

Olsztyn, dnia 26 listopada 2019 r.

OŚ-PŚ.7222.46.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 192 w związku z art. 215 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r, poz. 1396 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Adama Bojarskiego działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Tomasza Marchalewskiego, właściciela Gospodarstwa Rolnego w Zawrotach 6B; 14-300 Morąg, o zmianę decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 31 maja 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.64.2015 udzielającej Panu Tomaszowi Marchalewskiemu, właścicielowi Gospodarstwa Rolnego w Zawrotach 6B; 14-300 Morąg, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej w Zawrotach 6 B, na działce o nr ew. 431/18, obręb Bramka, gmina Morąg

orzekam:

zmienić, na wniosek Strony, decyzję Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 31 maja 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.64.2015, udzielając Panu Tomaszowi Marchalewskiemu, właścicielowi Gospodarstwa Rolnego w Zawrotach 6B, 14-300 Morąg, NIP 7411570659, REGON 510596179, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej w Zawrotach 6 B, na działce o nr ew. 431/18, obręb Bramka, gmina Morąg, w następujący sposób:

1. W rozdziale I, w pkt 1, ppkt 1.3. otrzymuje brzmienie:

1.3. Instalacja składa się z:

a. 7 budynków inwentarskich;

b. Powiązanej technologicznie infrastruktury towarzyszącej:

- Instalacji do magazynowania paszy – 10 silosów o pojemności 18 Mg każdy, pojemności łącznej 180 Mg i objętości ok. 270 m³;
- Wytwórni pasz z instalacjami do produkcji – wagą, zasobnikiem na składniki, śrutownikami, mieszalnikami (2 szt.) oraz instalacją podającą olej do natłuszczenia paszy;
- **Stalowych silosów magazynowych na zboża (2 stalowe silosy o pojemności po 300 Mg każdy, 6 szt. silosów o pojemności po 500 Mg każdy, 2 szt. silosów o pojemności po 75 Mg każdy, służących do magazynowania zbóż oraz 1 stalowy silos o pojemności 30 Mg wykorzystywany do magazynowania soi) z instalacją do odbioru ze środków transportu;**

- Wewnętrznej sieci wodociągowej z własnym ujęciem wód podziemnych zlokalizowanym na terenie gospodarstwa tj. działce nr 431/18 obręb Bramka;
- Wewnętrznej sieci kanalizacji socjalno-bytowej z przyłączem do bezodpływowego zbiornika o objętości 6 m³;
- Sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia z agregatem prądowym opalanym olejem napędowym;
- Magazynu odpadów (wydzielone pomieszczenie w budynku byłej kotłowni);
- Magazynu na zwierzęta padłe;
- **Suszarni zbóż typ WWA-60 o wydajności do 60 Mg/h wraz z infrastrukturą towarzyszącą (6 szt. zbiorników na paliwo gazowe o pojemności 6700 litrów brutto każdy) i palnikiem modułowym o mocy 150 – 1500kW.**

2. W rozdziale I, w pkt 1, ppkt 1.4. lit. b otrzymuje brzmienie:

1.4. Charakterystyka sposobu produkcji

- b) Na potrzeby karmienia zwierząt pasza przygotowywana jest we własnym zakresie w wytwórni pasz, w skład której wchodzi:
- **2 szt. silosów o pojemności po 300 Mg każdy, 6 szt. silosów o pojemności po 500 Mg każdy, 2 szt. silosów o pojemności po 75 Mg każdy, służących do magazynowania zbóż,**
 - 1 stalowy silos o pojemności 30 Mg na soję,
 - budynek magazynowy z mieszalnią pasz, w którym zainstalowane są urządzenia do rozdrabniania, mieszania oraz linie transportujące, a także magazynowane są komponenty do pasz (premixy, olej sojowy itp.)

Do silosów magazynowych przy poszczególnych budynkach pasza dostarczana jest własnym paszowozem.

Poidła zainstalowane są na wysokości odpowiedniej dla poszczególnych grup wiekowych, żywienie jest bez ograniczeń. W każdym kójcu zainstalowany jest jeden automat paszowy z regulacją wysokości smoczków i pozwalający na jednoczesne karmienie 8 tuczników.

Cykl tuczu polega na zakupie warchlaków o wadze 27 – 30 kg i w wieku ok. 12 tygodni, które sukcesywnie wstawiane są do poszczególnych budynków jednorazowo w ilości połowy obsady docelowej. Zwierzęta karmione paszą przygotowaną we własnym zakresie przebywają w budynkach ok. 100 dni i po tym czasie w wadze do 110 kg sprzedawane są do uboju.

3. W rozdziale I, w pkt 1, ppkt 1.4. lit. c otrzymuje brzmienie:

- c) Powstająca gnojowica magazynowana jest w zbiornikach ulokowanych pod całą powierzchnią hodowlaną. Efektywność systemu odprowadzania gnojowicy zapewnia system rurowy charakteryzujący się podziałem całej powierzchni podrusztowej na system komór (po 2 na kójec) wyposażonych w korki spustowe. Szerokość komór wynika z długości elementu rusztu który wynosi 2,5 m, natomiast długość każdej z komór jest równa szerokości budynku hodowlanego. Głębokość komór wynosi średnio 1,3 m (od wysokości 1,2 przy bocznych ścianach do 1,4 m w środku na poziomie podziemnego kanału zbiorczego). **Po zakończeniu cyklu gnojowica**

z każdej z komór odprowadzana jest po otwarciu korka spustowego w dnie komory, do podziemnego kanału zbiorczego z PCV o średnicy \varnothing 315 mm, przebiegającego wzdłuż środkowej osi budynku i łączącego wszystkie komory. Gnojowica z kanału zbiorczego sływa grawitacyjnie dodatkowym kanałem do studni zbiorczej zlokalizowanej na zewnątrz, przy ścianie budynku, skąd jest odpompowywana do specjalistycznego środka transportu, a następnie zagospodarowywana na gruntach rolnych będących własnością prowadzącego instalację, przekazywana rolnikom do zagospodarowania na gruntach rolnych lub przekazywana do punktu zlewnego biogazowni istniejącą wewnętrzną, podziemną instalacją tłoczno-grawitacyjną.

4. W rozdziale I, pkt 2 otrzymuje brzmienie:

2. Parametry produkcyjne instalacji

- zużycie paszy ogółem – 5970 Mg/rok;
- zużycie wody na cele technologiczne – 20800 m³/rok;
- zużycie energii elektrycznej – 350000 kWh/rok;
- zużycie oleju napędowego do agregatu prądotwórczego – 0,45 Mg/rok;
- zużycie gazu na potrzeby suszarni zbóż - 60 000 m³/rok
- produkcja żywca – 2605,2 Mg/rok;
- ilość wytwarzanej gnojowicy – 19 223 m³/rok.

