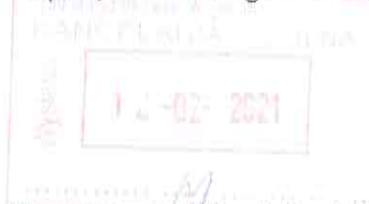


DOŚ-III.7222.62.2019.JSz

Opole, dnia 10 lutego 2021 roku



Decyzja

Na podstawie art. 192 w związku z art. 188 ust. 2, ust. 2b, ust. 3, art. 202 ust. 2, art. 204 ust. 1, art. 211 ust. 4, ust. 5, ust. 6, art. 214 i art. 215 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) po rozpatrzeniu wniosku Pana Stanisława Tomczaka, przesłanego pismem, bez numeru, z dnia 26 listopada 2019 r. o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IV-AKu.7636-2/08 z 30.06.2008 r. wraz ze zmianami dla instalacji do chowu świń o wadze ponad 30 kg o wielkości 7 200 stanowisk, eksploatowanej na terenie fermy trzody chlewnej w Przeczy, gm. Lewin Brzeski, powiat brzeski

orzekam

- zmienić decyzję Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IV-AKu.7636-2/08 z 30.06.2008 r. wraz ze zmianami w decyzji nr DOŚ.MWi.7636-4/10 z 17 września 2010 r. oraz nr DOŚ.7222.79.2014.AK z 16 grudnia 2014 r. udzielającą Panu Stanisławowi Tomczakowi pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu świń o wadze ponad 30 kg o wielkości 7 200 stanowisk, eksploatowanej na terenie fermy trzody chlewnej w Przeczy, gm. Lewin Brzeski, powiat brzeski, w następujący sposób:

- W sentencji decyzji treść: „udzielić Gospodarstwu Rolnemu Stanisław Tomczak, Przecza 49-345 Skorogoszcz pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu i hodowli świń o wadze powyżej 30 kg o wielkości 7200 stanowisk, zlokalizowanej we wsi Przecza, gm. Lewin Brzeski oraz dla pozostałych instalacji zlokalizowanych pod tym samym adresem, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.”,

zastępuje się treścią:

„udzielić Panu Stanisławowi Tomczakowi, prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Stanisław Tomczak w Przeczy, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu świń o wadze powyżej 30 kg o wielkości 2800 stanowisk oraz dla instalacji pozostałych o wielkości 510 stanowisk dla macior, 2 stanowisk dla knurów i 1500 stanowisk dla świń o wadze do 30 kg, zlokalizowanych we wsi Przecza, gm. Lewin Brzeski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.”

- Punkt I. pn.: „Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom” otrzymuje nowe brzmienie:

„I. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Podstawową działalnością Pana Stanisława Tomczaka jest prowadzenie działalności rolnej, chów i hodowla trzody chlewnej oraz sprzedaż świń. Ferma zlokalizowana jest na działkach o numerach: 195/34, 195/35, 195/36 w miejscowości Przecza i zajmuje powierzchnię 3,9745 ha.

Chów prowadzony jest w cyklu zamkniętym, w tym:

- chów świń o wadze powyżej 30 kg o liczbie 2 800 stanowisk,
- chów i hodowla macior i loch o maksymalnej ilości 510 stanowisk i dwóch stanowisk dla knurów,
- chów warchlaków (odsadzonych prosiąt) o wadze do 30 kg o maksymalnej ilości 1 500 stanowisk.

I.2. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Wyodrębnia się sektory: sektor tuczu, sektor chowu prosiąt odsadzonych oraz sektor utrzymania loch i rozrodu.

Tabela nr 1

Lp.	Opis instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego
Sektor tuczu	
1.	Pawilon nr 3 Obsada: <u>600 stanowisk</u> ; Wentylacja pawilonu: 6 szt. wyciągów kominowych EMI ϕ 500 mm; Silos: typ SP-2 o pojemności 8 Mg – 1 szt.
2.	Pawilony od nr 4 do nr 7 Obsada: 300 stanowisk w każdym pawilonie (razem <u>1200 stanowisk</u>); Wentylacja jednego pawilonu: 6 szt. wyciągów kominowych EMI ϕ 500 mm; Silosy: typ SP-2 o pojemności 8 Mg – 4 szt.
3.	Pawilon nr 8 Obsada: <u>1000 stanowisk</u> ; Wentylacja: 13 szt. wentylatorów ściennych EMI ϕ 630 mm oraz 3 wentylatory ścienne typu MASTER ϕ 1200 mm; Silosy: typ SP-5A o pojemności 20 Mg – 2 szt.
Opis instalacji pozostałych	
Sektor chowu prosiąt odsadzonych	
4.	Pawilony nr 1 i nr 2 (budynki prosiąt i warchlaków) Obsada: 750 stanowisk w każdym pawilonie (razem <u>1500 stanowisk</u>); Wentylacja jednego pawilonu: 6 szt. wentylatorów ściennych typu EMI ϕ 500 mm; Silosy: typ SP-1 o pojemności 5 Mg – 1 szt., typ SP-2 o pojemności 8 Mg – 1 szt.
Sektor utrzymania loch i rozrodu	
5.	Pawilon nr 10 (budynek macior i knurów) Obsada: <u>510 stanowisk dla macior</u> i <u>2 stanowiska dla knurów</u> ; Wentylacja: 6 szt. wentylatorów ściennych typu EMI ϕ 500 mm, 17 szt. wyciągów kominowych typu EMI ϕ 500 mm oraz jeden wentylator ścienny typu MASTER ϕ 1200 mm; Silosy: typ SP-5 o pojemności 15 Mg – 2 szt., typ SP-1 o pojemności 5 Mg – 1 szt.

Produkcja trzody chlewnej odbywa się w cyklu zamkniętym, w następujących etapach:

- rozród i odchowianie prosiąt do wagi ok. 7-10 kg oraz reprodukcja stada podstawowego loch i loszek w ok. 2 cyklach produkcyjnych w ciągu roku, prowadzona jest w oparciu o własny materiał. Na tym etapie następuje inseminacja loch, odchów loch prośnych (ok. 9-10 tygodni), na tydzień przed oproszeniem lochy prośne przenoszone są na porodówki, gdzie przebywają z prosiętami ok. 21-28 dni, następnie prosięta przenoszone są do odchowalni prosiąt, natomiast lochy przenoszone są na sektor krycia,
- odchów prosiąt odsadzonych,
- tucz właściwy,
- odchów loszek.

Tucz świń przewiduje ich utrzymanie poprzez właściwe karmienie i pojenie w celu uzyskania wagi sprzedażnej ok. 116 kg, a cykl utrzymania trwa do 26 tygodni, tj. ok. 180 dnia życia. Ferma prowadzi instalację chowu świń w systemie bezściołowym, w której świnie utrzymywane są w pomieszczeniach z podłogą rusztową, z wentylacją mechaniczną. Jedynie w pawilonie nr 10, w części przeznaczony dla loch luźnych (ciężarne maciory w klatkach zbiorczych), używana jest słoma, w części jako ściółka, a większej części jako materiał paszowy (uzupełnienie włókna pokarmowego).

Żywnienie zwierząt na fermie, prowadzone jest w oparciu o instalacje paszowe, w skład których wchodzi zbiorniki na paszę, paszociągi i karmniki. Pasza zakupiona od zewnętrznych dostawców lub wytworzona na terenie gospodarstwa z własnych komponentów paszowych, ładowana jest, przy użyciu mobilnej mieszalni pasz do silosów paszowych zlokalizowanych przy budynkach inwentarskich, służących jako magazyny pasz, skąd zadawana jest do autokarmników.

Do pojenia zwierząt, na fermie, zastosowano system poidłowy – miskowy, z zaworem ssącym (prosięta i warchlaki) i smoczkowy (maciory) oraz miskowy (tuczniaki).

W wyniku prowadzonego chowu i hodowli trzody chlewnej powstaje gnojowica w ilości ok. 26,6 m³/dobę (9710 m³/rok).

Gnojowica gromadzona jest w instalacji zbiornikowej, komorowej w chlewniach, zbiornikach podziemnych i zbiorniku naziemnym.

Zbiorniki wewnętrzne w chlewniach:

- w każdym z 7 pawilonów (nr 1 – nr 7) podposadzkowe komory gnojowe jako wanny ze spustem do kanalizacji gnojowicowej, po 15 komór w pawilonie o pojemności 12 m³, stanowiące razem łączną pojemność 1 260 m³,
- w pawilonie nr 8 - komory gnojowe w ilości 13 wanien, każda wanna o pojemności 72 m³, razem 936 m³,
- w pawilonie nr 10 chlewni macior pojemność zbiorników pod rusztem w sektorze krycia 45 m³,
- w sektorze porodowym 52 m³.

Łącznie w obiektach pojemność instalacji gromadzącej gnojowicę wynosi 2 293 m³.

Zewnętrzną instalację magazynową stanowią zbiorniki na gnojowicę, w tym zespoły zbiorników magazynowych, podziemnych, żelbetowych z kręgów betonowych z pokrywami i włazami betonowymi typu ciężkiego:

- 12 zbiorników o pojemności 2,9 m³ każdy, łączna pojemność 34,8 m³,
 - 1 zbiornik przepompownia o pojemności 17 m³,
 - 1 zbiornik wybieralny zagłębiony betonowy o pojemności 4 m³,
- oraz 1 zbiornik naziemny typu korten o pojemności 2136 m³.

Zbiornik naziemny o pojemności 2136 m³ jest przykryty pokrywą pływającą z sieczki o grubości 12 cm, pozostałe zbiorniki jako podziemne posiadają przykrycie sztywne.

Ogółem pojemność instalacji do magazynowania gnojowicy wynosi 4484,8 m³.

Przy budynku nr 10 znajduje się betonowa płyta obornikowa o powierzchni ok. 100 m², z wybieralną studzienką odciekową, do gromadzenia obornika stałego z sektora loch luźnych.

Zbiorniki oraz płyta gnojowa umożliwiają zmagazynowanie nawozów naturalnych przez okres ponad 6 miesięcy.

