicznych możliwości wyodrębnienia samodzielnej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. Woda wykorzystywana jest do pojenia i karmienia zwierząt oraz okresowo do sprzątnięcia obiektów inwentarskich. Na Zakład nałożono obowiązek prowadzenia monitoringu ilości wykorzystywanej wody. Ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji uprawniony miał określać na podstawie różnicy pomiędzy ilością pobranej wody, a ilością wody wykorzystanej na potrzeby socjalno-bytowe, co zostało określone w części dotyczącej prowadzenia monitoringu.

Na terenie fermy trzody chlewnej nie powstają ścieki przemysłowe, prowadzony jest bezściółkowy system chowu i hodowli świń oraz macior. Powstająca gnojowica stanowi nawet naturalny i magazynowana jest w szczelnych zbiornikach. Woda wykorzystywana do mycia i dezynfekcji pomieszczeń kierowana jest do zbiorników na gnojowicę, a następnie wykorzystywana jest rolniczo, łącznie z gnojowicą.

Zgodnie art. 188 ust. 2b ustawy *Poś* w pozwoleniu zintegrowanym scharakteryzowano powstające w związku z eksploatacją instalacji odpady, podając ich podstawowy skład chemiczny oraz właściwości, a także określono dopuszczalne sposoby zagospodarowania wytworzonych odpadów oraz wyznaczono bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania.

Rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 27 września 2001 r. w *sprawie katalogu odpadów*, mając na względzie brzmienie art. 250 ustawy *o odpadach*.

W pozwoleniu nie określono warunków wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii, ponieważ prowadzący instalację nie przewiduje wystąpienia podczas tych sytuacji warunków, które miałyby wpływ na sposób i wielkość emisji.

W pozwoleniu określono również stosowane w trakcie eksploatacji działania i środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

W pozwoleniu określono również sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii elektrycznej oraz zakres i sposób monitorowania procesu technologicznego, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe.

Zgodnie z obowiązującym w dniu wydania przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego stanem prawnym, tj. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w *sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody*, instalacja objęta niniejszą decyzją nie wymagała prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza, dlatego organ odstąpił od nałożenia obowiązku prowadzenia pomiarów, jak również nie zobowiązał prowadzącego instalację do zainstalowania króćców pomiarowych na emitorach zlokalizowanych na terenie zakładu, z uwagi na brak technicznej możliwości ich montażu, zgodnie z wymaganiami „Polskiej Normy PN-Z-04030-7 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”.

Monitoring rodzaju i ilości odpadów powstających podczas eksploatacji instalacji, polegać będzie głównie na prowadzeniu ewidencji rodzaju i ilości tych odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*, a ilość odpadów będzie określana wagowo.

Zakład objęty jest, wynikającym z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w *sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody*, obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które powinien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. W pozwoleniu wyznaczone zostały tereny normowane, w obrębie których pomiary te należy prowadzić.

Gospodarstwo Rolne w Dobiercicach nie zalicza się do zakładów o zwiększonym (ZZR) ani dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) w świetle zapisów obowiązującego rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w *sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których występowanie w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej*, stąd zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 4 ustawy *Poś* określono w pozwoleniu sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Termin obowiązywania pozwolenia ustalono, zgodnie z brzmieniem w dniu wydania decyzji art. 188 ust. 1 ustawy *Poś* na okres nie dłuższy niż 10 lat, tj. do dnia 29 maja 2024 roku.

Decyzją z **8 sierpnia 2014 r. nr DOŚ.7222.31.2014.JZ** Marszałek Województwa Opolskiego zmienił zapisy decyzji poprzez wykreślenie z treści konkretnej okręgowej stacji chemiczno-rolniczej (Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Opolu), zastępując ją zapisem ogólnym, co umożliwiło prowadzącemu instalację uzgodnienie planu nawożenia z dowolną okręgową stacją chemiczno-rolniczą na terenie kraju.

W związku z tym, że 5 września 2014 r. weszły w życie zapisy ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. *o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. *w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości*, organy ochrony środowiska właściwe do wydania pozwolenia zintegrowanego zostały zobowiązane, na mocy art. 28 ust. 2 ww. ustawy, do zmiany z urzędu pozwoleń zintegrowanych wydanych dla instalacji, które były eksploatowane w dniu 5 września 2014 r.