5. W rozdziale II, pkt 1 otrzymuje brzmienie:

1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

1.1. Wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Tabela nr 1 Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

Nr emitora	Nazwa obiektu Źródło emisji	Zanieczyszczenia	Dopuszczalna wielkość emisji przypadająca na 1 emitor [kg/h]
E1 – E8	Budynek nr 1 8 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m ³ /h każdy.	NH ₃ H ₂ S Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,0557 0,004579 0,00774 0,00774 0,00043
E9 – E16	Budynek nr 2 8 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m ³ /h każdy.	NH ₃ H ₂ S Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,0557 0,004579 0,00774 0,00774 0,00043
E17 – E24	Budynek nr 3 8 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m ³ /h każdy.	NH ₃ H ₂ S Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,0557 0,004579 0,00774 0,00774 0,00043
E25 – E30	Budynek nr 4	NH ₃	0,0535

	6 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m ³ /h każdy.	H ₂ S Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,004383 0,00743 0,00743 0,00041
E31 – E36	Budynek nr 5 6 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m ³ /h każdy.	NH ₃ H ₂ S Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,0535 0,004383 0,00743 0,00743 0,00041
E37 – E42	Budynek nr 6 6 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym i nominalnej wydajności 14 000 m ³ /h każdy.	NH ₃ H ₂ S Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,0535 0,004383 0,00743 0,00743 0,00041
E43 – E50	Budynek nr 7 8 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m ³ /h każdy.	NH ₃ H ₂ S Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,0509 0,004763 0,00808 0,00808 0,00044
S1 – S6	Silosy na paszę przy budynkach nr 1-3 (po 2 silosy przy budynku). Każdy z silosów posiada indywidualny, skierowany ku dołowi emitor.	Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,1881 0,1881 0,0433
S7 – S9	Silosy na paszę przy budynkach nr 4-6 (po 1 silosie przy budynku). Każdy z silosów posiada indywidualny, skierowany ku dołowi emitor.	Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,1881 0,1881 0,0433
S10	Silos na paszę przy budynku nr 7. Silos posiada indywidualny, skierowany ku dołowi emitor.	Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5	0,1881 0,1881 0,0433

Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza jest bezściółkowy chów trzody chlewnej oraz procesy pomocnicze (magazynowanie gnojowicy i paszy).

Tabela nr 2 Dopuszczalna wielkość emisji rocznej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
NH ₃	13,784
H ₂ S	1,1027
Pył ogółem	2,62
Pył PM10	2,62
Pył PM2,5	0,16

Tabela nr 2 A Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza z chlewni dla poszczególnych grup świń

Grupa zwierząt	Dopuszczalna emisja amoniaku
	kg/stanowisko/rok
Warchlaki	0,06

Tuczniaki	2,47
-----------	------

Tabela nr 3 Parametry źródeł emisji

Nr emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Wydajność wentylatora [m ³ /h]	Prędkość gazów na wylocie emitora [m/s]	Temperatura gazów na wylocie emitora [K]	Czas emisji [h/a]
E1 – E50	6,0	0,65	14 000	11,72	293	7200
S1 – S6	1,5	0,15	1 100	0,0	293	82
S7 – S9						59
S10						75

1.2. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich nr 1-7. Substancje powstające w wyniku chowu trzody chlewnej emitowane są do powietrza z budynków inwentarskich za pomocą wentylatorów mechanicznych. Tuczarnie wentylowane są przy pomocy identycznych wentylatorów pracujących w zespołach przypisanych do poszczególnych budynków. Praca wentylatorów zależy będzie od mikroklimatu utrzymującego się w poszczególnych tuczarniach. Łączna liczba zainstalowanych wentylatorów mechanicznych wynosi **50 szt.** Każdy z wentylatorów pracuje 7200 godzin w roku.

Nie będą występowały warunki pracy odbiegające od normalnych. Instalacja nie będzie posiadała żadnych urządzeń do redukcji emisji substancji do powietrza.

1.3. Emisja niezorganizowana

W czasie funkcjonowania instalacji będą miały miejsce procesy stanowiące źródła emisji niezorganizowanej:

- spalanie paliwa w agregacie prądotwórczym,
- mieszanie paszy w wytwórni pasz (przeładunek materiałów sypkich tj. zboża, dodatki),
- transport pojazdów poruszających się po terenie przedmiotowej instalacji.

Zgodnie z zapisem art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz.1396 ze zm.), w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, dla których poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, oraz jeżeli nie został on określony w konkluzjach BAT.

6. W rozdziale II, pkt 2 otrzymuje brzmienie:

2. Emisja hałasu do środowiska

2.1. Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji

Określam dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, powodowane przez eksploatację instalacji, wyrażone wskaźnikami hałasu $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$ w odniesieniu do terenów objętych ochroną przed hałasem, klasyfikowanych jako zabudowa mieszkaniowo-usługowa:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – 55 dB
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – 45 dB

2.2. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 4

L.p.	Instalacja/źródło	Urządzenie/ lokalizacja	Czas pracy pojedynczego źródła w ciągu doby [h]	
			Pora dnia 6 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	Pora nocy 22 ⁰⁰ -6 ⁰⁰
1	Wentylatory dachowe E1 – E8	Budynek nr 1	16	8
2	Wentylatory dachowe E9 – E16	Budynek nr 2	16	8
3	Wentylatory dachowe E17 – E24	Budynek nr 3	16	8
4	Wentylatory dachowe E25 – E30	Budynek nr 4	16	8
5	Wentylatory dachowe E31 – E36	Budynek nr 5	16	8
6	Wentylatory dachowe E37 – E42	Budynek nr 6	16	8
7	Wentylatory dachowe E43 – E50	Budynek nr 7	16	8
8	Załadunek paszy do silosów S1 – S2	Przy budynku nr 1	1	-
9	Załadunek paszy do silosów S3 – S4	Przy budynku nr 2	1	-
10	Załadunek paszy do silosów S5 – S6	Przy budynku nr 3	1	-
11	Załadunek paszy do silosu S7	Przy budynku nr 4	1	-
12	Załadunek paszy do silosu S8	Przy budynku nr 5	1	-
13	Załadunek paszy do silosu S9	Przy budynku nr 6	1	-
14	Załadunek paszy do silosu S10	Przy budynku nr 7	1	-
15	Wytwórnia pasz	Przy południowej ścianie szczytowej chlewni nr 2	8	-
16	Praca agregatu prądotwórczego	Północna granica terenu hodowli	1	1
17	Ruch środków transportu i manewrowanie - pojazdy typu ciężkiego (w tym ciągniki)	Drogi wewnętrzne na działce o nr ew. 438/18	0,4	-

7. W rozdziale II, pkt 3 otrzymuje brzmienie:

3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

3.1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.

