

DECYZJA

Na podstawie art. 192 w związku z art. 215, art. 189 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Pawła Świąćckiego działającego poprzez pełnomocnika Pana Mariana Drózdę z 15 października 2018 r. bez numeru, o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ (z późn. zm.) dla instalacji do chowu i hodowli świń i macior, eksploatowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego Paweł Świąćcki Ferma Dobiercice, zlokalizowanej w miejscowości Dobiercice, gmina Byczyna

orzekam

- I. Zmienić decyzję 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), udzielającą Panu Pawłowi Świąćickiemu pozwolenia zintegrowanego, 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, gm. Byczyna w następujący sposób:**

1. w sentencji decyzji, dotychczasowa treść o brzmieniu:

„udzielić Panu Pawłowi Świąćickiemu, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu i hodowli świń oraz macior o maksymalnej liczbie stanowisk: 2 200 dla macior, 2 020 stanowisk 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): 771-130-26-96,
Numer REGON: 472312870-00022”

otrzymuje brzmienie:

„udzielić Pani Jadwidze Świąćckiej, pozwolenia zintegrowanego 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, gm. Byczyna.

Numer identyfikacji podatkowej (NIP): 771-172-03-18,
Numer REGON: 590559227”

2. Punkt II.1 pn. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom” w całości otrzymuje nowe brzmienie:

„II.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 Fermy 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, do których tytuł prawny na podstawie umowy dzierżawy posiada Pani Jadwiga Świąćicka.

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 odchowalni, 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), odchowalnia warchlaków (800 stanowisk) i tuczu (700 stanowisk),
- budynek nr 2 – sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchowalnia warchlaków (800 stanowisk) i tuczu (700 stanowisk),
- budynek nr 3 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchowalnia warchlaków (840 stanowisk) i odchowalnia warchlaków (800 stanowisk)
- budynek nr 4 - sektor porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchowalnia warchlaków (840 stanowisk) i odchowalnia 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 fermi 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.

Żywienie i pojenie zwierząt odbywa się na fermie w sposób automatyczny. Na fermie stosuje się żywienie 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 fermi w 30 silosach paszowych o łącznej ładowności 260 Mg, tj. 8 silosów paszowych o ładowności 15 Mg, 4 silosy paszowe o ładowności 10 Mg, 5 silosów paszowych o ładowności 7 Mg i 13 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 fermi w Dobiercicach samochodami o ładowności 30 Mg (przykrytymi plandekami), a następnie zasypywane na koszt 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 zraszcz, 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 odchownią (budynek nr 10) o pojemności 1 500 m³,
- kanałach tuczarni (3 226 m³),
- kanałach odchowni (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 fermi 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.), 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, 53 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 4 500 m³/h, 8 szt. wentylatorów ściennych o wydajności 42 125 m³/h oraz 1 szt. wentylatora ściennego wydajności 4 500 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	Jednostka miary
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.”

3. Punkt II.2 pn. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji”, w całości otrzymuje nowe brzmienie

„II.2 Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach 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. wylotu wa gazów K	Prędkość przepływu w gazu m/s	Czas pracy	
			Wysokość	Średnica	Wydajność			Okres I	Okres II
			m	m	m ³ /h			h/rok	h/rok
Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego									
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 odchowalni warchlaków	E8	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	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	E21	5,0	0,63	11500	293	10,25	2200	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.	odchowalni warchlaków	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.		E77	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200

96.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	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.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E86	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
105.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E147	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
106.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E148	1,0	0,1	-	281	K=0	44	
107.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E149	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
Budynek nr 8									
108.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E87	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
109.		E88	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
110.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E89	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
111.		E90	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
112.		E91	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
113.		E92	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
114.		E93	6,0	0,63	11500	293	10,25	2200	2200
115.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E94	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
116.		E95	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
117.		E96	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
118.		E97	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
119.	Wentylator ścienny w sektorze macior	E98	1,5	1,38	42125	293	K=0	2200	-
120.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E150	1,0	0,1	-	281	K=0	29	

121.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E151	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
122.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E152	1,0	0,1	-	281	K=0	44	
Budynek nr 9									
123.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E99	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
124.		E100	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
125.		E101	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
126.		E102	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
127.		E103	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
128.		E104	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
129.		E105	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
130.		E106	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
131.		E107	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.		E114	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
139.		E115	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
140.		E116	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
141.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E153	1,0	0,1	-	281	K=0	58	
142.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E154	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
143.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E155	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
144.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E156	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
Budynek nr 9a									
145.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E117	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
146.		E118	5,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200

147.	Wentylator ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E119	1,4	0,45	4500	293	K=0	2200	-
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	
Budynek nr 12									
156.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E127	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
157.		E128	4,0	0,45	4500	293	7,86	2200	2200
158.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E158	1,0	0,1	-	281	K=0	29	
Budynek - mieszalnia pasz									
159.	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	
				Okres I	Okres II	Okres I	Okres II	kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok
Budynek nr 1								
1.	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E1	Amoniak	0,0697	-	0,2595	0,2595	1,094
2.			Siarkowodór	0,0065	-	0,0293	0,02952	
3.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E2 ÷ E7	Amoniak	0,0174	0,029			0,2156
4.			Siarkowodór	0,0016	0,00272			
5.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E8 ÷ E11	Amoniak	0,0098	0,0098			
6.			Siarkowodór	0,0023	0,0023			