Wytworzona gnojowica jest usuwana bezpośrednio do zbiorników wewnętrznych, podrusztowych w chlewniach, skąd dalej kanalizacją gnojowicową do zewnętrznych zbiorników magazynowych i stamtąd, po stabilizacji, przez wypompowanie specjalistycznymi pojazdami transportowymi wywożona systematycznie i zagospodarowywana jako nawóz organiczny na

polach własnych gospodarstwa zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu.

Gospodarowanie gnojowicą odbywa się zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu.

Nawożenie gnojowicą - nawożenie powierzchniowe, bezpośrednio po wylaniu gnojowicy na określony kompleks użytków rolnych wykonane są zabiegi agrotechniczne tj. orka, bronowanie lub kultywatorowanie. Zagospodarowanie gnojowicy jako nawozu będzie odbywać się zgodnie z opracowanym planem nawożenia, uzgodnionym z Okręgową Stacją Chemiczno-Rolniczą w Opolu.

Padłe sztuki przechowywane są w zamkniętym kontenerze (izoterma) - pomieszczeniu sztuk padłych zlokalizowanym w obrębie fermy.

I.3. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, paliw, materiałów, surowców oraz wody

Tabela nr 2

Lp.	Rodzaj materiału, energii, paliwa	Jednostka	Ilość zużywana w:	
			Instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego	Instalacjach pozostałych
1.	Pasza pełnoporcjowa	Mg /rok	3 035	1 388
2.	Woda do pojenia – knury, maciory, lochy	m ³ /rok	-	4 770
	Woda do pojenia – tuczniaki		12 000	-
	Woda do pojenia – warchlaki i prosięta		-	4 230
	Mycie pomieszczeń		1 500	500
3.	Energia elektryczna	MWh/rok	240	240
4.	Olej napędowy	Mg/rok	0,4	

Potrzeby wodne wynikające z eksploatacji instalacji fermy trzody chlewnej pokrywane są z własnego ujęcia wód podziemnych. W związku z tym, że woda pobierana z własnego ujęcia wykorzystywana jest również do celów innych niż związane z funkcjonowaniem instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, pobór wód uregulowany jest w odrębnym pozwoleniu wodnoprawnym.

3. Punkt III. pn. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji” otrzymuje nowy numer II. i treść o brzmieniu:

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

II.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

II.1.1. Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz ich charakterystyka, czas eksploatacji źródeł emisji

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa źródła emisji	Nr emitora	Urządzenie do redukcji emisji	Wysokość emitora	Średnica wew. emitora	Prędkość wypływu gazów	Temp. wylotowa gazów	Czas emisji
				[m]	[m]	[m/s]	[°K]	[h]
Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego								
Chlewnie świń i tuczników								
1.	Pawilon nr 3 600 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	33	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
2.		34	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
3.		35	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
4.		36	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
5.		37	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
6.		38	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
7.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-2 o pojemności 8 ton	98	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
8.	Pawilon nr 4 300 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	39	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
9.		40	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
10.		41	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
11.		42	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
12.		43	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
13.		44	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
14.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-2 o pojemności 8 ton	97	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
15.	Pawilon nr 5 300 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	45	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
16.		46	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
17.		47	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
18.		48	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
19.		49	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
20.		50	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
21.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-2 o pojemności 8 ton	96	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
22.	Pawilon nr 6 300 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	51	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
23.		52	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
24.		53	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
25.		54	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
26.		55	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
27.		56	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
28.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-2 o pojemności 8 ton	95	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
29.	Pawilon nr 7 300 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	57	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
30.		58	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
31.		59	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
32.		60	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
33.		61	-	4,5	0,5	K=0	293	8760
34.		62	-	4,5	0,5	K=0	293	8760

35.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-2 o pojemności 8 ton	94	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
36.	Pawilon nr 8 1000 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	63	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
37.		64	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
38.		65	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
39.		66	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
40.		67	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
41.		68	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
42.		69	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
43.		70	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
44.		71	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
45.		72	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
46.		73	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
47.		74	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
48.		87	-	1,9	0,63	K=0	293	8760
49.		88	-	2,3	1,20	K=0	293	8760
50.		89	-	2,3	1,20	K=0	293	8760
51.	90	-	2,3	1,20	K=0	293	8760	
52.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-5A o pojemności 20 ton	101	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
53.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-5A o pojemności 20 ton	102	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
Instalacje pozostałe								
Chlewnia macior								
54.	Pawilon nr 10 – 510 stanowiska dla macior i loch i 2 stanowiska dla knurów (sektor krycia, porodówki, sektor loch luźnych)	1	-	1,8	0,50	K=0	293	8760
55.		2	-	1,8	0,50	K=0	293	8760
56.		3	-	1,8	0,50	K=0	293	8760
57.		4	-	1,8	0,50	K=0	293	8760
58.		5	-	1,8	0,50	K=0	293	8760
59.		6	-	1,8	0,50	K=0	293	8760
60.		7	-	4,5	0,50	K=0	293	8760
61.		8	-	4,5	0,50	K=0	293	8760
62.		9	-	4,5	0,50	K=0	293	8760
63.		10	-	4,5	0,50	K=0	293	8760
64.		11	-	4,5	0,50	K=0	293	8760
65.		12	-	4,5	0,50	K=0	293	8760
66.		13	-	4,5	0,50	K=0	293	8760
67.		14	-	4,5	0,50	K=0	293	8760
68.		15	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
69.		16	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
70.		17	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
71.		18	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
72.		19	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
73.		20	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
74.		75	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
75.		76	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
76.		77	-	4,0	0,50	K=0	293	8760
77.		78	-	1,5	1,20	K=0	293	8760

78.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-5 o pojemności 15 ton	114	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
79.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-5 o pojemności 15 ton	115	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
80.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-1 o pojemności 5 ton	116	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
Chlewnie prosiąt i warchlaków								
81.	Pawilon nr 1 – 750 stanowisk do odchowu prosiąt warchlaków o wadze do 30 kg	21	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
82.		22	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
83.		23	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
84.		24	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
85.		25	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
86.		26	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
87.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-1 o pojemności 5 ton	100	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52
88.	Pawilon nr 2 – 750 stanowisk do odchowu prosiąt i warchlaków o wadze do 30 kg	27	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
89.		28	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
90.		29	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
91.		30	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
92.		31	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
93.		32	-	0,5	0,5	K=0	293	8760
94.	Zbiornik magazynowy paszy (silos) SP-2 o pojemności 8 ton	99	worek filtracyjny	1,5	0,16	K=0	293	52

II.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa źródła emisji	Nr emitora	Nazwa substancji	Emisja dopuszczalna	
				dla źródła	dla emitora
				kg/h	kg/h
Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego					
Chlewnie świń i tuczników					
1.	Pawilon nr 3 600 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	33 - 38	amoniak*	$4,19 \times 10^{-4}$	$6,98 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$2,4 \times 10^{-4}$	$4,0 \times 10^{-5}$
			pył ogółem	0,01346	$2,24 \times 10^{-3}$
2.	Pawilon nr 4 300 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	39 - 44	amoniak*	$4,19 \times 10^{-4}$	$6,98 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$2,4 \times 10^{-4}$	$4,0 \times 10^{-5}$
			pył ogółem	$6,73 \times 10^{-3}$	$1,12 \times 10^{-3}$
3.	Pawilon nr 5 300 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	45 - 50	amoniak*	$4,19 \times 10^{-4}$	$6,98 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$2,4 \times 10^{-4}$	$4,0 \times 10^{-5}$
			pył ogółem	$6,73 \times 10^{-3}$	$1,12 \times 10^{-3}$
4.	Pawilon nr 6 300 stanowisk tuczników o wadze	51 - 56	amoniak*	$4,19 \times 10^{-4}$	$6,98 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$2,4 \times 10^{-4}$	$4,0 \times 10^{-5}$

	ponad 30 kg		pył ogółem	$6,73 \times 10^{-3}$	$1,12 \times 10^{-3}$
5.	Pawilon nr 7 300 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	57 - 62	amoniak*	$4,19 \times 10^{-4}$	$6,98 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$2,4 \times 10^{-4}$	$4,0 \times 10^{-5}$
			pył ogółem	$6,73 \times 10^{-3}$	$1,12 \times 10^{-3}$
6.	Pawilon nr 8 1000 stanowisk tuczników o wadze ponad 30 kg	63 – 74 87-90	amoniak*	$1,13 \times 10^{-3}$	$7,52 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$6,43 \times 10^{-4}$	$4,28 \times 10^{-5}$
			pył ogółem	0,02243	$1,40 \times 10^{-3}$
Instalacje pozostałe					
Chlewnia macior					
7.	Pawilon nr 10 – 510 stanowisk dla macior	1 – 20 75-77 78	amoniak	$1,05 \times 10^{-3}$	$5,26 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$5,98 \times 10^{-4}$	$2,99 \times 10^{-5}$
			pył ogółem	$9,75 \times 10^{-3}$	$4,06 \times 10^{-4}$
Chlewnie prosiąt i warchlaków					
8.	Pawilon nr 1 – 750 stanowisk do odchowu prosiąt i warchlaków o wadze do 30 kg	21 - 26	amoniak	$4,75 \times 10^{-4}$	$7,92 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$2,7 \times 10^{-4}$	$4,5 \times 10^{-5}$
			pył ogółem	$6,34 \times 10^{-3}$	$1,06 \times 10^{-3}$
9.	Pawilon nr 2 – 750 stanowisk do odchowu prosiąt i warchlaków o wadze do 30 kg	27 - 32	amoniak	$4,75 \times 10^{-4}$	$7,92 \times 10^{-5}$
			siarkowodór	$2,7 \times 10^{-4}$	$4,5 \times 10^{-5}$
			pył ogółem	$6,34 \times 10^{-3}$	$1,06 \times 10^{-3}$
Emisja z instalacji IPPC [Mg/rok]					
Amoniak					0,0288
Siarkowodór					0,0165
Pył ogółem					0,5494
Emisja z instalacji pozostałych [Mg/rok]					
Amoniak					0,0194
Siarkowodór					0,0110
Pył ogółem					0,1968

* wielkość emisji amoniaku wynosi:

- 0.00612 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok – dotyczy tuczników o wadze ponad 30 kg (pawilon nr 3),
- 0.0122 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok – dotyczy tuczników o wadze ponad 30 kg (pawilon nr 4, nr 5, nr 6, nr 7),
- 0,0099 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok – dotyczy tuczników o wadze ponad 30 kg (pawilon nr 8)

I stanowi poziom dopuszczalnej emisji amoniaku z każdego pomieszczenia/sekcji dla świń uwzględniając kategorie zwierząt znajdujące się na terenie instalacji, (tj. tuczniaki BAT-AEL 0,1-2,6 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok), 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* – obowiązuje od dnia 22 lutego 2021 r.