W związku z powyższym decyzją z **23 stycznia 2015 r. nr DOŚ.7222.137.2014.BG** Marszałek Województwa Opolskiego z urzędu zmienił zapisy pozwolenia zintegrowanego, tj. dodał punkt dotyczący wymagań zapewniających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środków mających na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposobu ich systematycznego nadzorowania.

W decyzji tej doprecyzowano zapis dotyczący sposobu prowadzenia monitoringu ilości powstających odpadów, tj. określania wagowo ilości odpadów.

Ponadto zmieniono zapis punktu dotyczącego sposobu i częstotliwości przekazywania informacji i danych o wielkościach emisji substancji, w tym pomiarów emisji o obowiązek przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, wskazując jednocześnie zakres rocznej informacji.

Zgodnie z brzmieniem art. 28 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. *o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* został zmieniony również termin obowiązywania pozwolenia – na czas nieoznaczony.

W ramach autokontroli wydawanych przez siebie decyzji, Marszałek Województwa Opolskiego **postanowieniem z 20 marca 2015 r. nr DOŚ.7222.17.2015.MSu** sprostował z urzędu omyłkę w wydanym pozwoleniu zintegrowanym polegającą na błędnym określeniu wartości niektórych emisji z niektórych źródeł dla siarkowodoru i amoniaku, jak również wielkości emisji rocznej z instalacji.

Zgodnie z art. 215 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, w związku z opublikowaniem 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym 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, w odniesieniu do chowu świń, Marszałek Województwa Opolskiego dokonał analizy pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.33.2013.JZ z 30 maja 2014 r. (z późn. zm.) W konsekwencji tego pismem z 12 października 2017 r. nr DOŚ-III.7222.12.45.2017.NG organ ochrony środowiska wezwał prowadzącego instalację do złożenia wniosku o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego, wskazując wymagany zakres zmiany.

W związku z powyższym, ówczesny prowadzący instalację, Pan Paweł Świącicki, poprzez pełnomocnika, zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem z dnia 15 października 2018 r. bez numeru, o zmianę decyzji Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ (z późn. zm.). W toku prowadzonego postępowania, pismem z 2 czerwca 2020 r. bez numeru Pani Jadwiga Świącicka, działając poprzez pełnomocnika, na podstawie art. 189 ust. 2 ustawy *Poś* złożyła kolejny wniosek o zmianę pozwolenia

zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji w zakresie zmiany oznaczenia prowadzącego instalację, w związku ze śmiercią dotychczasowego prowadzącego, Pana Pawła Świącickiego.

Mając na uwadze złożone wnioski, w kolejnej decyzji z **26 listopada 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa**, na wniosek prowadzącego instalację, zmieniono w całości brzmienie punktu określającego rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom. Dokonano zmian w zakresie numeracji działek, na których obecnie położona jest instalacja. Dotychczas instalacja była położona na działkach o numerach ewidencyjnych: 25/2, 25/1, 19/2 k.m. 6, obręb Dobiercice. Zmiana jest wynikiem wtórnego podziału działki nr 25/2 na dwie działki o numerach 25/3 i 25/4. Z informacji zawartych we wniosku wynikało, że wydzielona działka nr 25/3 stanowi grunty orne. Natomiast na wydzielonej działce 25/4 zlokalizowana jest instalacja. Wobec powyższego, instalacja objęta wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego położona jest na działkach o numerach: 25/1, 25/4 i 19/2, k.m. 5, obręb Dobiercice.

Ponadto treść pozwolenia uzupełniono o zapisy informujące o spełnieniu przez instalację konkluzji BAT w odniesieniu do intensywnego chowu świń.

W przedłożonym organowi wniosku wykazano, że instalacja spełnia wymagania najlepszych dostępnych technik, co wymagane jest przepisami art. 204 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, tj. wymagania zawarte w dokumentach referencyjnych, a w szczególności konkluzjach BAT opublikowanych 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym 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 2010/78/UE*. Do treści decyzji wprowadzono zapisy wskazujące sposób dokonania oceny spełnienia przez instalację dotrzymywania najlepszej dostępnej techniki, tj. w oparciu o ww. konkluzje BAT.