7.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E12 ÷ E13	Amoniak	0,0231	0,0231			0,42
8.			Siarkowodór	0,0020	0,0020			
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	0,0697	-	0,2595	0,2595	1,094
13.			Siarkowodór	0,0065	-	0,0293	0,02952	
14.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E15 ÷ E20	Amoniak	0,0174	0,029			
15.			Siarkowodór	0,0016	0,00272			
16.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E21 ÷ E24	Amoniak	0,0098	0,0098			0,2156
17.			Siarkowodór	0,0023	0,0023			
18.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E25 ÷ E26	Amoniak	0,0231	0,0231			0,42
19.			Siarkowodór	0,0020	0,0020			
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 odchowalni warchlaków	E27	Amoniak	0,0165	-	0,1265	0,1268	0,19
24.			Siarkowodór	0,0039	-	0,0231	0,02298	
25.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E28 ÷ E33	Amoniak	0,0041	0,0069			
26.			Siarkowodór	0,0010	0,00163			
27.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E34 ÷ E37	Amoniak	0,0098	0,0098			
28.			Siarkowodór	0,0023	0,0023			
29.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E38 ÷ E39	Amoniak	0,0231	0,0231			0,42
30.			Siarkowodór	0,0020	0,0020			
31.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E135	Pył ogółem	0,01		0,01		
32.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E136	Pył ogółem	0,01		0,01		
33.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E137	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 4								
34.	Wentylator ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E40	Amoniak	0,0165	-	0,1265	0,1268	0,19
35.			Siarkowodór	0,0039	-	0,0231	0,02298	
36.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E41 ÷ E46	Amoniak	0,0041	0,0069			
37.			Siarkowodór	0,0010	0,00163			
38.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E47 ÷ E50	Amoniak	0,0098	0,0098			
39.			Siarkowodór	0,0023	0,0023			
40.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E51 ÷ E52	Amoniak	0,0231	0,0231			0,42
41.			Siarkowodór	0,0020	0,0020			

42.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E138	Pył ogółem	0,01		0,01		
43.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E139	Pył ogółem	0,01		0,01		
44.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E140	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 5								
45.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E53 ÷ E54	Amoniak	0,0231	0,0231	0,0162	0,0162	0,42
46.			Siarkowodór	0,0020	0,0020	0,0145	0,0142	
47.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E55 ÷ E56	Amoniak	0,0315	0,0315			
48.			Siarkowodór	0,0028	0,0028			
49.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E57 ÷ E62	Amoniak	0,0053	0,0088			1,1616
50.			Siarkowodór	0,0005	0,00078			
51.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E63	Amoniak	0,0210	-			
52.			Siarkowodór	0,0019	-			
53.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E141	Pył ogółem	0,01		0,01		
54.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E142	Pył ogółem	0,01		0,01		
55.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E143	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 6								
56.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E64 ÷ E65	Amoniak	0,0231	0,0231	0,162	0,162	0,42
57.			Siarkowodór	0,0020	0,0020	0,0145	0,01428	
58.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E66 ÷ E67	Amoniak	0,0315	0,0315			
59.			Siarkowodór	0,0028	0,0028			
60.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E68 ÷ E73	Amoniak	0,0053	0,0088			1,1616
61.			Siarkowodór	0,0005	0,00078			
62.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E74	Amoniak	0,0210	-			
63.			Siarkowodór	0,0019	-			
64.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E144	Pył ogółem	0,01		0,01		
65.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E145	Pył ogółem	0,01		0,01		
66.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E146	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 7								
67.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E75 ÷ E76	Amoniak	0,0231	0,0231	0,1846	0,1846	0,42
68.			Siarkowodór	0,0020	0,0020	0,01778	0,01782	
69.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E77 ÷ E81	Amoniak	0,0224	0,0224			2,464
70.			Siarkowodór	0,0023	0,0023			
71.	Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E82 ÷ E85	Amoniak	0,0020	0,0066			1,1616
72.			Siarkowodór	0,00017	0,00058			
73.	Wentylator ścienny w sektorze loszek	E86	Amoniak	0,0184	-			
74.			Siarkowodór	0,0016	-			
75.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E147	Pył ogółem	0,01		0,01		
76.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E148	Pył ogółem	0,01		0,01		
77.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E149	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 8								

78.	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E87 ÷ E88	Amoniak	0,0231	0,0231	0,2926	0,2926	0,42
79.			Siarkowodór	0,0020	0,0020	0,0287	0,0285	
80.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E89 ÷ E93	Amoniak	0,0224	0,0224			1,095
81.			Siarkowodór	0,0021	0,0021			
82.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E94 ÷ E97	Amoniak	0,0101	0,0336			2,464
83.			Siarkowodór	0,0011	0,0035			
84.	Wentylator ścienny w sektorze macior	E98	Amoniak	0,0940	-			
85.			Siarkowodór	0,0098	-			
86.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E150	Pył ogółem	0,01		0,01		
87.	Silos paszowy o pojemności 10 Mg	E151	Pył ogółem	0,01		0,01		
88.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E152	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 9								
89.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E99 ÷ E107	Amoniak	0,0241	0,0241	0,441	0,441	2,462
90.			Siarkowodór	0,0025	0,0025	0,0459	0,0459	
91.	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E108 ÷ E116	Amoniak	0,0249	0,0249			
92.			Siarkowodór	0,0026	0,0026			
93.	Silos paszowy o pojemności 15 Mg	E153	Pył ogółem	0,01		0,01		
94.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E154	Pył ogółem	0,01		0,01		
95.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E155	Pył ogółem	0,01		0,01		
96.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E156	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 9a								
97.	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E117 ÷ E118	Amoniak	0,0082	0,0123	0,0246	0,0246	0,2164
98.			Siarkowodór	0,0019	0,00292	0,0057	0,00584	
99.	Wentylator ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E119	Amoniak	0,0082	-			
100.			Siarkowodór	0,0019	-			
Budynek nr 10								
101.	Wentylatory dachowe w sektorze knurów	E120 ÷ E121	Amoniak	0,0057	0,0057	0,0114	0,0114	2,508
102.			Siarkowodór	0,0007	0,0007	0,0014	0,0014	
Budynek nr 11								
103.	Wentylator ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E122 ÷ E126	Amoniak	0,0098	0,0098	0,049	0,049	0,2156
			Siarkowodór	0,0019	0,0019	0,0095	0,0095	
104.	Silos paszowy o pojemności 7 Mg	E157	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek nr 12								
105.	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E127 ÷ E128	Amoniak	0,0187	0,0187	0,0374	0,0374	1,097
106.			Siarkowodór	0,0018	0,0018	0,0036	0,0036	
107.	Silos paszowy o pojemności 5 Mg	E158	Pył ogółem	0,01		0,01		
Budynek - mieszalnia pasz								
108.	Mieszalnia pasz - wyposażona w cyklon CW-112 o sprawności 75 %	E159	Pył ogółem	0,0825		0,0825		
109.	Emisja z instalacji w Mg/rok		Amoniak	9,401				
110.			Siarkowodór	1,105				
111.			Pył ogółem	0,270				