II.2. Emisja hałasu do środowiska

II.2.1. Źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby

Tabela nr 5

Lp.	Lokalizacja	Źródła hałasu	Ilość [szt.]	Czas pracy źródeł hałasu w czasie odniesienia ¹⁾ [h]	
				w porze dnia	w porze nocy
Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego (IPPC)					
1.	Chlewnia tuczników - pawilon nr 3	Wyciągi kominowe EMI ϕ 500	6	8	1
2.	Chlewnia tuczników - pawilon nr 4	Wyciągi kominowe EMI ϕ 500	6	8	1
3.	Chlewnia tuczników - pawilon nr 5	Wyciągi kominowe EMI ϕ 500	6	8	1
4.	Chlewnia tuczników - pawilon nr 6	Wyciągi kominowe EMI ϕ 500	6	8	1
5.	Chlewnia tuczników - pawilon nr 7	Wyciągi kominowe EMI ϕ 500	6	8	1
6.	Chlewnia tuczników - pawilon nr 8	Wentylatory ściennie EMI ϕ 630	13	3,33	Nie pracują
		Wentylatory ściennie Master	3		
7.	Załadunek silosów paszowych	Operacje przeładunku paszy z paszowozu do silosu	5 ²⁾	3,33	Nie pracują
Instalacje pozostałe					
8.	Chlewnia prosiąt i warchlaków – pawilon nr 1	Wentylatory ściennie EMI ϕ 500	6	8	1
9.	Chlewnia prosiąt i warchlaków – pawilon nr 2	Wentylatory ściennie EMI ϕ 500	6	8	1
10.	Chlewnia macior i knurów – pawilon nr 10	Wyciągi kominowe EMI ϕ 500	18	8	1
		Wentylatory ściennie EMI ϕ 500	6		

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⁾ maksymalna ilość operacji przeładunku paszy z paszowozu do silosów w czasie odniesienia.

II.2.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem zakładu, w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 6

Lp.	Oznaczenie terenów podlegających ochronie akustycznej zlokalizowanych w sąsiedztwie instalacji ¹⁾	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014 r., poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku w [dB] wyrażony równoważnym poziomem dźwięku L_{AeqD} i L_{AeqN}	
			pora dnia	pora nocy
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (Przečna dz. nr 194/1)	Lp.3a tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45
2.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (Przečna dz. nr 87/2 i 85/2)	Lp.2a tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

¹⁾ w związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego klasyfikacji terenów podlegających ochronie przed hałasem określono na podstawie kwalifikacji dokonanej przez Burmistrza Lewina Brzeskiego przesłanej w piśmie nr BI.II.6727.48.20 z dnia 11 marca 2020 r.

II.3. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacje nie stanowią źródeł emisji pól elektromagnetycznych do środowiska.

II.4. Emisja odpadów

Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) posiadacza odpadów: 748 107 06 14.

II.4.1. Rodzaje i ilości przewidzianych do wytwarzania odpadów z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposób dalszego gospodarowania odpadami oraz miejsca i sposób ich magazynowania

Tabela nr 7

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Miejsca i źródła powstawania odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Skład chemiczny i właściwości	Sposób gospodarowania odpadami
Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego IPPC							
Odpady niebezpieczne							
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – <i>urządzenia elektryczne, świetlówki</i>	16 02 13*	0,007	Z wymiany oświetlenia czy uszkodzenia urządzeń elektrycznych	W specjalnym pojemniku, w pomieszczeniu technicznym	Szklana rura pokryta od wewnątrz luminoforem i wypełniona parami rtęci i argonem. Stan skupienia stały. Potencjalnie ekotoksyczne (HP14)	odzysk/ unieszkodliwianie
Odpady inne niż niebezpieczne							
2.	Inne niewymienione odpady	02 01 99	0,05	Odpady technologiczne z procesu chowu - odpady z zabiegów i badań zootechniczno-weterynaryjnych	W zamkniętych kontenerach, pojemnikach, workach w wyznaczonym miejscu zbiórki padłych zwierząt	Tkanka zwierzęca	unieszkodliwianie
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,80	Z dostaw materiałów i surowców – techniczne i zootechniczne	W pomieszczeniu technicznym, pod zadaszeniem w workach lub pojemnikach, w kontenerze	Opakowania sztuczne z polietylenu, koncentratów uszlachetniających i barwnych. Stan skupienia stały. Trudno rozkładalny w środowisku.	odzysk
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,80	Z dostaw materiałów i surowców – techniczne i zootechniczne	W pomieszczeniu technicznym, pod zadaszeniem w workach lub pojemnikach, w kontenerze	Opakowania polietylenu, koncentratów uszlachetniających i barwnych, papieru i aluminium. Stan skupienia stały. Trudno-rozkładalny w środowisku.	odzysk
5.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (<i>odpadowe worki filtracyjne</i>)	15 02 03	0,50	Z eksploatacji urządzeń – silosów przy obiektach wymagających pozwolenia zintegrowanego	W pomieszczeniu technicznym w workach lub pojemnikach	Odpadowe worki filtracyjne wykonane z włókien poliestrowych. Mają postać stałą.	odzysk/ unieszkodliwianie
6.	Żelazo i stal	17 04 05	0,50	Zużyte elementy instalacji i urządzeń (np. podeł czy karmideł)	W pojemniku, w wyznaczonym pomieszczeniu	Czyste żelazo jest lśniąącym, srebrzystym, dość twardym i stosunkowo trudnotopliwym metalem, który ulega pasywacji. Stal to stop żelaza z węglem. Odpad ma postać stałą.	odzysk

7.	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	18 02 08	0,25	Resztki preparatów i leków oraz przeterminowane leki z zabiegów zootechnicznych	Pomieszczenie lekarza weterynarii w workach lub pojemnikach	Mieszanina plastiku, szkła, papieru i metalu (igły jednorazowe) mogące zawierać pozostałości szczepionek, antybiotyków i suplementów diety.	unieszkodliwianie
Instalacje pozostałe							
Odpady niebezpieczne							
8.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – <i>urządzenia, elektryczne, świetlówki</i>	16 02 13*	0,003	Z wymiany oświetlenia czy uszkodzenia urządzeń elektrycznych	W specjalnym pojemniku, w pomieszczeniu technicznym	Szklana rura pokryta od wewnątrz luminoforem i wypełniona parami rtęci i argonem. Stan skupienia stały. Potencjalnie ekotoksyczne (HP14)	odzysk/ unieszkodliwianie
Odpady inne niż niebezpieczne							
9.	Odpadowa tkanka zwierzęca – <i>tkanka poporodowa</i>	02 01 02	1,000	Odpady technologiczne z procesu chowu - chlewnia macior	W zamkniętych kontenerach, w pojemnikach, w wyznaczonym miejscu zbiórki padłych zwierząt (magazynie sztuk padłych)	Tkanka zwierzęca	unieszkodliwianie
10.	Inne niewymienione odpady	02 01 99	0,05	Odpady technologiczne z procesu chowu - odpady z zabiegów i badań zootechniczno-weterynaryjnych	W zamkniętych kontenerach, pojemnikach, workach w wyznaczonym miejscu zbiórki padłych zwierząt	Tkanka zwierzęca	unieszkodliwianie
11.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,20	Z dostaw materiałów i surowców – techniczne i zootechniczne	W pomieszczeniu technicznym, pod zadaszeniem w workach lub pojemnikach, w kontenerze	Opakowania sztuczne z polietylenu, koncentratów uszlachetniających i barwnych. Stan skupienia stały. Trudno rozkładalny w środowisku.	odzysk
12.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,20	Z dostaw materiałów i surowców – techniczne i zootechniczne	W pomieszczeniu technicznym, pod zadaszeniem w workach lub pojemnikach, w kontenerze	Opakowania z polietylenu, koncentratów uszlachetniających i barwnych, papieru i aluminium. Stan skupienia stały. Trudno rozkładalny w środowisku.	odzysk
13.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,05	Z eksploatacji maszyn i urządzeń, ubrania używane przez pracowników obsługi	W pomieszczeniu technicznym w workach lub pojemnikach	Odpad stanowią użyte ubrania, rękawice oraz szmaty używane podczas wykonywania prac porządkowych. Skład: bawełna, poliester. Postać stała	odzysk/ unieszkodliwianie
14.	Żelazo i stal	17 04 05	0,50	Zużyte elementy instalacji i urządzeń (np. poideł czy karmideł)	W pojemniku, w wyznaczonym pomieszczeniu	Czyste żelazo jest lśniąącym, srebrzystym, dość twardym i stosunkowo trudnotopliwym metalem, który ulega pasywacji. Stal to stop żelaza z węglem. Odpad ma postać stałą.	odzysk

15.	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	18 02 08	0,25	Resztki preparatów i leków oraz przeterminowane leki, zabiegów zootechnicznych	Pomieszczenie lekarza weterynarli w workach lub pojemnikach	Mieszanka plastiku, szkła, papieru i metalu (igły jednorazowe) mogące zawierać pozostałości szczepionek, antybiotyków i suplementów diety.	unieszkodliwianie
-----	-------------------------------------	----------	------	--	---	--	-------------------

II.4.2. Odpady przewidziane do odzysku i unieszkodliwiania będą przekazywane posiadaczom mającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, z wyjątkiem tych, które mogą być przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami na ich własne potrzeby - zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.

II.5. Gospodarka ściekowa

Eksploatacja przedmiotowej instalacji do chowu i hodowli trzody chlewnej nie będzie źródłem powstawania i emisji ścieków do środowiska. W wyniku eksploatacji instalacji powstawać będzie gnojowica i niewielkie ilości obornika, które będą wykorzystywane jako nawóz naturalny na polach, na podstawie ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. *o nawozach i nawożeniu*.