Na potrzeby określenia BAT-AEL dla emisji amoniaku z każdego pomieszczenia/sekcji dla świń, prowadzący dokonał zestawienia liczby stanowisk dla poszczególnych rodzajów zwierząt w poszczególnych budynkach i sektorach w instalacji zgodnie z obecnie posiadanym pozwoleniem zintegrowanym w świetle definicji poszczególnych rodzajów świń zawartych w konkluzji BAT.

Wielkość emisji amoniaku wyrażona jako BAT-AEL w kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok została określona na podstawie wielkości emisji amoniaku z poszczególnych sektorów oraz ww. liczby stanowisk dla ww. rodzajów zwierząt w poszczególnych budynkach i sektorach zlokalizowanych na terenie przedmiotowej instalacji.

W decyzji przedstawiono techniki ochrony środowiska przed hałasem określone w BAT 10, jakie są stosowane na fermie. W związku z tym zgodnie z art. 204 ust. 1 ustawy *Poś*, oceniono, że instalacja spełnia wymagania ochrony środowiska przed hałasem wynikające z konkluzji BAT.

Uwzględniając wniosek organ zaktualizował dane dotyczące źródeł hałasu wraz z ich czasem pracy w czasie odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00).

W uzasadnieniu decyzji przypomniano, że zakład objęty jest, wynikającym z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. *w sprawie wymagań z zakresu prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody*, obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które powinny być wykonywane z częstotliwością raz na dwa lata. Prowadząca instalację jest zobowiązana do prowadzenia pomiarów hałasu w środowisku na najbliższej położonych terenach objętych ochroną, zgodnie z metodyką referencyjną ustaloną w ww. rozporządzeniu. Wyniki pomiarów hałasu w środowisku prowadząca instalację przedstawia organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zgodnie z art. 149 ustawy *Poś*.

W pozwoleniu właściwości odpadów niebezpiecznych o kodzie 16 02 13* zostały określone zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. *zastępującym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającym niektóre dyrektywy* (Dz. U. WE L.365/89).

Ponadto organ zmienił zapis dotyczący monitoringu rodzaju i ilości wytworzonych odpadów dookreślając, że odpady będą ważone przez odbiorców odpadów na ich wagach. Jednocześnie prowadząca instalację, ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzaju i ilości odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

We wniosku wykazano, że przedmiotowa instalacja spełnia BAT 6 w zakresie ograniczania powstawania ścieków. W celu ograniczenia powstawania ścieków na przedmiotowej fermie stosuje się techniki a i b konkluzji BAT 6. Woda z mycia i dezynfekcji pomieszczeń chowu odprowadzana jest do zbiorników na gnojowicę i wraz z nią jest wykorzystywana rolniczo. Systemem zbierania gnojowicy jest szczelny, a zbiorniki są przykryte.

W pozwoleniu zintegrowanym nie określono zapisów odnoszących się do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego, którego elementem jest plan zarządzania zapachami. BAT 12 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie jest stwierdzone. Do czasu wydania niniejszej decyzji organ nie odnotował zgłoszenia uciążliwości zapachowej od instalacji. W związku z powyższym BAT 12 i 26 nie miały zastosowania dla przedmiotowej fermy trzody chlewnej. W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu, prowadzący instalację jest zobowiązany niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia go jako części systemu zarządzania środowiskowego (BAT 12).

Organ w decyzji z 26 listopada 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa nie zobowiązał prowadzącej do monitorowania emisji zapachów, gdyż zgodnie z zapisami BAT 26 monitorowanie zapachu dotyczy instalacji, dla których złożono uzasadnione pisemne skargi, w przypadku przedmiotowej instalacji nie zaistniała taka sytuacja. Jednakże w przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu prowadzący zobowiązany jest opracować i wdrożyć „Plan zarządzania zapachami”, a także zostanie zobowiązany do regularnego monitorowania emisji zapachu do powietrza zgodnie z wymogami BAT 26. Natomiast zgodnie z BAT 13 określono stosowane przez prowadzącą instalację rozwiązania zapobiegające emisjom zapachów i ich skutkom.