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, tj.: lochy luźne i prośne, lochy karmiące (wraz z prosiętami) w klatkach, prosięta odsadzone, tuczniaki – określony z uwzględnieniem wymogów Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017r. 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 – obowiązuje od dnia 22 lutego 2021 r.”

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]	
				w porze dnia	w porze nocy
1.	Budynek nr 1	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E1	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E2 ÷ E7	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E8 ÷ E11	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E12 ÷ E13	8	1
2.	Budynek nr 2	Wentylator ścienny w sektorze tuczu	E14	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E15 ÷ E20	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E21 ÷ E24	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E25 ÷ E26	8	1
3.	Budynek nr 3	Wentylator ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E27	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E28 ÷ E33	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E34 ÷ E37	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E38 ÷ E39	8	1
4.	Budynek nr 4	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E40	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E41 ÷ E46	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E47 ÷ E50	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E51 ÷ E52	8	1
5.	Budynek nr 5	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E53 ÷ E54	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E55 ÷ E56	8	1

		Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E57 ÷ E62	8	1
		Wentylator ścienny w sektorze loszek	E63	8	1
6.	Budynek nr 6	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E64 ÷ E65	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E66 ÷ E67	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E68 ÷ E73	8	1
		Wentylator ścienny w sektorze loszek	E74	8	1
7.	Budynek nr 7	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E75 ÷ E76	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze macior	E77 ÷ E81	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze loszek	E82 ÷ E85	8	1
		Wentylator ścienny w sektorze loszek	E86	8	1
8.	Budynek nr 8	Wentylatory dachowe w sektorze porodówki (maciory i prosięta)	E87 ÷ E88	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E89 ÷ E93	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze macior	E94 ÷ E97	8	1
		Wentylator ścienny w sektorze macior	E98	8	1
9.	Budynek nr 9	Wentylatory dachowe w sektorze macior	E99 ÷ E107	8	1
		Wentylatory dachowe w sektorze macior	E108 ÷ E116	8	1
10.	Budynek nr 9a	Wentylatory dachowe w sektorze odchowalni warchlaków	E117 ÷ E118	8	1
		Wentylator ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E119	8	1
11.	Budynek nr 10	Wentylatory dachowe w sektorze knurów	E120 ÷ E121	8	1
12.	Budynek nr 11	Wentylatory ścienny w sektorze odchowalni warchlaków	E122 ÷ E126	8	1
13.	Budynek nr 12	Wentylatory dachowe w sektorze tuczu	E127 ÷ E128	8	1
14.	Silosy paszowe	Rozładunek paszowozu do silosu	-	4	Nie pracuje

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 terenów *	Opis terenu według tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 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 LAeq D i LAeq N	
			LAeq D	LAeq N
1.	Działki nr 13, 16/6, 18/1, 18/2, k.m. 5, obręb Dobiercice	3b- tereny zabudowy zagrodowej	55	45

* w związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oznaczenie terenów ustalono w oparciu o faktyczne zagospodarowanie terenu zawarte w piśmie Burmistrza Byczyny z 16 kwietnia 2014 r., bez numeru.

2.3. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja nie stanowi źródła emisji pól elektromagnetycznych do środowiska.

2.4. Emisja odpadów

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, kałafonia, 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.”

4. Punkt II.4 pn. „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”, otrzymuje w całości nowe brzmienie

„II.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

Określa się termin dostosowania instalacji do wymagań wynikających z najlepszych dostępnych technik zawartych w dokumentach referencyjnych, a w szczególności 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: dla chlewni: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 9a, 10, 11, 12 – od dnia 22 lutego 2021 r.

4.1. 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, prowadząca instalację jest zobowiązana niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia go jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 9). Prowadząca w terminie 30 dni jest zobowiązana 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, prowadząca instalację jest zobowiązana niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia go jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 12). Prowadząca w terminie 30 dni jest zobowiązana 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 – chłodzarce zlokalizowanej w odrębnym ogrodzonym budynku ze szczelną podłogą;
- 3) system żywienia ograniczający całkowitą ilość wydalonego 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,
 - tuczniaki 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 stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, 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 położone 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 emisję (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 podziemnego 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 zbiorniku podziemnym 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 emisję 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 jeden zbiornik podziemny;
- 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. Punkt II.4a. pn. „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”, otrzymuje nowe brzmienie:

„II.4a. 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 II.2.4.1, II.4. oraz II.6.1.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 rozprrowadzanie,
- 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. Punkt II.6 pn. „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe.”, otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„II.6. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe

6.1. 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 fermy,
- datę wywozu gnojowicy z fermy.

6.2. 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 poznaną do napełniania zbiorników opryskiwaczy, wskazaną przez wodomierz w budynku administracyjnym. Ilość wykorzystanej wody odnotowywać w rejestrze raz na miesiąc.

6.3. 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.

6.4. 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).”