II.6. 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

Środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:

- magazynowanie i rozładunek substancji mogących powodować zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na szczelnej powierzchni (magazyn), pod nadzorem osoby uprawnionej,
- pomieszczenie techniczne jest wyposażone w szczelną, betonową posadzkę oraz w zestawy awaryjne (kosze z sorbentami),
- magazynowanie odpadów w sposób selektywny, w wyznaczonych, oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zabezpieczający przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz uniemożliwiający dostęp do nich osobom nieupoważnionym. Wszystkie miejsca magazynowania odpadów będą posiadały utwardzoną, szczelną powierzchnię. Nie będą przekraczane pojemności kontenerów i pojemników,
- przechowywanie padłych zwierząt w szczelnym kontenerze, bez dostępu osób postronnych,
- utrzymywanie w porządku i czystości budynków chowu, dróg i placów oraz terenów pozostałych,
- wyposażenie budynków inwentarskich w szczelne zbiorniki podrusztowe,
- stosowanie szczelnych zbiorników do gromadzenia gnojowicy i systematyczne kontrolowanie ich stanu,
- załadunek gnojowicy na środki transportu w miejscach o utwardzonym podłożu,
- stosowanie gnojowicy jako nawozu na własnych użytkach rolnych zgodnie z planami nawożenia, zaopiniowanymi pozytywnie przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Opolu,
- stosowanie procedur bezpieczeństwa w sytuacji wystąpienia awarii.

Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek prowadzenia systematycznej kontroli i nadzoru stanu technicznego urządzeń znajdujących się w instalacjach, mającą na celu wykrycie ewentualnych nieszczelności oraz przypadków wystąpienia niekontrolowanych wycieków, z częstotliwością raz na 6 miesięcy.

Z przeprowadzonej kontroli sporządza się protokół, który zawiera potwierdzenie stosowania na fermie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zanieczyszczeniu gleby, ziemi i wód gruntowych. W przypadku braku spełnienia ww. wymagań prowadzący instalację jest zobowiązany do przeprowadzenia działań naprawczych i wykonania ponownej oceny. Protokół z prowadzonej kontroli należy przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu."

4. Punkt IV. pn. „Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach oraz warunki emisji” otrzymuje nowy numer III. i treść o brzmieniu:

„III. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach

Produkcja trzody chlewnej jest prowadzona w warunkach nie odbiegających od normalnych, w cyklu zamkniętym, w etapach: rozród, odchowanie prosiąt, tucz właściwy, odchów loszek.

Do warunków odbiegających od normalnych mających wpływ na parametry pracy instalacji zaliczyć należy:

- zanik dostawy energii elektrycznej, wody wywołany awarią urządzeń,
- zużycie wody i energii w akcjach ratowniczych i wzmożonej intensywności zabiegów związanych z dezynfekcją i zapobieganiem rozprzestrzeniania się chorób zwierząt. Występować mogą po zarządzeniu konieczności wprowadzenia reżimów sanitarnych przez służby weterynaryjne.

Na terenie fermy mogą wystąpić sytuacje awaryjne związane z:

- wyciekami gnojowicy na skutek przepełnienia lub rozszczelnienia kanałów gnojowych i zbiorników magazynowych,
- nieprawidłowym funkcjonowaniem systemu wentylacji,
- chorobą zakaźną zwierząt i kwarantanną, masowym padnięciem zwierząt spowodowanym chorobą,
- pożarem (w wyniku zaniedbań eksploatacyjnych i zaniedbań pracowników).

W przypadku wystąpienia ww. sytuacji awaryjnych postępowanie określają obowiązujące na terenie fermy procedury i instrukcje."

5. Punkt V. pn. „Wymagane działania w tym środki techniczne mające na celu ograniczenie emisji w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych”, otrzymuje numer IV. i treść o brzmieniu:

„IV. Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

Określa się termin dostosowania instalacji do wymagań wynikających z najlepszych dostępnych technik zawartych w 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 2010/75/UE, od dnia 22 lutego 2021 r.*

Do działań i środków organizacyjnych i technicznych mających na celu ograniczenie emisji substancji i energii, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości należą:

- 1) system zarządzania środowiskowego (BAT 1), który zawiera deklarację stosowania polityki środowiskowej przez najwyższe kierownictwo oraz procedury i instrukcje prawidłowego postępowania podczas cyklu hodowli zwierząt, a także procedury nadzoru i dokumentowania działania systemu zarządzania środowiskowego.

System zarządzania środowiskowego nie zawiera:

- a) planu zarządzania hałasem - nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość hałasu.

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

- b) planu zarządzania zapachami - nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość zapachu.

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

- 2) stosowanie technik dobrego gospodarowania (BAT 2) zapobiegających lub ograniczających wpływ na środowisko:

- a) prowadzone są szkolenia dla pracowników fermy w zakresie hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, bezpieczeństwa pracowników, gospodarowania gnojowicą, w tym transportu i aplikacji na gruntach gospodarstwa, naprawy i konserwacji urządzeń,

- b) obiekty inwentarskie są wyposażone w gaśnice przeciwpożarowe. Na terenie fermy dostępne są instrukcje reagowania w przypadku powstania pożaru,

- c) na terenie fermy zainstalowany jest hydrant do awaryjnego poboru wody,

- d) w przypadkach braku energii elektrycznej obiekty wyposażone są w alarmy dźwiękowe.

- e) w przypadku wycieku gnojowicy lub ewentualnego uszkodzenia zbiornika na gnojowicę gospodarstwo posiada sprzęt do szybkiego opróżnienia gnojowicy ze zbiorników (2 cysterny po 18 m³ każda),

- f) na terenie fermy prowadzone są kontrole:

- kanałów gnojowicowych, zbiorników na gnojowicę, pomp do pompowania gnojowicy, mieszadeł z częstotliwością 2 razy w tygodniu. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek oznak uszkodzenia któregoś z urządzeń, czy wycieków są one niezwłocznie usuwane,
- systemu dostarczania wody, zadawania paszy i wentylacji – codziennie. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia któregoś z urządzeń są one usuwane niezwłocznie,
- silosów i sprzętu transportującego paszę - codziennie. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek oznak awarii silosów lub instalacji transportującej paszę są one usuwane niezwłocznie.

- g) dla każdego obiektu fermy prowadzona jest książka obiektu budowlanego, w której raz do roku, uprawniona do tego osoba dokonuje wpisu dotyczącego jego stanu technicznego

- oraz stanu instalacji ppoż.,
- h) do dnia 22 lutego 2021 r., prowadzący wdroży plan awaryjny reagowania na nieprzewidziane zdarzenia i emisje substancji lub energii oraz metod reagowania i postępowania w przypadku ich wystąpienia na terenie fermy,
 - i) sztuki padłe przechowywane są w sposób zapobiegający emisjom do środowiska, tj. umieszczane są w szczelnym kontenerze lub pojemniku (izoterma) ustawionym w pomieszczeniu sztuk padłych,
- 3) stosowanie systemu żywienia w celu ograniczenia całkowitej emisji azotu (BAT 3) i fosforu (BAT 4) do środowiska:
- a) stosowanie żywienia wieloetapowego dawkami pokarmowymi, których skład dostosowany jest do specyficznych wymagań zwierząt w danym okresie produkcyjnym,
 - b) dodawanie kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do dawek pokarmowych z niską zawartością białka,
 - c) stosowany system żywienia zapewnia dotrzymanie wskaźnika całkowitego wydalonego azotu (N) oraz fosforu (P_2O_5) na poziomie nie przekraczającym wartości:
 - dla tuczników – 13 kg N/stanowisko/rok oraz 5,4 kg P_2O_5 /stanowisko/rok,
 - dla loch wraz z prosiętami - 30 kg N/stanowisko/rok oraz 15 kg P_2O_5 /stanowisko/rok,
 - dla odsadzonych prosiąt – 4 kg N/stanowisko/rok oraz 2,2 kg P_2O_5 /stanowisko/rok,
- 4) efektywne zużycie wody (BAT 5) zapewniane jest poprzez:
- a) prowadzenie rejestru ilości wykorzystywanej wody,
 - b) zastosowanie urządzeń myjących pod wysokim ciśnieniem,
 - c) monitorowanie ewentualnych wycieków wody i bieżące naprawy usterek,
 - d) zastosowanie odpowiednich typów poidel dostosowanych do danej kategorii zwierząt,
 - e) kalibracja urządzeń do dystrybucji wody z częstotliwością raz w tygodniu,
- 5) ograniczanie powstawania ścieków (BAT 6):
- a) ograniczanie zużycia wody (prowadzenie pomiaru zużycia wody poprzez odczyt ilości pobieranej wody na wodomierzu, zastosowanie systemu poidel smoczkowych i systemu spoidłowego miskowego z zaworem ssącym, sprawdzanie stanu szczelności instalacji wodociągowej pozwalające na szybkie wykrycie ewentualnych wycieków),
 - b) ferma nie powoduje powstawania ścieków technologicznych, a ciecz powstająca z mycia jest zagospodarowywana jako nawóz naturalny,
- 6) techniki ograniczania emisji hałasu od instalacji w środowisku (BAT 10) stosowane na fermie:
- a) urządzenia o niskim poziomie mocy akustycznej (wysokosprawne wentylatory),
 - b) środki operacyjne, tj. zamknięcie drzwi i otworów budynku podczas karmienia, obsługa urządzeń przez doświadczony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów,
 - c) zapewnienie kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych,
 - d) eksploataowanie podajników i dozowników, gdy są całkowicie wypełnione paszą,
 - e) ograniczanie do minimum obszarów oczyszczanych za pomocą skrobania w celu zmniejszenia hałasu powodowanego przez ciągniki ze zgarniaczami obornika,
- 7) stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę powietrza atmosferycznego, tj.:
- a) ograniczenie emisji pyłów z każdego budynku dla zwierząt poprzez (BAT 11):
 - prowadzenie chowu w systemie bezściołowym,
 - swobodny dostęp do paszy,