Prowadząca instalację, w celu ograniczania emisji pyłów z budynków inwentarskich, na fermie stosuje techniki spełniające wymagania konkluzji BAT 11.

W decyzji określono sposób magazynowania i wykorzystania powstającej gnojowicy - wytworzona gnojowica magazynowana jest na terenie instalacji w szczelnych zbiornikach (betonowych typu „corten”, zbiorniku podziemnym) oraz w kanałach. Gnojowica z budynków fermy odprowadzana jest za pomocą rurociągów ciśnieniowych do ww. zbiorników. W niniejszej decyzji określono techniki ograniczania emisji amoniaku z przechowywania gnojowicy spełniające wymóg konkluzji BAT 16. Zagospodarowanie gnojowicy wytworzonej na terenie instalacji, odbywa się na użytkach rolnych, a więc poza instalacją, stąd BAT 21 i BAT 22 nie mają bezpośredniego zastosowania w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, a tym samym nie wymagają ich regulowania w zmianie pozwolenia związanej z dostosowaniem instalacji do konkluzji BAT.

W decyzji wskazano również, że przedmiotowa instalacja spełnia wymogi BAT 30 poprzez stosowanie głębokich kanałów gnojowych w połączeniu z technikami zarządzania żywieniem (technika BAT 30a0), zwiększenie częstotliwości usuwania gnojowicy do zbiorników zewnętrznych (technika BAT 30a(ii)), częste usuwanie gnojowicy za pomocą spłukiwania wodą (technika BAT 30a4) oraz poprzez system ciśnieniowy do częstego usuwania gnojowicy (technika BAT 30a1).

W obowiązującym dotychczas pozwoleniu zintegrowanym ustalone zostały wymagania dotyczące wielkości dopuszczalnej emisji substancji do powietrza, w tym emisji amoniaku, wyrażone w [kg/h] i [Mg/rok], na podstawie danych o wielkości emisji, określonych przez prowadzącą instalację, uwzględniających zastosowane rozwiązania techniczne w obiektach chowu oraz stosowane techniki prowadzenia chowu (w tym techniki żywieniowe) oraz wykazujących dotrzymywanie, poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, wartości odniesienia substancji w powietrzu.

W przypadku emisji amoniaku - w ww. konkluzjach został określony poziom BAT-AEL (graniczna wielkość emisyjna), wyrażony w jednostce [kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok]. Biorąc pod

uwagę ilość stanowisk dla świń w obiektach chowu oraz określoną w obowiązującym dotychczas pozwoleniu zintegrowanym wielkość emisji amoniaku do powietrza, instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT 30 dotyczące dotrzymywania granicznej wielkości emisji. W decyzji określono, że wielkość ta stanowi poziom dopuszczalnej emisji amoniaku z każdego pomieszczenia/sekcji dla świń uwzględniając kategorie zwierząt znajdujące się na terenie instalacji, tj.: lochy luźne i prośne, lochy karmiące (wraz z prosiętami) w klatkach, prosięta odsadzone, tuczniki – określony z uwzględnieniem wymogów 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 oraz z uwzględnieniem wymogów art. 222 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* i obowiązuje od 22 lutego 2021 r.

Ponadto szczegółowo scharakteryzowano stosowane w trakcie eksploatacji działania i środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości i ograniczeniu oddziaływań transgranicznych. Organ mając na względzie wnioski Strony, zmienił w całości punkt określający wymagane działania, w tym wyszczególnienie środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, w tym sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych i ustalił warunki eksploatacji instalacji spełniające wymagania konkluzji BAT dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu świń opublikowanych 21 lutego 2017 r.

W celu wykazania spełnienia przez instalację BAT 18 uzupełniono treść pozwolenia o stosowane na przedmiotowej fermie rozwiązania zapobiegające emisjom do gleby i wody pochodzącym z gromadzenia, przepompowywania oraz przechowywania gnojowicy.