7. Punkt II.7. pn. „Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych o wielkościach emisji substancji, w tym pomiarów emisji oraz corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu”, w całości otrzymuje nowe brzmienie

„II.7. Zakres, sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

7.1. Prowadząca instalację obowiązana 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 II.6.4. b. decyzji, tj. w zakresie emisji amoniaku dla każdej kategorii zwierząt, monitoringu ilości azotu i fosforu wyszczególnionego w punkcie II.6.4.d.,

w terminie 30 dni od zakończenia monitoringu.

7.2. Wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie II.6.1. oraz ocenę redukcji amoniaku z całego procesu produkcji (obowiązku wyszczególnionego w punkcie II.6.4.c. pozwolenia), przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.”

II. Pozostałe punkty decyzji nie ulegają zmianie.

Uzasadnienie

Pan Marian Drózdź – pełnomocnik Pana Pawła Świącickiego, zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem z dnia 15 października 2018 r. bez numeru (data wpływu do UMWO 17.10.2018 r.), o zmianę decyzji Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ, sprostowanej postanowieniem Marszałka Województwa Opolskiego z 20 marca 2015 r. nr DOŚ.7222.17.2015.MSu, zmienionej decyzjami tego samego organu z dnia 8 sierpnia 2014 r. nr DOŚ.7222.31.2014.JZ, 23 stycznia 2015 r. nr DOŚ.7222.137.2014.BG, udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu i hodowli świń oraz macior, eksploatowanej na terenie Gospodarstwa Rolnego Paweł Świącicki Ferma Dobiercice, zlokalizowanej w miejscowości Dobiercice, gm. Byczyna.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z punktem 6 ppk 8 lit. b i c złącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014 r. poz. 1169), w związku z art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) – zwana dalej ustawą *Poś*, podlega obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem ochrony środowiska właściwym do zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a ustawy *Poś*, w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz z uwagi na właściwość miejscową jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Do ww. wniosku zostały dołączone:

- 2 egzemplarze opracowania pn. „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu i hodowli świń i macior, zlokalizowana w m. Dobiercice, Gmina Byczyna, powiat kluczborski, województwo opolskie” wraz z wersją elektroniczną,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej od wydania decyzji,
- streszczenie wniosku sporządzone w języku niespecjalistycznym.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 209 ustawy *Poś* zapis wniosku w wersji elektronicznej został przekazany Ministrowi Środowiska (obecnie Minister Klimatu i Środowiska) przy piśmie z 24 października 2018 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa.

Jednocześnie, wypełniając obowiązek wynikający z art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwszy ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), dane dotyczące wniosku o zmianę przedmiotowej decyzji zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych, na stronie internetowej Ekoportalu (karta nr 420/2018) dnia 29.10.2018 r.

Pan Paweł Świącicki złożył wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego w związku z wezwaniem Marszałka Województwa Opolskiego z 12 października 2017 r. nr DOŚ-III.7222.12.45.2017.NG, które wystosowano do prowadzącego instalację na podstawie art. 215 ust. 4 pkt 2 ustawy *Poś* po analizie warunków pozwolenia 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 wiń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że proponowane zmiany są zmianami nieistotnymi w rozumieniu przepisów ustawy *Poś* i dotyczą m.in. zakresu określonego w piśmie Marszałka Województwa Opolskiego z 12 października 2017 r. nr DOŚ-III.7222.12.45.2017.NG. Ponadto wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego obejmował uaktualnienie numerów działek oraz ich powierzchni, na których położona jest przedmiotowa instalacja w związku z dokonaniem podziałem działek.

Z uwagi na fakt, że przedmiotowy wniosek nie spełniał wymagań formalnych, organ pismem z 9 listopada 2018 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa, wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do jego uzupełnienia. Pismem z 8 stycznia 2019 r. pełnomocnik wnioskodawcy, Pan Marian Drózdź, zwrócił się do organu z prośbą o przedłużenie terminu na uzupełnienie zakresu z ww. wezwania do dnia 28 lutego 2019 r. Marszałek Województwa Opolskiego przychylił się do prośby wnioskodawcy pismem z 18 stycznia 2019 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa poinformował pełnomocnika wnioskodawcy, że brak uzupełnienia wniosku w terminie do 28 lutego 2019 r. spowoduje pozostawienie podania bez rozpoznania.

Pismem z 12 lutego 2019 r. bez numeru (data wpływu do UMWO 12.02.2019 r.) przedłożono uzupełnienie wniosku. Uzupełnienie obejmowało: kserokopię pełnomocnictwa do występowania w imieniu Pana Pawła Świącickiego w formie aktu notarialnego potwierdzonego za zgodność z oryginałem, kserokopię operatu przeciwpożarowego oraz kserokopię postanowienia Komendanta Powiatowego PSP w Kluczborku z 29 stycznia 2019 r. nr PZ.5583.01.2019. Wobec faktu, że przedłożone dokumenty stanowiły kserokopie, organ pismem z 19 lutego 2019 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa, mając na względzie art. 76 i art. 76a ustawy *Kpa* wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do przedłożenia oryginału operatu przeciwpożarowego oraz postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku lub jego odpisu uwierzytelnionego urzędowo lub notarialnie, bądź też okazanie pracownikowi organu prowadzącemu postępowanie oryginały ww. dokumentów wraz z odpisem i żądaniem poświadczenia zgodności odpisu dokumentu z oryginałem – art. 76a ustawy *Kpa*. W dniu 8 marca 2019 r. przedstawiciel Pana Pawła Świącickiego przedłożył oryginały dokumentów: operat przeciwpożarowy i postanowienie Komendanta Powiatowego PSP w Kluczborku celem poświadczenia zgodności odpisu dokumentu z oryginałem.