Tabela nr 5

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość	Podstawowy skład chemiczny
-----	---------------	------------	-------	----------------------------

			(Mg/rok)	i właściwości
Odpady niebezpieczne				
1.	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 10*	0,050	Są to odpady o konsystencji płynnej lub półpłynnej o bardzo skomplikowanej budowie chemicznej, charakteryzujące się dużą zawartością węglowodorów aromatycznych i alifatycznych, związków azotu, fosforu, siarki, baru, cynku, wanadu i ołowiu, często z domieszką wody. Odpad toksyczny, łatwopalny o działaniu szkodliwym i drażniącym. 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 uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L. z 2014r. Nr 365 poz.89) odpady te mogą wykazywać właściwości m.in.: HP 4 – drażniące, HP5 – działa toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP14 – ekotoksyczne.
2.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,020	Odpad w formie płynnej i półpłynnej, łatwopalny i toksyczny o działaniu szkodliwym i drażniącym. Skład chemiczny tworzą substancje organiczne stanowiące bazę materiałów smarnych tj. węglowodory aromatyczne, w tym wielopierscieniowe, a także szereg dodawanych substancji uszlachetniających (antykorozyjnych, zagęszczających dezaktywatorów metali itp.). 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 uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L. z 2014r. Nr 365 poz.89) odpady te mogą wykazywać właściwości m.in.: HP 4 – drażniące, HP5 – działa toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP14 – ekotoksyczne.
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,100	Odpad w postaci opakowań metalowych (stal) i z tworzyw sztucznych (PE) z pozostałościami substancji stałych i płynnych o właściwościach łatwopalnych, toksycznych oraz drażniących. Skład chemiczny pozostałości tworzą substancje organiczne stanowiące bazę lakierów, farb, utwardzacze i materiały ropopochodne, a także oleje, emulsje, stąd zanieczyszczenia typowe dla używanych smarów, olejów (substancje organiczne, metale ciężkie). 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 uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L. z 2014r. Nr 365 poz.89) odpady te mogą wykazywać właściwości m.in.: HP 4 – drażniące, HP5 – działa toksycznie na narządy

				docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 6 – ostra toksyczność, HP14 – ekotoksyczne.
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,150	<p>Odpad w postaci stałej głównie bawełna i materiały bawełnopodobne z dodatkiem włókien wiskozowych zwykłych i modyfikowanych lub włókien syntetycznych zanieczyszczone olejami, smarami i innymi substancjami niebezpiecznymi ropopochodnymi. Zanieczyszczenia zawierają pozostałości mieszaniny wielu węglowodorów aromatycznych i nienasyconych, a także szeregu dodawanych do materiałów smarnych substancji uszlachetniających (zawierających np. związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu). Odpady o właściwościach szkodliwych, łatwopalne.</p> <p>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 uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L. z 2014r. Nr 365 poz.89) odpady te mogą wykazywać właściwości m.in.:</p> <p>HP 4 – drażniące, HP 5 – działa toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 6 – ostra toksyczność, HP 7 – rakotwórcze, HP 11 – mutagenne, HP14 – ekotoksyczne.</p>
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,020	<p>Zużyte świetlówki, lampy rtęciowe, lampy sodowe i metalohalogenkowe, w których energia elektryczna zamieniana jest na świetlną na skutek wyładowania elektrycznego w parach rtęci. Odpad w postaci stałej (stanowią szklaną obudowę wypełnioną parami rtęci i luminoforem lub stłuczkę szklaną zanieczyszczoną jw.), szkodliwy, toksyczny i ekotoksyczny. 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 uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L. z 2014r. Nr 365 poz.89) odpady te mogą wykazywać właściwości m.in.:</p> <p>HP 4 – drażniące, HP 5 – działa toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP14 – ekotoksyczne.</p>
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	19223,0	Gnojowica będzie traktowana jak odpad tylko w sytuacji kiedy będzie przekazywana jako wsad do biogazowni. Gnojowica jest mieszaniną kału, moczu w naturalnej proporcji oraz domieszki paszy i niewielkiej ilości wody służącej do czyszczenia stanowisk powstałej w budynkach przystosowanych do chowu zwierząt bez ściółki. Skład chemiczny gnojowicy zależy od wielu czynników, zwłaszcza rodzaju zwierząt, ich wieku sposobu ich żywienia oraz od stopnia

				<p>rozcieńczenia wodą. Gnojowica w świeżej masie zawiera: -0,30 – 0,50% N, -0,11 – 0,15% P₂O₅ -0,17 – 0,25% K₂O Okolo 50-60% azotu znajdującego się w gnojowicy występuje w formie mineralnej. W gnojowicy znajdują się takie składniki, jak: bor, cynk, mangan, miedź, molibden i żelazo. Gnojowica zawiera w swej masie także inne składniki, np. resztki niestrawionej paszy oraz strawione lub niewchłonięte jej części, surowy włóknik, części zdrewniałe, celulozę, włosy, części roślin, wydzieliny organizmu z przewodu pokarmowego, bakterie oraz produkty ich przemiany materii. Mocz jest wodnym roztworem związków organicznych i nieorganicznych, związki azotu powstałe z przemian materii substancji białkowych i niebiałkowych zawierających azot, witaminy, enzymy i hormony. Odpady gnojowicy nie będą wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.</p>
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	1,0	<p>Popiół ze spalania paliw stałych składa się w największej części z wapnia, potasu i magnezu. Średnie wartości wynoszą ok. 50% CaO, 16% K₂O, 15% MgO, 7% P₂O₅, 5% SiO₂, 5% Na₂O i niewielkie ilości żelaza, manganu itd. Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.</p>
3.	Żużle	ex10 01 01	2,0	<p>Żużle ze spalania paliw stałych składają się w największej części z wapnia, potasu i magnezu. Średnie wartości wynoszą ok. 50% CaO wapnia, 16% K₂O potasu, 15% MgO magnezu, 7% P₂O₅ fosforu, 5% SiO₂ krzemu, 5% Na₂O sodu i niewielkie ilości żelaza, manganu itd. Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.</p>
4.	Popioły lotne z torfu i drewna nie poddane obróbce chemicznej	10 01 03	1,50	<p>Popiół ze spalania paliw stałych składa się w największej części z wapnia, potasu i magnezu. Średnie wartości wynoszą ok. 50% CaO, 16% K₂O, 15% MgO, 7% P₂O₅, 5% SiO₂, 5% Na₂O i niewielkie ilości żelaza, manganu itd. Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.</p>