- napełniane pneumatycznie magazyny z paszą suchą wyposażone są w worki filtracyjne,
 - system wentylacji eksploatowany jest przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu,
- 8) zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom (BAT 13), poprzez:
- a) stosowanie pomieszczeń w których stosuje się zasady:
 - utrzymanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym,
 - prowadzenie chowu w systemie bezściołowym,
 - b) poprawę warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez:
 - umieszczenie otworów wylotowych wentylacyjnych na większej wysokości,
 - zwiększenie prędkości gazów wylotowych w wentylacji pionowej,
 - zastosowanie żaluzji w otworach wylotowych umieszczonych w niższych partiach ścian, tak aby kierować powietrze wylotowe w stronę podłoża,
 - c) przechowywanie gnojowicy w zbiorniku podziemnym oraz w zbiornikach naziemnych z przykrywami oraz ograniczenie mieszania gnojowicy,
 - d) aplikacja gnojowicy z zastosowaniem beczki asenizacyjnej z rozlewaczem pasmowym lub wtryskiwaczy płytkich lub głębokich, przeprowadzanie możliwie jak najszybszej aplikacji gnojowicy,
- 9) w celu ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z przechowywania gnojowicy (BAT 16) stosowana jest kombinacja technik:
- a) ograniczenie prędkości wiatru i wymiany powietrza na powierzchni gnojowicy poprzez obniżenie poziomu napełnienia zbiornika,
 - b) ograniczenie mieszania gnojowicy;
 - c) sztywne przykrycie zbiornika z gnojowicą dotyczy zbiorników podziemnych,
 - d) przykrycie pływające z sieczki o grubości 12 cm – dotyczy zbiorników naziemnych,
- 10) w celu zapobiegania emisjom do gleby i wody pochodzącym z gromadzenia, przepompowywania oraz przechowywania gnojowicy (BAT 18) stosowana jest kombinacja technik:
- a) zapewnione są odpowiednie warunki do przechowywania gnojowicy w szczelnych zbiornikach, zapewniających przetrzymywanie gnojowicy przez okres, kiedy gnojowica nie może być rozprowadzana na polach zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów prawa,
 - b) wykorzystanie zbiorników, które są w stanie wytrzymać oddziaływanie mechaniczne, chemiczne i termiczne;
 - c) urządzenia i sprzęt do zbierania i przemieszczania gnojowicy (np. kanały gnojowicowe, przepompownie), są szczelne i odporne na wycieki;
 - d) stan konstrukcji zbiorników sprawdzany jest co najmniej raz w roku,
- 11) stosowanie zbiorników na gnojowicę wyposażonych w rury umożliwiające jej napowietrzanie (BAT 19),
- 12) stosowanie technik aplikacji gnojowicy (BAT 20) ograniczających emisje azotu, fosforu i drobnoustrojów chorobotwórczych do gleby i wody:
- a) ocena gruntów, które mają być nawożone gnojowicą, umożliwiająca określenie ryzyka spływów, z uwzględnieniem:
 - rodzaju gleby, warunków w terenie i nachylenia terenu,
 - warunków klimatycznych,

- systemu drenowania i nawadniania pól,
 - rotacji upraw,
 - zasobów wody i stref ochronnych wody,
- b) utrzymanie odpowiedniej odległości (pozostawienie nienawożonego pasa ziemi) pomiędzy polami, na których dokonuje się aplikacji gnojowicy, a:
- obszarami, na których istnieje ryzyko spływu do wód, takich jak ciekłe wodne, źródła, otwory po odwiertach itp.,
 - sąsiadującymi posesjami (włącznie z żywopłotami),
- c) unikanie aplikacji gnojowicy, gdy ryzyko spływu może być znaczne. W szczególności gnojowicy nie stosuje się, gdy:
- pole jest zalane, zamrożone lub pokryte śniegiem;
 - warunki glebowe (np. nasycenie gleby wodą lub jej zagęszczenie) w połączeniu z nachyleniem pola lub systemem odwadniania są takie, że ryzyko spływu lub drenażu jest wysokie;
 - można oczekiwać, że dojdzie do spływu z uwagi na oczekiwane opady deszczu,
- d) dostosowanie częstotliwości aplikacji gnojowicy w zależności od jego zawartości azotu i fosforu i przy uwzględnieniu cech gleby (np. zawartości substancji biogennej), sezonowych wymogów upraw i warunków pogodowych lub polowych, które mogłyby spowodować spływ wody,
- e) synchronizacja procesu aplikacji gnojowicy z zapotrzebowaniem na składniki pokarmowe roślin,
- f) kontrolowanie w regularnych odstępach czasu nawożonych pól w celu zidentyfikowania wszelkich oznak spływu wody i odpowiednie reagowanie w razie potrzeby,
- g) zapewnienie odpowiedniego dostępu do zbiornika z gnojowicą oraz dążenie do tego, aby przy załadunku nie dochodziło do jej wycieku,
- h) sprawdzenie, czy urządzenia do aplikacji gnojowicy są w dobrym stanie i ustalenie odpowiedniego tempa aplikacji,
- 13) w celu ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z procesu aplikacji gnojowicy stosuje się pasmowy rozlewacz z węzłem wleczonym (BAT 21), a gleba, tak szybko jak to jest możliwe, poddana jest zabiegom agrotechnicznym, tj. orce, bronowaniu lub kultywatorowaniu (BAT 22),
- 14) 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.,
- 15) ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń (BAT 30) poprzez:
- zmniejszenie powierzchni emitującej amoniak,
 - zwiększenie częstotliwości usuwania gnojowicy do zbiorników zewnętrznych,
 - stosowanie głębokich kanałów gnojowych w połączeniu z technikami zarządzania żywieniem.

Na fermie nie są wykorzystywane systemy oczyszczania powietrza.

Na fermie nie prowadzi się przetwarzania gnojowicy.

Z uwagi na wielkość i parametry emisji, eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.”

6. Punkt VI. pn. „Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii” otrzymuje numer V. i treść o brzmieniu:

„V. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Rozwiązania zapewniające efektywne wykorzystanie energii (BAT8):

- a) zastosowanie zoptymalizowanej, wysokosprawnej, energooszczędnej wentylacji mechanicznej,
- b) stosowanie energooszczędnego oświetlenia budynków inwentarskich,
- c) stosowanie w miarę możliwości wentylacji grawitacyjnej,
- d) systematyczna kontrola urządzeń i usuwanie usterek.”

7. Punkt VII. pn. „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji” otrzymuje nowy numer VI. i treść o brzmieniu:

„VI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji

VI.1. Monitoring procesów technologicznych

W ramach monitoringu procesów technologicznych, istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, monitoruje się:

- a) zużycie energii elektrycznej,
- b) zużycie oleju napędowego na podstawie paragonów lub faktur zakupu,
- c) liczbę przybywających i ubywających zwierząt, w tym liczbę urodzeń i zgonów,
- d) zużycie paszy oraz składu wykorzystywanych mieszanek paszowych,
- e) ilości dostaw paszy do poszczególnych silosów,
- f) ilości powstającej gnojowicy na podstawie zapisów prowadzonych w rejestrze,

Wyniki monitorowania procesów technologicznych rejestrować i bilansować w skali roku kalendarzowego. Monitorowanie parametrów procesu technologicznego prowadzić w oparciu o zainstalowane na fermie liczniki lub w oparciu o faktury i prowadzone rejestry, a także w oparciu o dokumenty producentów pasz lub wyniki badań.

VI.2. Monitoring emisji substancji do powietrza

- a) Usytuowanie stanowisk pomiarowych
Króćce pomiarowe zainstalowane na emitorach E5 i E73, zgodnie z wymogami 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 i pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt - realizowany od dnia 22 lutego 2021 r.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania poziomu emisji amoniaku oraz pyłu do powietrza z eksploatowanych pawilonów, przy wykorzystaniu techniki oszacowania z wykorzystaniem wskaźników emisji, 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* oraz do monitorowania poziomu emisji pyłu do powietrza z eksploatowanych zbiorników magazynowych przy wykorzystaniu techniki oszacowania, zgodnie z poniższą tabelą.

Tabela nr 10

Lp.	Mierzony parametr	Źródła objęte monitorowaniem	Częstotliwość monitorowania	Technika monitorowania	Jednostka
1.	Amoniak	Pawilon: nr 3, 4, 5, 6, 7, 8	Raz w roku ¹⁾	Oszacowanie z zastosowaniem wskaźników emisji (BAT 25c)	kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
2.	Pył	Pawilon: nr 3, 4, 5, 6, 7, 8	Raz w roku ¹⁾	Oszacowanie z zastosowaniem wskaźników emisji (BAT 27b)	w jednostce, w jakiej wyrażona jest emisja dopuszczalna, tj. kg/h z pawilonu

¹⁾monitorowanie emisji zgodne z metodyką określoną w tabeli nr 10 prowadzić począwszy od dnia 22 lutego 2021 r.

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 amoniaku z całego procesu produkcji - po dwuletnim okresie monitorowania procesów (od wejścia w życie wymogów konkluzji BAT, tj. od 22 lutego 2021 r.) 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.

VI.3. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Ilość wody wykorzystywanej na terenie fermy monitorowana jest na podstawie wskazań wodomierzy:

- wodomierz główny w hydroforowni,
- wodomierz nr 1 w pawilonie nr 1 (prosięta i warchlaki),
- wodomierz nr 2 w pawilonie nr 2 (prosięta i warchlaki),
- wodomierz nr 3 w pawilonie nr 10 (maciory),
- wodomierz nr 4 – myjka maszyn (poza terenem fermy),

Ilość wody wykorzystywana na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego określana jest jako różnica pomiędzy wskazaniami wodomierza głównego i sumy wskazań wodomierzy od nr 1 do nr 4.

Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji pozostałych objętych pozwoleniem zintegrowanym określana jest jako suma wskazań wodomierzy od nr 1 do nr 4.

Wskazania wodomierzy odnotowywać w rejestrze z częstotliwością co najmniej raz w roku.

VI.4 Monitoring rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Ilość powstających odpadów określana jest wagowo z wykorzystaniem wagi znajdującej się na terenie fermy.

VI.5. Monitoring ilości i składu powstającej gnojowicy - realizowany od dnia 22 lutego 2021 r.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitoringu ilości powstającej gnojowicy w oparciu o prowadzony rejestr.