Wobec faktu, że wniosek spełniał wymogi formalne, zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, organ pismem z 12 marca 2019 r.

nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa zawiadomił pełnomocnika wnioskodawcy o wszczęciu postępowania, jednocześnie informując stronę o jej uprawnieniach wynikających z przepisów ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.

W okresie przewidzianym do składania uwag i wniosków, zainteresowana strona, nie wniosła żadnych uwag i zastrzeżeń co do możliwości zmiany pozwolenia.

Spełniając wymogi wynikające z przepisów ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, organ, zgodnie z art. 36 Kpa, pismami z 27 marca 2019 r., 16 kwietnia 2019 r., 14 czerwca 2019 r., 23 lipca 2019 r., 20 września 2019 r., 29 października 2019 r., 17 grudnia 2019 r., 22 stycznia 2020 r. i 17 marca 2020 r., 15 października 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa zawiadomił pełnomocnika wnioskodawcy o braku możliwości rozpatrzenia wniosku w terminie przewidzianym w art. 35 Kpa i ustalił ostateczny termin załatwienia przedmiotowej sprawy do 15 grudnia 2020 r.

W toku prowadzonego postępowania, uwzględniając art. 183c ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, organ zwrócił się pismem z 12 marca 2019 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa oraz ponownie pismem z 27 sierpnia 2019 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa do Komendanta Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej ustalonymi w przedłożonym w toku ww. postępowania operacie przeciwpożarowym zatwierdzonym postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku z 29 stycznia 2019 r. nr PZ.5583.01.2019.

Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku, postanowieniem z 12 września 2019 r. nr PZ.5583.1.1.2019 zaopiniował pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej opisanymi w operacie przeciwpożarowym zatwierdzonym postanowieniem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku z 29 stycznia 2019 r. nr PZ.5583.01.2019.

Pismem z 18 kwietnia 2019 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa organ zawiadomił pełnomocnika wnioskodawcy o konieczności przeprowadzenia oględzin przedmiotowej instalacji w związku ze złożonym wnioskiem o zmianę pozwolenia i prowadzoną jednocześnie analizą okresową pozwolenia zintegrowanego. W dniu 9 maja 2019 r. na terenie przedmiotowej instalacji zostały przeprowadzone oględziny, zakończone protokołem.

Po analizie merytorycznej wniosku, stwierdzono, że niektóre zawarte w nim dane i informacje wymagają dodatkowych wyjaśnień i uzupełnień, dlatego Marszałek Województwa Opolskiego pismami z 16 kwietnia 2019 r., 20 września 2019 r., 29 października 2019 r., 22 stycznia 2020 r. 3 lutego 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa, wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do uzupełnienia i wyjaśnienia. Stosownych uzupełnień i wyjaśnień dokonano przy pismach bez daty i numeru (z datą wpływu do UMWO: 21.05.2019 r. i 20.12.2019 r.) w formie aneksu do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego. Ponadto kolejnych uzupełnień i wyjaśnień dokonano przy pismach: z 20 stycznia 2020 r. bez numeru (data wpływu do UMWO 24.01.2020 r.) oraz przy piśmie bez daty i numeru (data wpływu do UMWO 2.03.2020 r.) w formie aneksu nr 2 do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

W trakcie prowadzonego postępowania zmienił się pełnomocnik wnioskodawcy. Pismem z 20 stycznia 2020 r. bez numeru (data wpływu do UMWO 24.01.2020 r.) Pan Paweł Świąćicki odwołał pełnomocnika Pana Mariana Drózdź i powołał Pana Fabiana Kubusa do prowadzenia w swoim imieniu wszelkich spraw związanych z prowadzeniem gospodarstwa rolnego, w tym m.in. do występowania w imieniu mocodawcy we wszystkich urzędach administracji rządowej i samorządowej. Jednocześnie przedłożono pełnomocnictwo dla Pana Fabiana Kubusa w formie aktu notarialnego z dnia 28 listopada 2017 r. (Repertorium A nr 4780/2017).

Z dniem 14 marca 2020 r., w związku z wprowadzeniem na terytorium Polski stanu zagrożenia epidemicznego oraz przepisami zawartymi w art. 15zszs ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r., poz. 374 z późn. zm.), bieg terminów procesowych w rozpoczętych postępowaniach administracyjnych uległ zawieszeniu.

Mając na względzie rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemicznego (Dz. U. z 2020 r., poz. 433 z późn. zm.) organ prowadził postępowanie z wniosku Pana Fabiana Kubusa – pełnomocnika Pana Pawła Świącickiego o zmianę pozwolenia zintegrowanego, wykonując wyłącznie zadania niezbędne dla zapewnienia pomocy obywatelom.

Zgodnie z przepisem art. 68 ust. 7 ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań ostonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 r. poz. 875), z dniem 24 maja 2020 r. zostały przywrócone terminy biegu spraw w prowadzonych postępowaniach administracyjnych.

Pismem z dnia 2 czerwca 2020 r. bez numeru (data wpływu do UMWO 8.062020 r.) Pan Fabian Kubus, działając w imieniu Pani Jadwigi Świącickiej, na podstawie art. 189 ust. 2 ustawy Poś w toku prowadzonego postępowania złożył kolejny wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, w tym przypadku w zakresie zmiany oznaczenia prowadzącego instalację.

Do ww. wniosku została dołączona kopia umowy dzierżawy gospodarstwa rolnego, zawarta w dniu 18 maja 2020 r. w Tuszynie pomiędzy Panią Ewelina Świącicką oraz Panem Adrianem Mariuszem Świącickim a Panią Jadwigą Janiną Świącicką – przedmiotowa umowa została zawarta w celu dalszego prowadzenia gospodarstwa rolnego (w rozumieniu art. 55.3 kodeksu cywilnego) po zmarłym w dniu 12 maja 2020 r. Pawle Świącickim.