5.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,50	Podstawowym składnikiem są włókna celulozy oraz substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
6.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,50	Odpad w postaci stałej stanowią tworzywa sztuczne takie jak: PE, PP, PET. składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np. napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, uniepalniacze, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki. Odporne na czynniki chemiczne, wilgoć, nieodporne na działanie czynników silnie utleniających, wrażliwe na podwyższoną temperaturę. . Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
7.	Opakowania z drewna	15 01 03	0,05	Odpad stały w postaci czystego drewna (palety), neutralny dla środowiska, łatwopalny. Podstawowymi pierwiastkami wchodzącymi w skład drewna są: węgiel, tlen, wodór, azot i inne. Główne związki tworzące drewno to: celuloza, hemicelulozy i lignina. Ponadto w drewnie występują też cukier, białko, skrobia, garbniki, olejki eteryczne, guma oraz substancje mineralne, które po spaleniu dają popiół.
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,05	Odpad w postaci stałej głównie bawełna i materiały bawełnopodobne z dodatkiem włókien wiskozowych zwykłych i modyfikowanych lub włókien syntetycznych bez substancji niebezpiecznych, odzież ochronna: kombinezony, rękawice, buty głównie z bawełny i skóry. W skład wchodzi głównie włókna naturalne z bawełny, wełny i lnu oraz sztuczne poliamid, poliester i poliakronitryl. Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
9.	Metale żelazne	16 01 17	1,5	Odpad w formie stałej (tzw. złom). Stal jest stopem żelaza z węglem, plastycznie obrabiony i obrabialny cieplnie, o zawartości węgla nieprzekraczającej 2,1%, co odpowiada granicznej rozpuszczalności węgla w żelazie. Stal obok żelaza i węgla zawiera zwykle również inne składniki. Do

				pożądanych składników stopowych zalicza się głównie metale, zwykle chrom, nikiel, mangan, wolfram, miedź, molibden, tytan. Pierwiastki takie jak tlen, azot, siarka oraz wtrącenia niemetaliczne, głównie tlenków siarki i fosforu stanowią zanieczyszczenia. Ekotoksyczny w niesprzyjających warunkach. Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
10.	Metale nieżelazne	16 01 18	0,15	Odpady nieżelazne wykonane z metali kolorowych. Wykazują się one dużą różnorodnością materiałową i asortymentową. Różnego rodzaju metale nieżelazne, głównie aluminium miedź i stopy z cyną lub cynkiem. Odpady w postaci stałej, ulegające korozji. Są to zarówno odpady wielkoelementowe, jak i drobne elementy. Odpad w postaci stałej. Są to wszystkie metale za wyjątkiem żelaza zaliczone do metali ciężkich (Al, Cu, Zn, Ni, Sn, Pb, Cd) i ich stopy. Ekotoksyczny w niesprzyjających warunkach.
11.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	0,075	Zużyte części instalacji wykonane z różnego rodzaju tworzyw sztucznych (PET, PP, PS, PE, PEHD, PELD, PVC, PC). Wykazują się one dużą różnorodnością materiałową i asortymentową. Są to zarówno odpady wielkoelementowe, jak i drobne elementy. Odpad w postaci stałej. Odpady z tworzyw sztucznych otrzymywane w wyniku polireakcji z produktów chemicznej przeróbki węgla, ropy naftowej i gazu ziemnego lub polimerów naturalnych (celuloza, kauczuk, białko). Zwykle zawierają określone dodatki barwników lub pigmentów, katalizatorów, napelniaczy, zmiękczaczy (plastyfikatorów), antyutleniaczy. Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
12.	Szkło	17 02 02	0,035	Odpad w postaci stałej, obojętny środowiskowo, odporny na działanie wody, kwasów i zasad. Głównym składnikiem szkła sodowego jest SiO ₂ (70%), Na ₂ O (20%) i CaO (10%).
13.	Żelazo i stal	17 04 05	2,5	Odpad w formie stałej (tzw. złom). Stal jest stopem żelaza z węglem, plastycznie obrobiony i obrabialny cieplnie, o zawartości węgla nieprzekraczającej 2,1%, co odpowiada granicznej rozpuszczalności węgla w żelazie. Stal obok żelaza i węgla zawiera zwykle również inne składniki. Do pożądanych składników stopowych zalicza się głównie metale, zwykle chrom, nikiel, mangan, wolfram, miedź, molibden, tytan. Pierwiastki takie jak tlen, azot, siarka oraz wtrącenia niemetaliczne, głównie tlenków siarki i fosforu stanowią zanieczyszczenia. Ekotoksyczny w

				niesprzyjających warunkach. Odpad nie będzie wykazywać właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r., poz. 701 ze zm.) klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
--	--	--	--	--

3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Wytwarzane na terenie Fermy Trzody Chlewnej w Zawrotach odpady będą magazynowane w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady należy przekazywać podmiotom, które na podstawie ustawy o odpadach uzyskały zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami.

Tabela nr 6

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
Odpady niebezpieczne			
1.	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 10*	Odpady gromadzone są w szczelnym oznakowanym pojemniku odpornym na działanie magazynowanych odpadów, usytuowanym na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu budynku byłej kotłowni; zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
2.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	Odpady gromadzone są w szczelnym oznakowanym pojemniku odpornym na działanie magazynowanych odpadów, usytuowanym na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu budynku byłej kotłowni; zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Odpady gromadzone są w przeznaczonym do tego celu, szczelnym, oznakowanym pojemniku usytuowanym na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu pomieszczenia budynku byłej kotłowni; zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	Odpady gromadzone są w przeznaczonym do tego celu, szczelnym, oznakowanym pojemniku usytuowanym na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu pomieszczenia budynku byłej kotłowni; zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Odpady gromadzone są w przeznaczonym do tego celu, szczelnym, oznakowanym pojemniku usytuowanym na utwardzonym podłożu w wyznaczonym miejscu pomieszczenia budynku byłej kotłowni; zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	Odpady gromadzone w betonowych, szczelnych zbiornikach zlokalizowanych w obrębie budynków inwentarskich oraz w betonowym szczelnym zbiorniku na terenie gospodarstwa.
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	Odpady gromadzone są w pojemniku metalowym w pomieszczeniu kotłowni.
3.	Żużle	ex10 01 01	Odpady gromadzone są w pojemniku metalowym w pomieszczeniu kotłowni.
4.	Popioły lotne z torfu i drewna nie poddane	10 01 03	Odpady gromadzone są w pojemniku metalowym w pomieszczeniu kotłowni.

	obróbce chemicznej		
5.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady magazynowane w uporządkowanej przymie w wyznaczonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
6.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady magazynowane w uporządkowanej przymie (folie) lub w pojemniku przeznaczonym na odpady mniejsze gabarytowo w wyznaczonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
7.	Opakowania z drewna	15 01 03	Odpady magazynowane w uporządkowanej przymie na hali wytwórni pasz lub w wyznaczonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Odpady magazynowane w oznakowanym pojemniku zbiorczym stalowym lub z tworzyw sztucznych, w wydzielonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
9.	Metale żelazne	16 01 17	Odpady magazynowane w uporządkowanym stosie w wydzielonym miejscu obok pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
10.	Metale nieżelazne	16 01 18	Odpady magazynowane w oznakowanym pojemniku zbiorczym stalowym lub z tworzyw sztucznych, w wydzielonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
11.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	Odpady magazynowane w oznakowanym pojemniku zbiorczym stalowym lub z tworzyw sztucznych, w wydzielonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
12.	Szkło	17 02 02	Odpady magazynowane w oznakowanym pojemniku zbiorczym stalowym lub z tworzyw sztucznych, w wydzielonym miejscu pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.
13.	Żelazo i stal	17 04 05	Odpady magazynowane w uporządkowanym stosie w wydzielonym miejscu obok pomieszczenia do magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.