Ponadto organ zmienił zakres i sposób monitorowania procesu technologicznego, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe.

Zgodnie ze stanem prawnym obowiązującym w dniu wydania decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane, tj. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w *sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody*, instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym nie wymagała prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza.

Mając na względzie brzmienie art. 211 ust. 5 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu zintegrowanym określono również zakres, sposób i częstotliwość monitorowania wielkości emisji amoniaku, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT 25a, a także monitorowania ilości azotu i fosforu wydalanego w nawozie, zgodnie z BAT 24b. Nie określono w pozwoleniu obowiązku monitorowania poziomu emisji pyłu do powietrza z obiektów chowu (konkluzja BAT 27), z uwagi na zastosowaną technikę chowu bezściółkowego.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z konkluzji BAT 23 zobowiązano prowadzącą instalację do monitorowania zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie. W tym celu prowadząca ma oszacować lub obliczyć zmniejszenie emisji amoniaku z całego procesu chowu świń (w tym loch) z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie. Pierwszą ocenę redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji prowadząca miała dokonać w terminie do 31 marca 2021 r., kolejnych ocen ma dokonywać po dwuletnim okresie monitorowania procesów, a także każdorazowo po dokonaniu wszelkich znaczących zmian w rodzaju zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie lub w technikach stosowanych w odniesieniu do systemu pomieszczeń i przechowywania gnojowicy.

Na terenie fermy chów i hodowla świń oraz macior prowadzona jest w systemie bezściółkowym, dlatego też dla budynków inwentarskich nie została określona wielkość emisji pyłu do powietrza. Emisja pyłu odbywa się wyłącznie z silosów paszowych oraz budynku – mieszalni pasz. Wymóg BAT 27 dotyczy monitorowania emisji do powietrza z każdego budynku dla zwierząt, przy czym nie dotyczy emisji pyłu do powietrza z silosów paszowych i mieszalni pasz, w związku z czym BAT 27

dotyczący monitorowania emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt, nie ma zastosowania.

Budynki na terenie przedmiotowej fermy trzody chlewnej nie są wyposażone w system oczyszczania powietrza, w związku z czym BAT 28 dotyczący monitorowania emisji amoniaku, pyłu i/lub zapachu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt wyposażonego w system oczyszczania powietrza, nie ma zastosowania.

Dodatkowo dookreślono zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, poprzez nałożenie obowiązku monitorowania. Jednocześnie dookreślono sposób monitorowania ilości wykorzystywanej wody tylko i wyłącznie na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.

Ponadto zmieniono zapisy pozwolenia dotyczące zakresu, sposobu i częstotliwości przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu i zobowiązano prowadzącą instalację do przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu zestawienia rocznego przedstawiającego wielkość produkcji, ilości wody oraz ilości wytwarzanych odpadów w instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, a także wyniki prowadzonego monitoringu poziomu emisji zanieczyszczeń do powietrza w zakresie amoniaku, monitoringu ilości azotu i fosforu, w terminie do 15 marca każdego roku. Natomiast wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego oraz wyniki oceny redukcji amoniaku z całego procesu produkcji, prowadzący zobowiązany jest przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

Zgodnie z art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy *Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101) we wniosku o zmianę pozwolenia przedłożonym w ww. postępowaniu, które było pierwszym postępowaniem w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego wszczętym po zakończeniu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, o którym mowa w art. 28 ust. 2 o zmianie ustawy *Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw*, prowadzący instalację zawarł informację stanowiącą analizę o braku konieczności sporządzenia raportu początkowego. Na podstawie zebranych informacji dokonano oceny ryzyka wystąpienia zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie fermy trzody chlewnej w Dobiercicach. W wyniku tej analizy ustalono, że nie ma zagrożenia zanieczyszczenia na terenie zakładu. Mając na względzie analizę ryzyka, organ uznał, że brak jest podstaw do sporządzenia raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy *Poś* a także zobowiązania prowadzącego instalację do prowadzenia badań zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie przedmiotowej instalacji.

Wobec powyższego w decyzji dookreślono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposobu ich systematycznego nadzorowania.