Po analizie wniosku o zmianę pozwolenia w zakresie zmiany oznaczenia prowadzącego instalację Marszałek Województwa Opolskiego pismem z 15 czerwca 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa wezwał Pana Fabiana Kubusa do uzupełnienia wniosku w zakresie formalnym. Pismem z 30 czerwca 2020 r. bez numeru (data wpływu do UMWO 01.07.2020 r.) Pan Fabian Kubus pełnomocnik Pani Jadwigi Świącickiej zwrócił się do organu z prośbą o przedłużenie terminu na uzupełnienie wniosku w zakresie określonym w wezwaniu do dnia 24 lipca 2020 r. Marszałek Województwa Opolskiego przychylił się do prośby pełnomocnika wnioskodawcy pismem z 3 lipca 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa poinformował pełnomocnika wnioskodawcy, że brak uzupełnienia wniosku w terminie do 24 lipca 2020 r. spowoduje pozostawienie podania bez rozpoznania.

Pismem z 8 lipca 2020 r. bez numeru (data wpływu do UMWO 16.07.2020 r.) przedłożono uzupełnienie wniosku. Do przedłożonego uzupełnienia nie dołączono dowodu uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 zł od udzielonego Pan Fabianowi Kubus pełnomocnictwa, wobec czego organ pismem z 31 lipca 2020 r. wezwał pełnomocnika do przedłożenia dowodu uiszczenia opłaty skarbowej od udzielonego mu pełnomocnictwa wyznaczając 14-dniowy termin na jego przedłożenie. Dodatkowo pismem z 2 października 2020 r. bez numeru (data wpływu do UMWO - 9.10.2020 r.) pełnomocnik wnioskodawcy dokonał uzupełnienia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w zakresie określonym w piśmie Marszałka Województwa Opolskiego z dnia 16 maja 2019 r. nr DOŚ-III.7222.8.1.2019.AK będącego wynikiem przeprowadzonej na podstawie art. 216 ust. 3 ustaw Poś okresowej analizy pozwolenia zintegrowanego.

Mając na względzie fakt, iż nie ma możliwości prowadzenia dwóch odrębnych postępowań w zakresie zmiany tej samej decyzji Marszałek Województwa Opolskiego pismem z 28 lipca 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa zawiadomił pełnomocnika wnioskodawcy, że wniosek z 2 czerwca 2020 r. bez numeru o zmianę pozwolenia zintegrowanego w zakresie zmiany oznaczenia prowadzącego będzie rozpatrywany przez organ razem z wnioskiem z 15 października 2018 r.

W związku z czym organ potraktował wniosek z 2 czerwca 2020 r. jako rozszerzenie wniosku z 15 października 2018 r..

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, organ, zapewniając stronie czynny udział w postępowaniu oraz dając możliwość do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, pismem z 10 listopada 2020 r. nr DOŚ-III.7222.73.2018.AKa zawiadomił pełnomocnika wnioskodawcy o zakończeniu postępowania i możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją. W przewidzianym okresie nie złożono żadnych uwag i wniosków.

Po analizie zgromadzonych materiałów i dokumentów organ uznał wniosek za zasadny i zmienił odpowiednio zapisy pozwolenia zintegrowanego.

Niniejszą decyzją zmieniono w całości brzmienie punktu II.1 pozwolenia pn. „Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom”.

W punkcie tym 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 wynika, 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 drobiu lub 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.

Oceny dotrzymania najlepszej dostępnej techniki dokonano, w przedłożonym wniosku, w oparciu o ww. konkluzje BAT. Analizą objęto m.in. spełnianie wymagań w zakresie:

- wdrożenia i stosowania systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1),
- dobrego gospodarowania (BAT 2),
- systemu żywienia ograniczającego całkowitą emisję wydalanego azotu i fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie techniki żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji oraz powiązanego z BAT całkowitego wydalanego (N) (BAT 3 i BAT 4),
- ograniczenia powstawania ścieków (BAT 6),
- ograniczenia emisji hałasu (BAT 10),
- ograniczenia emisji pyłów z każdego budynku dla zwierząt (BAT 11),
- zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom (BAT 13),
- ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z przechowywania gnojowicy (BAT 16),
- zapobieganie emisjom do gleby i wody z przechowywania gnojowicy (BAT 18),
- emisji z całego procesu produkcji (BAT 23),
- monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanego w gnojowicy (BAT 24),
- monitorowania emisji amoniaku do powietrza (BAT 25),
- monitorowania parametrów procesu (BAT 29),
- ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń (BAT 30),

określenia emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia/sekcji dla świń (BAT 30) dla:

- loch luźnych i prośnych do poziomu BAT-AEL w granicach, tj. 0,2-2,7 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok,
- loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach do poziomu BAT-AEL w granicach, tj. 0,4-5,6 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok,
- prosiąt odsadzonych do poziomu BAT-AEL w granicach, tj. 0,03-0,53 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok,
- tuczników do poziomu BAT-AEL w granicach, tj. 0,1-2,6 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok.

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.