3.3. Źródła powstawania odpadów:

- Procesy podstawowe – chów zwierząt.
- Bieżąca eksploatacja instalacji.

3.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

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

- odpady niebezpieczne różnych rodzajów oraz odpady niebezpieczne z odpadami innymi niż niebezpieczne nie będą mieszane;
- odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania dostarczane będą w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska;

- zapewnione zostanie zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach;
- odpady przekazywane będą wyłącznie uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, które wykorzystują odpady na potrzeby własne zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- prowadzona będzie ilościowa i jakościowa ewidencja wytwarzanych odpadów z zastosowaniem kart ewidencji odpadów oraz kart przekazania odpadów;
- zapewnione będzie bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
 - odpady będą magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
 - miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
 - sposób magazynowania odpadów będzie uwzględniał właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
- odpady, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, będą magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, zgodnie z terminami określonymi w ustawie o odpadach,
- odpady przeznaczone do składowania będą magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.

3.5. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Określa się wymagania ochrony przeciwpożarowej poprzez:

1. Przestrzeganie obowiązujących przepisów przeciwpożarowych;
2. Przestrzeganie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniach Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie z dnia 16.04.2019 r., znak: PZ.5560.08.01.2019 oraz z dnia 16.08.2019 r., znak: PZ.5560.35.01.2019 uzgadniających te warunki;
3. Przestrzeganie przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
4. Zapewnienie, aby instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, były wyposażone, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru;
5. Wyposażenie budynków, obiektów budowlanych lub terenu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;
6. Zapewnienie konserwacji oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
7. Zapewnienie osobom i zwierzętom przebywającym w budynkach, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
8. Przygotowanie budynków, obiektów budowlanych lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej;
9. Zapewnienie nośności ogniowej konstrukcji przez określony czas;
10. Zapewnienie ograniczenia rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;

11. Zapewnienie ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
12. Zapewnienie instalacji i urządzeń elektrycznych o stopniu bezpieczeństwa odpowiadającym występującemu zagrożeniu pożarowemu lub zagrożenia wybuchem;
13. Zapewnienie dróg pożarowych;
14. Zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych;
15. Zapewnienie oznakowania znakami bezpieczeństwa;
16. Zapoznanie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
17. Uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.
18. Ustalenie sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru.

8. W rozdziale II, w pkt 4, ppkt 4.1. otrzymuje brzmienie:

4.1. Zaopatrzenie w wodę

Zapotrzebowanie na wodę Fermy wynosi - **20 904,0 m³/rok**, w tym:

- a) na cele technologiczne (pobór z własnego ujęcia):
 - pojenie zwierząt:
 $Q_R - 20\,330,8 \text{ m}^3/\text{rok}$
 - mycie pomieszczeń inwentarskich:
 $Q_R - 469,2 \text{ m}^3/\text{rok}$
- b) na cele socjalno-bytowe pracowników (pobór z wodociągu komunalnego):
 $Q_R - 104,03 \text{ m}^3/\text{rok}$

Pobór wody podziemnej

1. Ferma zaopatrywana będzie w wodę z ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanego na terenie Gospodarstwa Rolnego Tomasz Marchalewski, na działce nr ewid. 431/18, obręb 4 - Bramka, gm. Morąg. Woda wykorzystywana będzie do celów technologicznych (pojenie zwierząt, mycie pomieszczeń inwentarskich).
2. Ujęcie głębinowe posiada ustalone i zatwierdzone, decyzją Starosty Ostródzkiego z dnia 04.02.2014 r., znak: RLS.6531.1.2014, zasoby wody z utworów czwartorzędowych w wysokości $Q=6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S=25,8 \text{ m}$.
3. Lokalizacja ujęcia:
współrzędne geograficzne studni głębinowej w układzie 2000/7:
 $X = 5\,969\,583,73$ $Y = 7\,433\,046,25$
4. Ustala się dopuszczalną ilość pobieranej wody podziemnej z ujęcia głębinowego:
 - $Q_{s \max} = 0,0017 \text{ m}^3/\text{s}$
 - $Q_{h \max} = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_{d \text{ śr}} = 57,0 \text{ m}^3/\text{d}$
 - $Q_{r \max} = 20800 \text{ m}^3/\text{r}$
5. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:
 - a) monitorowania zużycia wody, dokonywania pomiaru ilości pobieranej wody raz na tydzień i odnotowywania wyników pomiarów,

- b) utrzymywania w dobrym stanie technicznym i sanitarnym obudowy studni, urządzeń związanych z pomiarami i poborem wody;
- c) nie przekraczania przy poborze wody wydajności eksploatacyjnej ujęć wody;
- d) prowadzenia pomiarów statycznego zwierciadła wody w studni oraz zwierciadła dynamicznego wraz z chwilową wydajnością otworu z częstotliwością raz na kwartał oraz rejestrowania tych pomiarów w książce eksploatacji studni,
- e) prowadzenia raz na dwa lata badań jakości wody surowej pobieranej z ujęcia – analiza fizyko-chemiczna i bakteriologiczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w zakresie mętności, barwy, zapachu, odczynu, pH, twardości ogólnej, utlenialności, azotynów, azotanów, chlorków, siarczanów, żelaza, manganu,
- f) usunięcia awarii pompy lub elementów urządzenia wodnego służącego do poboru wody w sposób i w terminie nie powodującym negatywnego wpływu na jakość wód podziemnych i eksploatację ujęcia,
- g) bezzwłocznego usunięcia awarii urządzeń pomiarowych.