W kolejnej decyzji z **9 grudnia 2021 r. nr DOŚ-III.7222.45.2021.AK** dokonano zmiany prowadzącego instalację: zamiast Pani Jadwigi Świącickiej prowadzącym stał się Pana Krzysztof Fryczka.

Do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dołączono kopię aktu notarialnego z 11 czerwca 2021 r. (Repertorium A numer 3551/2021) – warunkowe umowy sprzedaży nieruchomości związanych z przedmiotową instalacją zawarte pomiędzy Panią Ewelina Świącicką, Panem Adrianem Świącickim i Panią Jadwigą Świącicką a Panią Renatą Fryczką i Panem Krzysztofem Fryczką. Z przedłożonego aktu notarialnego wynikało, że zawarto między stronami warunkowe umowy sprzedaży nieruchomości – ustalono, że nabycie nieruchomości przez Państwo Renatę i Krzysztof Fryczków dokona się pod warunkiem, że Skarb Państwa – Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa nie wykona prawa pierwokupu. W związku z powyższym Marszałek Województwa Opolskiego zwrócił się do Wnioskodawcy o przedłożenie aktu notarialnego potwierdzającego, że dokonano przeniesienia własności nieruchomości na Wnioskodawcę.

W związku z powyższym Marszałek Województwa Opolskiego pismem z 3 listopada 2021 r. nr DOŚ-III.7222.45.2021.AK zwrócił się do Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa z prośbą o informację, czy skorzystał z prawa do pierwokupu nieruchomości, na których zlokalizowana jest przedmiotowa instalacja. Pismem z 19 listopada 2021 r. nr OPO.WKUR.SKUR.501.45.2021.RR.2 Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Opolu poinformował organ, że zrezygnował z wykonania przysługującego prawa pierwokupu przedmiotowej nieruchomości.

Uznając wniosek za zasadny, Marszałek Województwa Opolskiego zmienił odpowiednio zapisy pozwolenia zintegrowanego, w zakresie prowadzącego instalację, zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 189 ust. 2 ustawy *Poś*, zastępując w pozwoleniu zintegrowanym dotychczasowego prowadzącego, tj. Panią Jadwigę Świącicką, nowym prowadzącym jakim jest Pan Krzysztof Fryczka. Mając na uwadze powyższe, organ zmienił w treści pozwolenia zintegrowanego numer NIP i REGON nowego prowadzącego instalację.

Przedmiotowa instalacja została poddana modernizacji, w wyniku czego zmianie uległa ilość oraz lokalizacja emitorów (dodano wentylatory oraz silosy paszowe), w związku z czym w decyzji **z 30 sierpnia 2024 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.52.2023.AK** organ w części dotyczącej rodzaju i parametrów instalacji istotnych z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom uaktualnił zapisy dotyczące charakterystyki i ilości zainstalowanych wentylatorów na poszczególnych budynkach oraz ilości wykorzystywanych silosów.

Ponadto, na wniosek prowadzącego instalację, zmieniono dopuszczalny poziom emisji siarkowodoru z instalacji, jak również określono warunki dopuszczalnej emisji amoniaku wyrażone jako stężenie [mg/Nm³] – na poziomie nie przekraczającym maksymalnej granicznej wielkości emisji (BAT-AEL) wynikającej z konkluzji BAT 30 (IRPP).

Z uwagi na powstanie nowych źródeł hałasu, tj. wentylatorów wyciągowych na obiektach inwentarskich oraz silosów paszowych, wykonana została analiza oddziaływania akustycznego wszystkich urządzeń eksploatowanych na terenie fermy Dobiercice wraz z uwzględnieniem nowopowstałych źródeł hałasu zawierającą obliczenia propagacji hałasu. Na tej podstawie zaktualizowany został wykaz źródeł hałasu oraz zostały zaktualizowane zapisy dotyczące wielkości dopuszczalnych poziomów hałasu poza zakładem w odniesieniu do rodzajów terenów normowych, określając dopuszczalny poziom hałasu w środowisku na najbliższych terenach wymagających ochrony przed hałasem.