W związku z tym:

- w budynku nr 1 znajduje się sektor: porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchowalni warchlaków (jako świnię poniżej 30 kg - 800 stanowisk) i tuczu (jako świnię powyżej 30 kg - 700 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 1 znajduje się odpowiednio sektor: loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach (484 stanowisk), prosiąt odsadzonych (800 stanowisk), tuczników (700 stanowisk),
- w budynku nr 2 znajduje się sektor: porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchowalni warchlaków (jako świnię poniżej 30 kg - 800 stanowisk) i tuczu (jako świnię powyżej 30 kg - 700 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 2 znajduje się odpowiednio sektor: loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach (484 stanowisk), prosiąt odsadzonych (800 stanowisk), tuczników (700 stanowisk),
- w budynku nr 3 znajduje się sektor: porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchowalni warchlaków (jako świnię poniżej 30 kg - 840 stanowisk) i odchowalni warchlaków (jako świnię poniżej 30 kg - 800 stanowisk) co zgodnie z BAT w budynku nr 3 znajduje się odpowiednio sektor: loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach (484 stanowisk), prosiąt odsadzonych (1640 stanowisk),
- w budynku nr 4 znajduje się sektor: porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), odchowalni warchlaków (jako świnię poniżej 30 kg - 840 stanowisk) i odchowalni warchlaków (jako świnię poniżej 30 kg - 800 stanowisk) co zgodnie z BAT w budynku nr 4 znajduje się odpowiednio sektor: loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach (484 stanowisk), prosiąt odsadzonych (1640 stanowisk),
- w budynku nr 5 znajduje się sektor: porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), porodowy (60 macior oraz 600 prosiąt), loszek (200 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 5 znajduje się odpowiednio sektor: loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach (1144 stanowisk), tuczników - jako loszki, które nie prosiły (200 stanowisk),
- w budynku nr 6 znajduje się sektor: porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), porodowy (60 macior oraz 600 prosiąt), loszek (200 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 6 znajduje się odpowiednio sektor: loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach (1144 stanowisk), prosiąt odsadzonych (200 stanowisk),
- w budynku nr 7 znajduje się sektor: porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), macior (200 stanowisk), loszek (100 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 7 znajduje się odpowiednio sektor: loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach (484 stanowisk), loch luźnych i prośnych (200 stanowisk), tuczników - jako loszki, które nie prosiły (100 stanowisk),
- w budynku nr 8 znajduje się sektor: porodowy (44 maciory oraz 440 prosiąt), macior (jako lochy luźne, lochy prośne - 240) i tuczu (jako świnię powyżej 30 kg - 450 stanowisk), co zgodnie z BAT

- w budynku nr 8 znajduje się odpowiednio sektor: loch karmiących (wraz z prosiętami) w klatkach (484 stanowisk), loch luźnych i prośnych (240 stanowisk), tuczników (450 stanowisk),
- w budynku nr 9 znajduje się sektor: macior (jako lochy luźne, lochy prośne - 388 + 400 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 9 znajduje się odpowiednio sektor: loch luźnych i prośnych (788 stanowisk),
 - w budynku nr 9a znajduje się sektor: odchowni warchlaków (jako świnie poniżej 30 kg – 500 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 9a znajduje się odpowiednio sektor: prosiąt odsadzonych (500 stanowisk),
 - w budynku nr 10 znajduje się sektor: knurów (jako świnie powyżej 30 kg – 20 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 10 znajduje się sektor: tuczników (20 stanowisk),
 - w budynku nr 11 znajduje się sektor: odchowni prosiąt i warchlaków (jako świnie poniżej 30 kg - 280 + 720 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 11 znajduje się odpowiednio sektor: prosiąt odsadzonych (1000 stanowisk),
 - w budynku nr 12 znajduje się sektor tuczu (jako świnie powyżej 30 kg – 150 stanowisk), co zgodnie z BAT w budynku nr 12 znajduje się sektor: tuczników (150 stanowisk).

Wielkość emisji amoniaku wyrażona jako BAT-AEL w kg/stanowisko dla zwierzęcia/rok została określona w niniejszej decyzji 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.

Zgodnie z konkluzjami BAT z chowu świń zawartość całkowitego wydalonego azotu ma mieścić się w przedziale 1,5-4,0 kg wydalonego N/stanowisko/rok dla prosiąt odsadzonych (warchlaki), 7,0-13,0 kg wydalonego N/stanowisko/rok dla tuczników i 17,0-30,0 kg wydalonego N/stanowisko/rok dla loch (w tym prosięta), a dla fosforu ma mieścić się w przedziale 1,2-2,2 kg wydalonego P₂O₂/stanowisko/rok. Dla prosiąt odsadzonych (warchlaki), 3,5-5,4 kg wydalonego P₂O₂/stanowisko/rok dla tuczników, 9,0-15,0 kg wydalonego P₂O₂/stanowisko/rok dla loch (w tym prosięta).

Do dokumentacji dołączono wyniki badań gnojowicy uśrednionej oraz wyliczenia całkowitego wydalanego azotu i fosforu. Z przedstawionych wyliczeń wynika, że w przypadku warchlaków poziom całkowitego wydalanego azotu jest wyższy w porównaniu ze wskazaniami konkluzji BAT.

Dla pozostałych grup zwierząt poziomy wydalanego azotu i fosforu nie przekraczają wartości określonych w konkluzjach BAT. Warunki konkluzji BAT 3 i BAT 4 przedmiotowa instalacja powinna spełniać od dnia 22 lutego 2021 r.

W przedłożonej dokumentacji wnioskodawca dokonał oceny akustycznego oddziaływania instalacji, z której wynikało że eksploatacja źródeł hałasu położonych na terenie fermie nie powoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych na najbliższej położonych terenach chronionych. W związku z tym techniki zapobiegania lub ograniczania emisji hałasu opisane w BAT 9 nie mają zastosowania.

W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu prowadząca instalację jest zobowiązana do opracowania i wdrożenia „Planu zarządzania hałasem” oraz w terminie jednego miesiąca poinformowania Marszałka Województwa Opolskiego o jego opracowaniu i wdrożeniu. W takiej sytuacji prowadząca zostanie zobowiązana do regularnego monitorowania hałasu od instalacji zgodnie z wymogami BAT 9.

Prowadzący instalację w punkcie II.4.1 niniejszego pozwolenia przedstawił 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*, instalacja spełnia wymagania ochrony środowiska przed hałasem wynikające z konkluzji BAT.

Uwzględniając wniosek organ w tabeli nr 4 pozwolenia zintegrowanego 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).