Raz w roku dla każdej kategorii zwierząt należy wykonać obliczenia z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w wydalanej gnojowicy w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość azotu i fosforu i liczbę wyprodukowanych zwierząt, z częstotliwością raz w roku, zgodnie z BAT 24a decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 15 lutego 2017 r. *ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.*"

8. Punkt VIII. pn. „Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych o wielkościach emisji substancji i energii, w tym wyników pomiarów” otrzymuje nowy numer VII. i treść o brzmieniu:

„VII. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu sprawozdania dotyczącego:

- a) rocznych ilości wykorzystywanej wody, uwzględniając cele wyszczególnione w tabeli nr 2 pozwolenia,
 - b) ilości wytwarzanych odpadów w instalacjach objętych pozwoleniem zintegrowanym,
 - c) ilości powstającej gnojowicy,
 - d) wyników monitoringu poziomu emisji substancji do powietrza, wyszczególnionego w punkcie VI.2.b. decyzji, tj. w zakresie emisji amoniaku i pyłu,
 - e) wyników monitoringu ilości azotu i fosforu wydalanych w gnojowicy wyszczególnionego w punkcie VI.5.,
 - f) zużycia paszy oraz składu wykorzystywanych mieszanek paszowych,
- w terminie do 31 marca danego roku za rok poprzedni.**

Wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie VI. oraz monitoringu oceny redukcji amoniaku z całego procesu produkcji wyszczególnionego w punkcie VI.2.c pozwolenia, przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu."

9. Punkt IX. pn. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii, w tym wymóg informowania o wystąpieniu awarii” otrzymuje nowy numer VIII. i treść o brzmieniu::

„VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii przemysłowych

Przedmiotowa instalacja do chowu świń, w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* oraz rozporządzenia *Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia*

poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a zatem nie jest źródłem emisji związanych z poważną awarią przemysłową.

Sytuacją niebezpieczną może być wystąpienie choroby zakaźnej wśród zwierząt - w przypadku wystąpienia takich chorób, postępowanie regulowane jest przepisami weterynaryjnymi, a likwidacja chorób następuje pod nadzorem służb weterynaryjnych.

W celu zapobiegania awariom prowadzone są okresowe kontrole stanu technicznego urządzeń oraz monitorowany na bieżąco stan techniczny urządzeń, jak i proces chowu.

O fakcie wystąpienia sytuacji awaryjnej w instalacji, mogącej powodować zagrożenie dla środowiska i ludzi, należy powiadomić niezwłocznie Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Marszałka Województwa Opolskiego."

10. Punkt X. pn. „Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane” otrzymuje nowy numer IX. i treść o brzmieniu:

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

Prowadzący instalację nie przewiduje likwidacji instalacji. W przypadku likwidacji instalacji należy:

- poinformować właściwe organy ochrony środowiska o zamiarze likwidacji instalacji w celu ustalenia warunków bezpiecznej jej likwidacji,
- zaplanować termin zaprzestania eksploatacji z uwzględnieniem zakończenia cyklu chowu,
- odpady z demontażu instalacji zagospodarować zgodnie z wymaganiami prawa obowiązującymi w dniu likwidacji,
- odpady przekazać odpowiednim, posiadającym stosowne zezwolenie, odbiorcom odpadów w celu ich prawidłowego unieszkodliwienia,
- maszyny i urządzenia przekazać do dalszego wykorzystania zgodnie z ich przeznaczeniem,
- likwidację obiektów i urządzeń należy prowadzić przy zastosowaniu specjalistycznego sprzętu gwarantującego bezpieczny dla ludzi i środowiska demontaż zgodnie z obowiązującymi (w czasie likwidacji) przepisami prawa budowlanego oraz wymogami ochrony środowiska."

11. Punkt XI. o treści „Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony, przy czym:

- dla etapu I – warunki obowiązują od dnia uzyskania niniejszego pozwolenia,
 - dla etapu II - warunki obowiązują od dnia uzyskania pozwolenia na użytkowanie budynku nr 8a (w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane),
 - dla etapu III - warunki obowiązują od dnia zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania budynku nr 10 (w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane)"
- otrzymuje nowy numer X. i treść o brzmieniu:

„X. Termin obowiązywania pozwolenia

Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony."

II. Pozostałe warunki pozwolenia pozostają bez zmian

Uzasadnienie

Pan Stanisław Tomczak, pismem z 26 listopada 2019 r. (data wpływu do UMWO 26 listopada 2019 r.), zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego o zmianę pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IV-AKu.7636-2/08 z 30.06.2008 r. wraz ze zmianami w decyzji nr DOŚ.MWi.7636-4/10 z 17 września 2010 r. oraz nr DOŚ.7222.79.2014.AK z 16 grudnia 2014 r. dla instalacji do chowu świń o wadze ponad 30 kg o wielkości 7 200 stanowisk, eksploatowanej na terenie fermy trzody chlewnej w Przeczy, gm. Lewin Brzeski, powiat brzeski.

Do wniosku dołączono:

- dokumentację pn. „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego” dotyczącą zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego Panu Stanisławowi Tomczakowi na prowadzenie instalacji do chowu i hodowli trzody chlewnej, zlokalizowanej na terenie fermy w Przeczy, opracowanie: Pracownia Projektowo-Usługowa Witold Piekarz, grudzień 2018 r.,
- streszczenie wniosku w języku niespecjalistycznym,
- zapis wniosku na elektronicznym nośniku danych (2 egz. płyty CD).

Organem ochrony środowiska właściwym miejscowo do zmiany przedmiotowego pozwolenia, w myśl art. 378 ust. 2a pkt 1 ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska* zwanej dalej ustawą *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) jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Mając na względzie dyspozycję zawartą w art. 209 ustawy *Poś* organ, przy piśmie z dnia 3 grudnia 2019 r. nr DOŚ-III.7222.62.2019.JSz, przekazał elektronicznie Ministrowi Klimatu (obecnie Minister Klimatu i Środowiska) wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwsze ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.) dane dotyczące wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie, tj. na stronie internetowej Ekoportalu (karta nr 372/2019), w dniu 3 grudnia 2019 r.

Wnioskowana zmiana pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IV-AKu.7636-2/08 z 30.06.2008 r. wraz ze zmianami dla instalacji do chowu i hodowli świń, eksploatowanej na terenie fermy trzody chlewnej w Przeczy, zgodnie z informacjami przedstawionymi w ww. wniosku, stanowi wypełnienie zaleceń z przeprowadzonej analizy pozwolenia zintegrowanego, w tym wykazanych zmian w sposobie eksploatacji instalacji, dokonanej przez organ w postępowaniu nr DOŚ-III.7222.10.2.2018.AK.

Z uwagi na rezygnację przez prowadzącego instalację z etapów rozbudowy fermy nr I – III, zawartych w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IV-AKu.7636-2/08 z 30.06.2008 r. wymagane było dostosowanie zapisów pozwolenia do stanu aktualnego.

W związku z tym, prowadzący instalację, wypełniając obowiązek wynikający z art. 214 ust. 1 ustawy *Poś*, zawniioskował o zmianę pozwolenia zintegrowanego w zakresie:

- dostosowania poziomu obsady fermy do stanu aktualnego (zmiana planowanej obsady z 7200 stanowisk dla świń o wadze powyżej 30 kg do 2800 stanowisk oraz dla instalacji pozostałych, tj. 510 stanowisk dla macior, 2 stanowisk dla knurów i 1500 stanowisk dla świń o wadze do 30 kg,

- usunięcia z treści pozwolenia zapisów dotyczących planowanych etapów (etapy I-III) rozbudowy ферmy,
- zapisów dotyczących parametrów technologicznych obecnie eksploatowanych budynków inwentarskich wraz z wyposażeniem, w tym:
 - ✓ systemów wentylacji poszczególnych pawilonów,
 - ✓ ilości i pojemności silosów paszowych,
 - ✓ ilości i pojemności zbiorników służących do gromadzenia gnojowicy,
- zapisów dotyczących rodzaju i ilości wykorzystywanych w ciągu roku: paszy, energii elektrycznej, oleju napędowego i wody.

Ponadto Marszałek Województwa Opolskiego, działając zgodnie z przepisem art. 215 ustawy *Poś*, dokonał analizy pozwolenia zintegrowanego udzielonego Panu Stanisławowi Tomczakowi, dla instalacji do chowu świń o wadze ponad 30 kg o wielkości powyżej 2000 stanowisk, zlokalizowanych we wsi Przecza, gm. Lewin Brzeski, w związku z publikacją 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Z dokonanej analizy, która została przeprowadzona w 2017 r., sporządzono notatkę, a następnie wezwanie do wystąpienia z wnioskiem o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IV-AKu.7636-2/08 z 30.06.2008 r. wraz ze zmianami. W odpowiedzi na wezwanie organu, prowadzący instalację w przedłożonym, ww. wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego, z dnia 26 listopada 2019 r., uwzględnił dostosowanie instalacji do wymogów najlepszych dostępnych technik w zakresie:

- wdrożenia i stosowania systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1),
- dobrego gospodarowania (BAT 2),
- systemu żywienia ograniczającego całkowitą emisję azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego 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 azotu (N) (BAT 3),
- systemu żywienia ograniczającego całkowitą emisję wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji oraz powiązanego z BAT całkowitego wydalanego fosforu (BAT 4),
- sposobów zapewnienia efektywnego zużycia wody (BAT 5),
- ograniczenia powstawania ścieków (BAT 6),
- wdrożenia i stosowania planu zarządzania hałasem (BAT 9),
- ograniczania emisji hałasu (BAT 10),
- ograniczenia emisji pyłów z każdego budynku dla zwierząt (BAT 11),
- wdrożenia i stosowania planu zarządzania zapachami (BAT 12) oraz monitorowania emisji zapachu do powietrza (BAT 26) – prowadzący wskazał na aktualny brak konieczności stosowania tego wymogu,
- zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom (BAT 13),
- ograniczenia emisjom amoniaku do powietrza z przechowywania gnojowicy (BAT 16),
- zapobiegania emisjom do gleby i wody z gromadzenia, przepompowywania oraz przechowywania gnojowicy (BAT 18),
- emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu (BAT 23),
- monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku (BAT 24),
- monitorowania emisji amoniaku do powietrza (BAT 25),

- monitorowania emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt (BAT 27),
- monitorowania parametrów procesu (BAT 29),
- określenia emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń (BAT 30) dla tuczników do poziomu BAT-AEL w granicach, tj. 0,1-2,6 kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok,
- ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla świń (BAT 30) w tym dotrzymywania granicznej wielkości emisyjnej (poziomu BAT-AEL) określonej - dla stosowanej na fermie techniki ograniczania tej emisji.