Po przeanalizowaniu decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego wraz z jej zmianami, biorąc pod uwagę przepis art. 217 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w niniejszej decyzji w punkcie I organ udzielił nowego pozwolenia zintegrowanego w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian warunków wprowadzonych do pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ, następnie zmienionego decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego: z 8 sierpnia 2014 r. nr DOS.7222.31.2014.JZ, z 23 stycznia 2015 r. nr DOŚ.7222.137.2014.BG (wraz z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę pisarską z 20 marca 2015 r. nr DOŚ.7222.17.2015.MSu), z 26 listopada 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa oraz z 9 grudnia 2021 r. nr DOŚ-III.7222.45.2021.AK.

Przedmiotem niniejszej decyzji jest instalacja do chowu i hodowli świń oraz macior o maksymalnej liczbie stanowisk: 2 200 dla macior, 2 020 dla świń o wadze ponad 30 kg, w tym 20 stanowisk dla knurów, zlokalizowanej na terenie fermy w Dobiercicach, dla której wcześniej wydano pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ ze zmianami.

W pozwoleniu zintegrowanym określono rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom dla poszczególnych instalacji objętych pozwoleniem, jak również określono warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego

funkcjonowania instalacji, tj. warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, emisji odpadów oraz emisji hałasu do środowiska.

Instalacja spełnia wymagania wynikające z 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*.

Ponadto organ dokonał zmian porządkowych w treści udzielonego pozwolenia zintegrowanego. W punkcie określającym sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii oraz postępowania w czasie wystąpienia awarii, w tym wymóg informowania o wystąpieniu awarii zastąpiono nieaktualne już rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w *sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. nr 58, poz.535), obowiązującym w dniu wydania niniejszej decyzji rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w *sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. poz. 138). Zmiana ta nie powoduje żadnej zmiany w dotychczas określonych warunkach pozwolenia zintegrowanego.

Dodatkowo w części opisującej rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom usunięto nieaktualne oznaczenie Dziennika Urzędowego, w którym opublikowano ustawę *Prawo wodne*.

Termin obowiązywania pozwolenia ustalono, zgodnie z brzmieniem art. 188 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* na czas nieoznaczony.

Zgodnie z treścią art. 214 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, przed dokonaniem zmian w instalacjach objętych pozwoleniem zintegrowanym, polegających na zmianie sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowie, która może mieć wpływ na środowisko, prowadzący instalację jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach Marszałka Województwa Opolskiego lub złożyć wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z brzmieniem art. 216 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, analiza niniejszego pozwolenia będzie wykonywana z częstotliwością raz na 5 lat lub jeżeli oddziaływanie instalacji na środowisko zmieni się w stopniu wskazującym na konieczność zmiany pozwolenia w części dotyczącej określonych w nim warunków lub wielkości emisji z danej instalacji, lub jeżeli nastąpi zmiana w najlepszych dostępnych technikach, pozwalająca na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub wynika to z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

Mając na uwadze dyspozycję zawartą w art. 217 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, organ w punkcie II niniejszej decyzji stwierdził wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia udzielonego Panu Krzysztofowi Fryczce decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego: z 8 sierpnia 2014 r. nr DOS.7222.31.2014.JZ, z 23 stycznia 2015 r. nr DOŚ.7222.137.2014.BG (wraz z postanowieniem prostującym oczywistą omyłkę pisarską z 20 marca 2015 r. nr DOŚ.7222.17.2015.MSu), z 26 listopada 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa oraz z 9 grudnia 2021 r. nr DOŚ-III.7222.45.2021.AK dla instalacji do chowu i hodowli świń oraz macior o maksymalnej liczbie stanowisk: 2 200 dla macior, 2 020 dla świń o wadze ponad 30 kg, w tym 20 stanowisk dla knurów, zlokalizowanej na terenie fermy w Dobiercicach, gm. Byczyna.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową zgodnie z pozycją I punktem 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o *opłacie skarbowej* (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) w wysokości 10 zł. Wpłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Opola, Bank Millennium nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249 w dniu 4 września 2024 r.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z upoważnienia
Marszałka Województwa Opolskiego
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Małgorzata Juszczyżyn-Pieczonka

Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pan Krzysztof Fryczka

2. aa |