9. Rozdział VI MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI otrzymuje brzmienie:

1. Monitorowanie procesów technologicznych

Monitorowanie procesów technologicznych polegać będzie na:

- sprawdzaniu stanu zdrowotnego trzody,
- kontrolowaniu mikroklimatu panującego w budynkach chowu (temperatury, wilgotności, sprawności wentylacji, sprawdzaniu oświetlenia, zaopatrzenia w paszę i wodę),
- rejestrowaniu wykonanych zabiegów dezynfekcyjnych, dezynsekcyjnych i deratyzacyjnych oraz ilości i rodzajów zużywanych preparatów (za pomocą istniejących rejestrów),
- monitorowaniu ilości spożywanej paszy – za pomocą istniejących rejestrów raz w miesiącu,
- monitorowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej – za pomocą odczytu liczników co najmniej raz do roku,
- monitorowaniu zużycia wody – za pomocą wodomierza raz na tydzień,
- monitorowaniu ilości powstającej gnojowicy – za pomocą istniejących rejestrów co najmniej raz w roku,
- monitorowaniu ilości przybywających i ubywających zwierząt – za pomocą istniejących rejestrów, co najmniej raz w roku,
- corocznym monitorowaniu ilości zużytego oleju napędowego w agregacie prądotwórczym – za pomocą istniejących rejestrów, co najmniej raz w roku,
- corocznym monitorowaniu ilości zużytego gazu na potrzeby suszarni zbóż – za pomocą istniejących rejestrów, co najmniej raz w roku.

2. Monitoring emisji do powietrza

- a) Zgodnie z 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 2014 r. poz. 1542) przedmiotowa instalacja nie

podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji, zarówno ciągłych, jak i okresowych.

- b) W celu umożliwienia przeprowadzania kontroli dotrzymania wymogów wydanego pozwolenia zintegrowanego, należy wybrane, pionowe, otwarte emitory, zlokalizowane wzdłuż kalenic każdego z budynków inwentarskich nr 1-7, przystosować do założenia cylindrycznej nasady posiadającej zainstalowane dwa króćce pomiarowe, umożliwiającej przeprowadzenie poboru próbek gazów odlotowych oraz pomiaru parametrów emisji gazów i pyłów z instalacji. Ustala się termin wykonania powyższego obowiązku w ciągu 3 miesięcy od dnia, kiedy niniejsza decyzja stanie się ostateczna. Stanowiska do pomiaru emisji zanieczyszczeń powinny umożliwiać wykonanie pomiarów kontrolnych emisji przez akredytowane laboratorium, zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową i z wykorzystaniem aparatury instalowanej na emitorze w momencie wykonywania pomiaru. Ponadto powinny być one utrzymane we właściwym stanie technicznym, z zachowaniem wymogów bhp.
- c) Nasadka cylindryczna wyposażona w dwa króćce pomiarowe powinna być dostępna na terenie instalacji i utrzymywana w stanie umożliwiającym wykonanie pomiaru emisji gazów i pyłów.

2.1. Monitorowanie emisji amoniaku

Emisje amoniaku do powietrza należy monitorować z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt, przy użyciu jednej z następujących technik:

- a) Oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie postępowania z nawozem;
- b) Obliczanie za pomocą pomiaru stężenia amoniaku i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu norm ISO, krajowych lub międzynarodowych standardowych metod lub innych metod zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej - za każdym razem, gdy zachodzą istotne zmiany co najmniej jednego z następujących parametrów:
 - kategoria zwierząt odchowywanych na fermie,
 - system utrzymania zwierząt.
- c) Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

2.2. Monitoring emisji pyłu

Emisje pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt należy monitorować z częstotliwością raz w roku przy użyciu jednej z następujących technik:

- a) Oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia pyłu i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu metod zawartych w normach EN lub innych standardowych metod (ISO,

krajowych lub międzynarodowych) zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej.

- b) Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

3. Monitoring hałasu

- a) Pomiary hałasu należy wykonywać zgodnie z 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 2014 r. poz. 1542).
- b) Pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie 12 miesięcy od dnia kiedy niniejsza decyzja stanie się ostateczna.
- c) Pomiary należy wykonać na terenach objętych ochroną przed hałasem, zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie fermy, klasyfikowanych jako zabudowa mieszkaniowo-usługowa.
- d) Pomiary należy wykonywać w okresie letnim, w miesiącach od czerwca do września, przy maksymalnej obsadzie zwierząt i pracy maksymalnej liczby wentylatorów.
- e) Wyniki pomiarów hałasu należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U. z 2008 r. Nr 215 poz. 1366).

4. Monitoring całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w gnojowicy

Całkowite ilości azotu i fosforu wydalane w gnojowicy określać z częstotliwością raz w roku przy użyciu jednej z następujących technik:

- a) Obliczenie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt.
- b) Oszacowanie w oparciu o analizę gnojowicy z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

5. Monitoring ilości zużywanej wody

Monitorowanie poboru wody należy dokonywać poprzez regularne odczyty wskazań wodomierzy. Pomiar ilości wody pobieranej ze studni i przekazywanej do sieci odbiorczej

będzie prowadzony za pomocą wodomierza śrubowego MZ32, zainstalowanego na przewodzie tłocznym na wyjściu wodociągu w stacji wodociągowej.

6. Dodatkowe wymagania w zakresie monitorowania emisji

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust.1 ww. ustawy.

- 10. Określa się termin dostosowania przedmiotowej instalacji do nowych wymagań określonych w niniejszej decyzji wynikających z opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017 r. str. 231) (notyfikowana jako dokument nr C (2017 688), sprostowana (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 str. 21) do 21 lutego 2021 roku.**
- 11. Pozostałe zapisy decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 31 maja 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.64.2015, udzielającej Panu Tomaszowi Marchalewskiemu, właścicielowi Gospodarstwa Rolnego w Zawrotach 6B, 14-300 Morąg, NIP 7411570659, REGON 510596179, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej w Zawrotach 6 B, na działce o nr ew. 431/18, obręb Bramka, gmina Morąg pozostają bez zmian.**

Uzasadnienie

Pismem z dnia 6.08.2018 r. Pan Adam Bojarski, działając na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Tomasza Marchalewskiego wystąpił do tut. Organu z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 maja 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.64.2015, udzielającej Panu Tomaszowi Marchalewskiemu, właścicielowi Gospodarstwa Rolnego w Zawrotach 6B, 14-300 Morąg, NIP 7411570659, REGON 510596179, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej w Zawrotach 6 B, na działce o nr ew. 431/18, obręb Bramka, gmina Morąg.

Konieczność dokonania zmian zapisów przedmiotowej decyzji wynika z potrzeby dostosowania instalacji do wymogów opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017 r. str. 231) (notyfikowana jako dokument nr C (2017 688), sprostowana (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 str. 21).

Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego przeprowadził analizę pozwolenia zintegrowanego udzielonego Panu Tomaszowi Marchalewskiemu, właścicielowi Gospodarstwa Rolnego w Zawrotach 6B, 14-300 Morąg.

O rozpoczęciu procedury analizy pozwolenia zintegrowanego, poinformowano prowadzącego instalację pismem z dnia 10.05.2017 r., znak: OŚ-PŚ.7222.62.2017. Dokonując analizy wzięto pod uwagę informacje przekazane przez prowadzącego instalację, zawierające odniesienie do technik opisanych w konkluzjach BAT. Przeprowadzona analiza wykazała, że istnieje konieczność dostosowania ww. instalacji, w terminie nie dłuższym niż 4 lata od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzji BAT, do wymagań określonych w ww. Decyzji Wykonawczej.

W związku z powyższym pismem z dnia 16.08.2017 r. znak: OŚ-PŚ.7222.62.2017 wezwano prowadzącego instalację do wystąpienia w terminie roku od dnia otrzymania ww. wezwania z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego, określając zakres tego wniosku.

Złożony wniosek o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego stanowi odpowiedź, na ww. pismo z dnia 16.08.2017 r., znak: OŚ-PŚ.7222.62.2017. We wniosku odniesiono się również do innych kwestii w celu dostosowania zapisów pozwolenia zintegrowanego do stanu faktycznego, który uległ zmianom od czasu uzyskania przez Wnioskodawcę pozwolenia zintegrowanego.

W związku z koniecznością uzupełnienia wniosku w zakresie jego dostosowania do wymagań wprowadzonych na mocy ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592), pismem z dnia 7.11.2018 r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku w następującym zakresie:

- operat przeciwpożarowy spełniający wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 43 ust. 8 tej ustawy, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620);
- postanowienie, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- zaświadczenie o niekaralności prowadzącego instalację:
 - za przestępstwa przeciwko środowisku,
 - będącego osobą fizyczną albo współnika, prokurenta, członka rady nadzorczej lub członka zarządu prowadzącego instalację będącego osobą prawną albo jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej za przestępstwa, o których mowa w art. 163, art. 164 lub art. 168 w związku z art. 163 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2017 r. poz. 2204 oraz z 2018 r. poz. 20, 305 i 663) - w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

W dniu 5.02.2019 r. do tut. Organu wpłynęło pismo Wnioskodawcy z prośbą o wydłużenie terminu na dostarczenie operatu przeciwpożarowego w raz z jego uzgodnieniem przez właściwego Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej z uwagi na czas niezbędny na jego opracowanie do dnia 1 kwietnia 2019 r. Ponadto do powyższego pisma dołączono zaświadczenie z Krajowego Rejestru Karnego o niekaralności prowadzącego instalację. Tut. Organ w piśmie z dnia 14.02.2019 r. wyraził zgodę na powyższe.

W toku prowadzonego postępowania pełnomocnik prowadzącego instalację kilkakrotnie występował z prośbą o wydłużenie terminu na dostarczenie w późniejszych terminach ww. operatu przeciwpożarowego wraz z jego uzgodnieniem. Tut. Organ wyrażał zgodę na powyższe.

W trakcie analizy wniosku stwierdzono, że wymaga on merytorycznego uzupełnienia i wyjaśnienia pewnych kwestii. W związku z tym pismem z dnia 19.04.2019 r. wezwano Wnioskodawcę do jego uzupełnienia.

Pismem z dnia 24.04.2019 r. Wnioskodawca przesłał operat przeciwpożarowy spełniający wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 43 ust. 8 tej ustawy, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372) wraz z postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie z dnia 16.04.2019 r., znak: PZ.5560.08.01.2019 uzgadniającym warunki zawarte w ww. operacie przeciwpożarowym.

Ponadto w dniach 17.05.2019 r., 24.06.2019 r. oraz 29.07.2019 r. wpłynęły pisma pełnomocnika prowadzącego instalację z prośbą o przedłużenie terminu przesłania odpowiedzi na pismo tut. Organu z dnia 19.04.2019 r. do dnia: 30 czerwca 2019 r., 31.07.2019 r. i 30.09.2019 r. Tut. Organ pismami z dnia 20.05.2019 r., 1.07.2019 r. oraz 1.08.2019 r. wyrażał zgodę na powyższe.

W toku prowadzonego postępowania, działając z upoważnienia art. 183 c ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 22.07.2019 r. tut. Organ wystąpił do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie z prośbą o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy. Do ww. pisma załączono kopię niezbędnej dokumentacji, w tym wniosek o zmianę ww. decyzji oraz operat przeciwpożarowy wraz z postanowieniem, w celu uwzględnienia ich przy wydaniu postanowienia w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

W dniu 19.08.2019 r. wpłynęło postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie z dnia 16.08.2019 r., znak: PZ.5560.35.01.2019 stwierdzające spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, uzgodnionym pozytywnie przez Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie postanowieniem z dnia 16 kwietnia 2019 r., znak: PZ.5560.08.01.2019.

Następnie w dniu 26.09.2019 r. wpłynęło uzupełnienie Wnioskodawcy na pismo tut. Organu z dnia 19.04.2019 r.

W toku przedmiotowego postępowania ze względu na skomplikowany charakter sprawy, tut. Organ wielokrotnie zawiadomieniami informował stronę o niezłatwieniu sprawy w terminie i wyznaczał nowy termin jej załatwienia.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (2 egz. wniosku + wniosek w wersji elektronicznej) oraz dokument potwierdzający wniesienie opłaty skarbowej za zmianę pozwolenia zintegrowanego i za udzielone pełnomocnictwo.

Przedmiotowy wniosek został sporządzony w celu dostosowania zapisów decyzji do wymagań określonych w ww. konkluzjach BAT oraz istniejącego na Fermie stanu faktycznego, który uległ zmianom od czasu uzyskania przez Wnioskodawcę pozwolenia zintegrowanego. Wnioskowane zmiany dotyczą: aktualizacji wielkości zapotrzebowania na wodę oraz energii elektrycznej, dodania dodatkowego emitora w budynku hodowlanym nr 7, uwzględnienia w instalacji: suszarni zbóż oraz dodatkowych silosów do magazynowania zbóż w obrębie istniejącej mieszalni pasz, doprecyzowania zapisów dotyczących zagospodarowania gnojowicy (przekazywanie do punktu zlewnego biogazowni istniejącą wewnętrzną, podziemną instalacją tłoczno-grawitacyjną), zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów oraz dodanie nowych rodzajów odpadów wytwarzanych w instalacji, a także uwzględnienie przetwarzania wytwarzanych na terenie instalacji określonych rodzajów odpadów, określenia sposobu monitoringu całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w gnojowicy, określenia sposobu monitoringu emisji amoniaku i pyłu do powietrza oraz monitorowania procesów technologicznych.