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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 2286 z późn. zm.), obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. Prowadząca instalację jest zobowiązana do prowadzenia pomiarów hałasu w środowisku na najbliższych 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*.

Ustawą z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1403), która weszła w życie z dniem 13 sierpnia 2019 r., zmieniona została treść art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.), z którego obecnie brzmienia wynika, że operat przeciwpożarowy spełniający wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) wymagany jest w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Z aktualnie obowiązującego pozwolenia, wynika że eksploatacja przedmiotowej instalacji powoduje powstawanie 0,045 Mg/rok odpadów niebezpiecznych i 9,4 Mg/rok odpadów innych niż niebezpieczne, więc nie są przekroczone progi określone w art. 180a ustawy *Poś*, a tym samym nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów dla tej instalacji.

W związku z powyższym, w obecnym stanie prawnym, nie jest wymagane przedkładanie wraz z wnioskiem operatu przeciwpożarowego, a tym samym organ nie określa w decyzji warunków przeciwpożarowych wynikających z tego operatu.

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 obecnie BAT 12 i 26 nie mają zastosowania dla przedmiotowej fermy trzody chlewnej. W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu, prowadząca instalację jest zobowiązana niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia go jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 12).

Organ w niniejszej decyzji 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 prowadząca zobowiązana jest opracować i wdrożyć „Plan zarządzania zapachami”, a także zostanie zobowiązana 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.

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. Na terenie zakładu nie powstaje obornik stały, dlatego też wymogi BAT14 i BAT 15 nie mają zastosowania dla niniejszej instalacji.

W przedmiotowej instalacji gnojowica nie jest przechowywana w zbiornikach na gnojowicę umieszczanych w wykopie ziemnym (lagunie) dlatego też wymogi BAT 17 nie mają zastosowania. W gospodarstwie nie prowadzi się przetwarzania nawozów naturalnych dlatego też, wymogi konkluzji BAT 19 nie dotyczą niniejszej fermy. Zagospodarowanie gnojowicy wytworzonej na terenie instalacji, odbywa się na użytkach rolnych, a więc poza instalacją, stąd też 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.

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 splukiwania 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.

Niniejszą decyzją zmieniającą określono zatem, 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 II.4. pozwolenia pn.„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 drobiu opublikowanych 21 lutego 2017 r.

W celu wykazania spełnienia przez instalację BAT 18 niniejszą zmianą została uzupełniona treść punktu II.4a. pozwolenia o stosowanych na przedmiotowej fermie rozwiązaniach zapobiegających emisjom do gleby i wody pochodzącym z gromadzenia, przepompowywania oraz przechowywania gnojowicy.

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

Zgodnie z obecnie obowiązującym stanem prawnym, tj. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 2286), instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym nie wymaga prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza.

Mając na względzie brzmienie art. 211 ust. 5 ustawy *Prawo ochrony środowiska* pozwoleniu zintegrowanym określono również zakres, sposób i częstotliwość monitorowania wielkości emisji amoniaku, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT25aa 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 bezściołowego.

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 ma 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 bezściołowym, 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.

Niniejszą decyzją 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 wyszczególnionego w punkcie II.6.4. b, monitoringu ilości azotu i fosforu wyszczególnionego w punkcie II.6.4. d, w terminie do 15 marca każdego roku.

Natomiast wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie 6.1 oraz wyniki oceny redukcji amoniaku z całego procesu produkcji, tj. obowiązku wyszczególnionego w punkcie II.6.4.c pozwolenia zintegrowanego, 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 niniejszym postępowaniu, które jest 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.

Przedłożona analiza została przygotowana w oparciu o dokument opublikowany przez Ministerstwo Środowiska pn. „Poradnik dotyczący analizy możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko”. Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy *Poś* raport początkowy przedkłada się w przypadku kiedy istnieje ryzyko wystąpienia możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko zanieczyszczenia.

W przeprowadzonej analizie dokonano oceny ryzyka wystąpienia zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych w trakcie prowadzenia procesu produkcji w instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. W pierwszej kolejności zidentyfikowano wszystkie substancje stosowane, produkowane i uwalniane przez instalację. Następnie zbadano czy stosowane, produkowane i uwalniane substancje przez instalację stanowią substancje zagrażające zanieczyszczeniu gleby, ziemi lub wód gruntowych. W tym celu przeprowadzono analizę właściwości fizyko-chemicznych substancji, miejsce wykorzystywania i produkcji substancji, miejsca i sposób magazynowania, wielkość zużycia oraz sposoby ograniczające rozprzestrzenianie się substancji i zabezpieczenia.

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 powyższą 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 prowadzących instalację do prowadzenia badań zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie przedmiotowej instalacji.

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

Marszałek Województwa Opolskiego uznał, że wnioskowana zmiana nie jest istotną zmianą w funkcjonowaniu instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego w rozumieniu

przepisów *Prawa ochrony środowiska*, mogącą spowodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

W związku z tym, że wnioskowane zmiany leżą w słusznym interesie Strony oraz dotyczą istniejących obiektów i nie będą wpływać niekorzystnie na środowisko, uznano za zasadne uwzględnienie ich w niniejszej decyzji.

Pozostałe warunki pozwolenia zintegrowanego określone w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego z 30 maja 2014 r. nr DOŚ.7222.33.2013.JZ (wraz ze zmianami), pozostawiono bez zmian.

Za niniejszą decyzję uiszczono opłatę skarbową, zgodnie z pozycją I.53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.), w wysokości 256 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt sześć złotych). Opłatę w ww. kwocie uiszczono 10.10.2018 r. przelewem na konto Urzędu Miasta Opola nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249.

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 daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu 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
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Manfred Gabelus

Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pan Fabian Kubus – pełnomocnik Pani Jadwigi Święcickiej
2. aa.