W związku z tym, że wniosek nie zawierał wszystkich danych wymaganych przepisami art. 184 i art. 208 ustawy *Poś*, przez co nie spełniał wymogów formalnych do jego rozpatrzenia, a także wymagał dodatkowych wyjaśnień i informacji, Marszałek Województwa Opolskiego pismem nr DOŚ-III.7222.62.2019.JSz z 13 grudnia 2019 r., wezwał wnioskodawcę do ich uzupełnienia.

Wniosek uzupełniono przy piśmie z dnia 11.01.2020 r. (data wpływu do UMWO – 16.01.2020 r.), bez numeru.

Po spełnieniu wymogów formalnych i uzupełnieniu wniosku, organ działając na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) pismem nr DOŚ-III.7222.62.2019.JSz z 28 stycznia 2020 r. zawiadomił Prowadzącego instalację o wszczęciu postępowania o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Po merytorycznej analizie wniosku stwierdzono, że wniosek ten wymaga złożenia dalszych wyjaśnień, dlatego organ pismami nr DOŚ-III.7222.62.2019.JSz z dnia: 28 stycznia 2020 r., 10 lutego 2020 r., 23 kwietnia 2020 r., 7 lipca 2020 r., 14 sierpnia 2020 r., 20 listopada 2020 r. wezwał Prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień.

Wnioskujący pismami (bez numeru) z dnia 26 lutego 2020 r. (wpływ – 3.03.2020 r.), 16 marca 2020 r. (wpływ – 23.03.2020 r.), 30 lipca 2020 r. (wpływ – 4.08.2020 r.), 8 października 2020 r. (wpływ – 13.10.2020 r.), 19 października 2020 r. (wpływ – 2.11.2020 r.), 2 grudnia 2020 r. (wpływ – 8.12.2020 r.) uzupełnił wniosek o brakujące informacje.

W toku postępowania, Prowadzący instalację pismem bez numeru, z dnia 20 lutego 2020 r., wystąpił z wnioskiem o przedłużenie terminu na udzielenie odpowiedzi na okres niezbędny do zgromadzenia stosownych materiałów i dokumentów. Organ w piśmie nr DOŚ-III.7222.62.2019.JSz z dnia 2 marca 2020 r., poinformował Stronę o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu do uzupełnienia wniosku, informując równocześnie o przedłużeniu terminu załatwienia przedmiotowej sprawy.

Ponadto mając na uwadze konieczność merytorycznego uzupełnienia wniosku oraz analizy przedłożonych informacji organ działając zgodnie z przepisem art. 36 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, w pismach nr DOŚ-III.7222.62.2019.JSz z dnia 20 maja 2020 r., 7 lipca 2020 r., 29 października 2020 r., 20 listopada 2020 r. i 15 stycznia 2021 r. poinformował Pana Tomczaka o przedłużeniu terminu wydania niniejszej decyzji, wyznaczając ostatecznie termin załatwienia sprawy na 15 lutego 2021 r.

Na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemicznego (Dz. U. poz. 433 z późn. zm.) oraz przepisu art. 15zss 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. poz. 374 z późn. zm.), z dniem 14 marca 2020 r. zawieszeniu uległ bieg terminów w prowadzonych postępowaniach administracyjnych.

Terminy te, zgodnie z przepisem art. 68 ust. 7 ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. poz. 875), zostały przywrócone z dniem 24 maja 2020 r.

Po przeanalizowaniu wniosku organ stwierdził, że przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 184 ust. 2 i ust. 4 ustawy *Poś* odpowiednio do wnioskowanych zmian.

We wniosku wykazano również, że instalacja od dnia 22 lutego 2021 r., będzie spełniała wymagania najlepszych dostępnych technik, co wymagane jest przepisami art. 204 ust. 1 ustawy *Poś*, 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 2010/75/UE*.

Niniejszą decyzją organ określił termin dostosowania przedmiotowej instalacji do wymagań wynikających z najlepszych dostępnych technik zawartych w konkluzjach BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, tj. od dnia 22 lutego 2021 r.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego organ zapewniając stronie czynny udział w każdym stadium postępowania oraz dając możliwość do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów pismem nr DOŚ-III.7222.62.2019.JSz z dnia 30 grudnia 2020 r. zawiadomił Stronę o zakończeniu postępowania i możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją. W wyznaczonym terminie Prowadzący instalację zwrócił się do organu z wnioskiem o zmianę zapisów pozwolenia w zakresie ilości zużywanej wody, przysyłając pismo z dnia 5 stycznia 2021 r., bez numeru (data wpływu do UMWO - 13.01.2021 r.).

Z uwagi na złożony wniosek organ, działając zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego ponownie, pismem nr DOŚ-III.7222.62.2019.JSz z dnia 19 stycznia 2020 r. zawiadomił Stronę o zakończeniu postępowania i możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją.

W wyznaczonym terminie do organu nie wpłynęły uwagi lub wnioski do dokumentacji zgromadzonej w toku prowadzonego postępowania, zatem organ uznał przedmiotowy wniosek za zasadny i zmienił odpowiednio zapisy pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z informacjami ujętymi we wniosku, prowadzący instalację opracuje system zarządzania środowiskowego, który wdroży do stosowania na fermie do 22 lutego 2021 r. W system nie zostaną włączone: Plan zarządzania hałasem (BAT 9) oraz Plan zarządzania zapachami (BAT 12) określające działania w celu zapobiegania i ograniczania hałasu lub zapachu. Zastosowanie Planu zarządzania hałasem oraz Planu zarządzania zapachami jest wymagane w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość hałasu lub zapachu lub gdy jego występowanie jest stwierdzone. Do czasu wydania niniejszej decyzji organ nie odnotował zgłoszenia uciążliwości akustycznej lub zapachowej od instalacji. W związku z powyższym BAT 9, BAT 12 i BAT 26 aktualnie nie mają zastosowania dla przedmiotowej fermy trzody chlewnej.

Organ w niniejszej decyzji nie zobowiązał prowadzącego do monitorowania emisji zapachów, gdyż zgodnie z zapisami BAT 26 monitorowanie zapachu dotyczy instalacji, dla których złożono uzasadnione pisemne skargi, w przypadku przedmiotowej instalacji nie zaistniała taka sytuacja. Jednakże w przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu prowadzący jest zobowiązany opracować i wdrożyć „Plan zarządzania zapachami”, a także prowadzić regularny monitoring emisji zapachu do powietrza zgodnie z wymogami BAT 26. Natomiast zgodnie z BAT 13 określono stosowane przez prowadzącego instalację rozwiązania zapobiegające emisjom zapachów i ich skutkom.

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

W części instalacji wchodzącej w skład instalacji IPPC, nie powstaje obornik stały dlatego też wymogi BAT 14 i BAT 15 nie mają zastosowania dla niniejszej instalacji.

Wytworzona gnojowica magazynowana jest w instalacji zbiornikowej: komorowej w chlewniach (w zbiornikach wewnętrznych podrusztowych), zbiornikach zewnętrznych podziemnych i zbiorniku naziemnym. W niniejszej decyzji określono techniki ograniczania emisji amoniaku z przechowywania gnojowicy spełniające wymóg konkluzji BAT 16.

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 przedmiotowym gospodarstwie nie prowadzi się przetwarzania nawozów naturalnych na terenie fermy dlatego też, wymogi konkluzji BAT 19 nie dotyczą niniejszej fermy. Zagospodarowanie gnojowicy wytworzonej na terenie instalacji, odbywa się na użytkach rolnych należących do prowadzącego instalację, jednak nie stanowią one części instalacji IPPC.

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) oraz zmniejszenie emisji amoniaku (technika BAT 30a(i)).

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 prowadzącego 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 określono zatem, że wielkość ta stanowi poziom dopuszczalnej emisji amoniaku z każdego pomieszczenia/sekcji dla świń, dla kategorii zwierząt – tuczniki, zgodnie z wymogami 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 oraz zgodnie z art. 222 ust. 1 ustawy *Poś*.

Zgodnie z wnioskiem strony, dla budynków inwentarskich została określona wielkość emisji pyłu do powietrza pochodząca z procesu chowu i hodowli świń. Emisja pyłu z silosów paszowych w związku z zastosowaniem worków filtracyjnych stanowi emisję niezorganizowaną (pył, który nie został zatrzymany w worku filtracyjnym jest wprowadzany do powietrza za tym workiem w sposób niezorganizowany, bez pośrednictwa środków technicznych przeznaczonych do ujmowania i wprowadzania do powietrza), do której ma zastosowanie przepis art. 202 ust. 2a ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska* (emisja z silosów paszy nie podlega przepisom w sprawie standardów emisyjnych z instalacji w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza; konkluzje BAT *dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT)* w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń nie określają dopuszczalnych poziomów emisji pyłu z silosów paszy) – zatem zmieniając niniejszą decyzją dane zawarte w punkcie II.1.2. pn. „Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji” nie ustalono emisji dopuszczalnej pyłu z silosów magazynowych.

W związku z wprowadzonymi w instalacji IPPC zmianami w ilości pawilonów oraz obsady prowadzący instalację przeprowadził obliczenia wpływu instalacji na jakość powietrza. W obliczeniach uwzględniono wszystkie źródła emisji substancji do powietrza zlokalizowane na terenie fermy. Analizą objęto substancje takie jak pył zawieszony PM10 i PM2,5, amoniak, siarkowodór. Obliczenia wykazały, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji będącej przedmiotem wniosku nie powoduje, poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, przekroczeń stężeń dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031 z późn. zm.), ani przekroczeń wartości odniesienia, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. nr 16, poz. 87).

Mając na uwadze powyższe wprowadzono zmiany w punktach II.1.1. i II.1.2. pozwolenia zintegrowanego, określających źródła powstawania, miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz warunki wprowadzania do powietrza gazów i pyłów w czasie normalnego funkcjonowania instalacji. Wielkość dopuszczalnej emisji dla poszczególnych emitorów i źródeł emisji (budynek chowu) została ustalona na podstawie danych zawartych w dokumentacji dołączonej do wniosku.

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* w pozwoleniu zintegrowanym określono również zakres, sposób i częstotliwość monitorowania wielkości emisji amoniaku, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT25c oraz pyłu zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT27b, a także monitorowania ilości azotu i fosforu wydalanego w nawozie, zgodnie z BAT 24a.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z konkluzji BAT 23 zobowiązano prowadzącego instalację do monitorowania zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie. W tym celu prowadzący ma oszacować lub obliczyć zmniejszenie emisji amoniaku z całego procesu chowu świń z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie. Pierwszą ocenę redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji prowadzący 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.

W przedłożonej dokumentacji wnioskodawca dokonał oceny akustycznego oddziaływania instalacji, z której wynikało, że eksploatacja źródeł hałasu położonych na terenie fermy nie powoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych na najbliższej położonych terenach chronionych.

Wyniki pomiarów hałasu w środowisku od instalacji wykonywane z częstotliwością raz na dwa lata nie wykazały przekroczeń poziomów dopuszczalnych na terenach objętych ochroną, w związku z tym, w dacie wydania niniejszej decyzji, techniki zapobiegania lub ograniczania emisji hałasu, opisane w BAT 9 nie mają zastosowania.

Jednakże w przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu prowadzący instalację jest zobowiązany do opracowania i wdrożenia „Planu zarządzania hałasem” oraz w terminie 30 dni poinformowania Marszałka Województwa Opolskiego o jego opracowaniu i wdrożeniu.

Prowadzący instalację 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 wymagająca pozwolenia zintegrowanego spełnia wymagania ochrony środowiska przed hałasem wynikające z konkluzji BAT.

W tabeli nr 5 niniejszej decyzji zaktualizowano dane dotyczące źródeł hałasu wraz z podaniem ich czasu pracy w czasie odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00).

W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z przepisem art. 115 ustawy *Poś*, klasyfikacji terenów podlegających ochronie przed hałasem położonych w sąsiedztwie instalacji dokonał Burmistrz Lewina Brzeskiego w przesłanym piśmie nr Bl.II.6727.48.20 z dnia 11 marca 2020 r.

Na podstawie przedłożonej kwalifikacji organ dokonał zmiany zapisów w tabeli nr 6 niniejszej decyzji, tj. ustalił rodzaje terenów podlegających ochronie przed hałasem, na które może oddziaływać przedmiotowa instalacja wraz z podaniem dopuszczalnych poziomów hałasu.

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), obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. Prowadzący instalację jest zobowiązany 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 prowadzący instalację przedstawia organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zgodnie z art. 149 ustawy *Poś*.

Zakład, po weryfikacji faktycznego zapotrzebowania na wodę, w związku ze zmniejszeniem utrzymywanego stada, zwrócił się o zmianę pozwolenia zintegrowanego w zakresie zmniejszenia określonej dotychczas w decyzji ilości wody wykorzystywanej w instalacjach objętych pozwoleniem zintegrowanym. W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca pismem z 5 stycznia 2021 r. (bez numeru) zweryfikował ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym. Dotychczasowe zapotrzebowanie na wodę było określone szacunkowo, natomiast po zainstalowaniu wodomierzy prowadzący instalację mógł określić ilości rzeczywiste. Zmieniając powyższe, organ jednocześnie zwrócił się do prowadzącego instalację o określenie poszczególnych celów, na które jest wykorzystywana woda, co znalazło odzwierciedlenie w decyzji.

Niniejszą decyzją dokonano również zmiany porządkowej w punkcie dotyczącym gospodarki ściekowej poprzez usunięcie wskazań na nieaktualne akty prawne i wprowadzenie zapisów ogólniejszych, nie zmieniając przy tym merytorycznych ustaleń tego punktu.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji przedłożonej wraz z wnioskiem wynika, że przedmiotowa instalacja spełnia wymogi BAT 5 poprzez: prowadzenie rejestru ilości wykorzystywanej wody, zastosowanie urządzeń myjących pod wysokim ciśnieniem, monitorowanie ewentualnych wycieków wody i bieżące naprawy usterek, zastosowanie odpowiednich typów poidel dostosowanych do danej kategorii zwierząt oraz kalibrację urządzeń do dystrybucji wody z częstotliwością raz w tygodniu.

Analizując spełnianie przez instalację wymogów BAT 6, stwierdzono, że są one wypełniane poprzez ograniczanie zużycia wody (prowadzenie pomiaru zużycia wody poprzez odczyt ilości pobieranej wody na wodomierzu, zastosowanie systemu poidel smoczkowych i systemu spoidłowego miskowego z zaworem ssącym, sprawdzanie stanu szczelności instalacji wodociągowej pozwalające na szybkie wykrycie ewentualnych wycieków) oraz brak powstawania i emisji ścieków technologicznych, a ciecz powstająca z mycia jest zagospodarowywana jako nawóz naturalny.

Biorąc pod uwagę, że instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym nie jest źródłem powstawania i emisji ścieków technologicznych, a powstająca gnojowica stanowi nawóz naturalny w rozumieniu ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. *o nawozach i nawożeniu* (Dz. U. z 2021 r. poz. 76), który jest przeznaczony do wykorzystania na użytkach rolnych, do przedmiotowej instalacji nie mają zastosowania wymogi BAT 7.

Niniejszą decyzją rozszerzono obowiązki monitoringowe prowadzącego instalację o monitoring ilości wykorzystywanej wody, wskazując sposób prowadzenia tego monitoringu, jak również częstotliwość i obowiązek prowadzenia rejestru ilości wykorzystywanej wody. Biorąc pod uwagę, że pozwoleniem zintegrowanym objęta jest, zarówno instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego, jak również instalacje inne, organ określił powyższy monitoring dla obydwu grup instalacji.

Mając na uwadze art. 202 ust. 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu zintegrowanym określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami powstającymi w wyniku eksploatacji instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym, na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.).

Zgodnie z wnioskiem strony, zweryfikowano i zmieniono zapisy dotyczące rodzaju i ilości przewidzianych do wytwarzania odpadów z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposobu dalszego gospodarowania odpadami oraz uaktualniono miejsca i sposoby ich magazynowania. Określono również numer identyfikacji podatkowej (NIP) posiadacza odpadów.

Przedstawione w przedłożonej organowi dokumentacji rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia, zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z 2 stycznia 2020 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2020 r. poz. 10), a właściwości odpadów niebezpiecznych 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, polegający na określaniu wagowo ilości odpadów z wykorzystaniem wagi będącej na stanie fermi. Jednocześnie prowadzący instalację ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzaju i ilości odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 2019 r., poz. 1396 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.

W związku z tym, że na przedmiotowej fermie ilość wytwarzanych odpadów jest niewielka, 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 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.

Przedmiotowy wniosek jest pierwszym wnioskiem, który wpłynął po zakończeniu postępowania administracyjnego, wszczętego przez Marszałka Województwa Opolskiego, z urzędu w sprawie zmiany pozwolenia na mocy art. 28 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy - *Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101) i wobec tego do wniosku mają zastosowanie przepisy art. 29 przywołanej ustawy, zgodnie z którym przy pierwszym postępowaniu w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego, prowadzący instalację opracowuje i przedkłada organowi – w przypadku gdy eksploatacja instalacji obejmuje wykorzystanie, produkcję lub uwalnianie tych substancji oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu – raport początkowy, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt. 4a ustawy *Poś*.

W związku z tym Wnioskujący przedłożył analizę ryzyka wystąpienia zagrożenia zanieczyszczenia powierzchni ziemi przez eksploatację instalacji objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym.

W opracowaniu zidentyfikowano substancje powodujące potencjalne ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych wykorzystywanych przez prowadzącego instalacje w instalacjach chowu i hodowli świń w Przeczy, przedstawiając ich właściwości fizyko-chemiczne, toksykologiczne, potencjalne zagrożenie dla środowiska, a także sposoby zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego na czas ich rozładunku i magazynowania. Przeprowadzona analiza wykazała, że ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-glebowego jest na poziomie akceptowalnym, a zastosowane środki zabezpieczające przed wystąpieniem awarii są wystarczające i adekwatne do potencjalnych zagrożeń związanych z obecnością substancji stwarzających ryzyko.

Działając na podstawie art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy *Poś*, organ w punkcie II.6. pozwolenia, nałożył na prowadzącego instalacje obowiązki 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.

W punkcie VI. niniejszej decyzji wskazano sposoby monitorowania procesu technologicznego, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe.

Niniejszą decyzją określono zakres, sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu i zobowiązano prowadzącego instalację do przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu zestawienia rocznego, przedstawiającego ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym, ilości wytwarzanych odpadów, ilości powstającej gnojowicy, wyników monitoringu poziomu emisji substancji do powietrza, zużycia paszy oraz składu wykorzystywanych mieszanek paszowych i wyników monitoringu ilości azotu i fosforu wydalanych w gnojowicy w terminie do 31 marca każdego roku, za rok poprzedni. Wyniki monitoringu prowadzenia procesu technologicznego oraz monitoringu pozostałych parametrów zawartych w punkcie VI. pozwolenia zintegrowanego, prowadzący jest zobowiązany przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

Z uwagi na błędną numerację poszczególnych punktów pozwolenia zintegrowanego organ, niniejszą decyzją dokonał korekty zapisów poprzez wprowadzenie prawidłowej numeracji wszystkich punktów pozwolenia oraz aktualizację obowiązujących przepisów prawa.

Pozostałe warunki decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.IV-AKu.7636-2/08

z 30.06.2008 r. wraz ze zmianami w decyzji nr DOŚ.MWi.7636-4/10 z 17 września 2010 r. oraz nr DOŚ.7222.79.2014.AK z 16 grudnia 2014 r. pozostawiono bez zmian.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł (słownie: dziesięć złotych 00/100). Wpłaty dokonano w dniu 13 stycznia 2020 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 z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z upoważnienia
Marszałka Województwa Opolskiego
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska
Manfred Grabelus

Otrzymuje:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pan Stanisław Tomczak

[Redacted signature area]

2. a. a.

[Faint signature and stamp]

DOŚ-III.7222.62.2019.JSz



Stanisław Tomczak

[Redacted signature area]

2021-02-11

ZWROTKA 1-00747