Wskutek zmian użytkowych i modernizacyjnych eksploatowanej instalacji gospodarstwa rolnego dokonano dobudowy dodatkowych silosów do magazynowania zbóż oraz suszarni zbóż typu WWA-60 o wydajności do 60 Mg/h wyposażonej w modułowany palnik gazowy (LPG) o mocy 150-1500 kW, funkcjonującej na potrzeby prowadzonego gospodarstwa oraz istniejącej mieszalni pasz.

W związku z powyższym na obecnym etapie eksploatacyjnym zboże do produkcji paszy magazynowane jest w silosach zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie budynku wytwórni tj. 2 szt. silosów o pojemności po 300 Mg każdy, służących do magazynowania zbóż (jęczmień, pszenica, żyto, rzepak, śruta); 1 stalowy silos o pojemności 30 Mg wykorzystywany do magazynowania soi; 3 szt. silosów o pojemności po 500 Mg każdy służących do magazynowania zbóż (jęczmień, pszenica, żyto, rzepak, śruta); 2 szt. silosów o pojemności po 75 Mg każdy, służących do magazynowania zbóż. Ponadto zgodnie z wnioskiem Strony w niniejszej decyzji uwzględniono planowane do zainstalowania dodatkowe 3 szt. silosów o pojemności do 500 Mg przeznaczonych również do magazynowania zbóż. Silosy te napełniane będą w sposób mechaniczny, a pyły są wprowadzane z instalacji do powietrza w sposób niezorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych. Zgodnie z rozporządzeniami Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2010 r. nr. 130 poz. 881) oraz z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia, instalacja ta wymaga zgłoszenia (Dz.U. z 2019 poz. 1510) instalacja ta nie wymaga uzyskania pozwolenia ani zgłoszenia organom ochrony środowiska.

Dobudowana suszarnia zbóż typu WWA-60 funkcjonuje na potrzeby prowadzonego gospodarstwa rolnego oraz istniejącej mieszalni pasz i stanowi infrastrukturę towarzyszącą przedmiotowej instalacji. Suszarnia charakteryzuje się następującymi parametrami użytkowymi: maksymalną wydajnością wialni do 60 ton/h, wyposażoną w system oczyszczania powietrza - cyklon DARCO-cyklon CA25, wyposażony w tkaninowy system pojedynczego worka filtracyjnego, na wylocie z emitora oraz palnik gazowy (LPG) model GVA ADB 1500 ME CH4/GPL (moc w zakresie 150-1500kW, zużycie paliwa do 60 m³/h). Suszarnia zbóż jest wyposażona dodatkowo w 6 szt. zbiorników na paliwo gazowe (propanbutan) o pojemności 6700 litrów brutto każdy. Zgodnie z punktem 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w

których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2010 r. nr. 130 poz. 881), ww. instalacja kwalifikuje się ją jako instalację do suszenia owoców, warzyw, zboża, innych płodów rolnych lub leśnych i nie wymaga uzyskania pozwolenia. W instalacji tej jako źródło spalania paliw zainstalowany jest palnik gazowy o mocy 150-1500 kW z oddzielnym emitorem w bocznej ścianie urządzenia, o średnicy 0,20 m i wylotem znajdującym się na wysokości 1,5 m n.p.t. W przypadku, gdy suszenie odbywa się z udziałem źródła spalania paliw (gazu) poniżej 15 MW, zgodnie z treścią punktu 1 ppkt 3 ww. załącznika do rozporządzenia instalacja ta nie wymaga uzyskania pozwolenia. Ze względu na maksymalną wydajność suszarni przekraczającą 30 Mg/h oraz ze względu na nominalną moc palnika gazowego przekraczającą 1MW zgodnie z § 2 ust. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia, instalacja ta wymaga zgłoszenia (Dz.U. z 2019 poz. 1510).

Ponadto w pozwoleniu zintegrowanym dokonano zmiany zapisów w parametrach produkcyjnych instalacji poprzez zaktualizowanie zużycia wody na cele technologiczne oraz zużycia energii elektrycznej. Zmiany te wynikały z błędnego wyliczenia zapotrzebowania na wodę oraz z niedoszacowania maksymalnego zużycia energii elektrycznej.

W związku z tym, tut. Organ w niniejszej decyzji dokonał zmian w rozdziale I, aktualizując urządzenia wchodzące w skład instalacji oraz parametry produkcyjne instalacji w zakresie zużycia wody, energii i gazu.

Jak już wcześniej wspomniano, w posiadanym pozwoleniu zintegrowanym, ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji została błędnie wyliczona na skutek przyjęcia nieprawidłowych wskaźników obliczeniowych. W związku z tym prowadzący instalację dokonał ponownej analizy danych dotyczących zużywanej wody biorąc pod uwagę maksymalną obsadę zwierząt w gospodarstwie, jak również dopuszczalne normy ilościowo-osobnicze wynikające z obowiązujących przepisów prawa a także dyspozycyjność zasobów posiadanego ujęcia wody i określił maksymalne zużycie wody na cele technologiczne w ilości 20 800 m³/rok. Należy zaznaczyć, że na terenie fermy woda pobierana jest z dwóch źródeł: z własnego ujęcia wód podziemnych oraz z wodociągu komunalnego. Woda z własnego ujęcia wykorzystywana jest wyłącznie do celów technologicznych (pojenie zwierząt, mycie pomieszczeń gospodarskich). Zaproponowana wielkość poboru wody nie przekracza ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. Maksymalny godzinowy pobór ustalono w wysokości 6,0 m³/h, a maksymalną ilość pobieranej wody na sekundę ustalono w wysokości 0,0017 m³/s. Dopuszczalna roczna ilość pobieranej wody podziemnej nie może przekroczyć 20 800 m³/rok.

W związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym dokonano zmiany w rozdziale II w pkt 4, w ppkt 4.1 gdzie zaktualizowano punkt dotyczący poboru wody.

Zmiany dotyczące wytwarzania i sposobów postępowania z odpadami wprowadzono w rozdziale II, pkt. 3 decyzji, gdzie zaktualizowano katalog wytwarzanych odpadów powstających w wyniku funkcjonowania instalacji oraz wprowadzono zmiany dotyczące miejsca magazynowania odpadów. W pozwoleniu zintegrowanym określone zostały rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego

i właściwości, opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, jak również wskazano miejsca i sposoby magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów. Ponadto w rozdziale

II, w pkt. 3, w tabeli nr 8 dokonano przypisania odpadom właściwości niebezpiecznych 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 uchylającej niektóre dyrektywy. W toku prowadzonego postępowania Wnioskodawca wycofał się z planowanego przetwarzania wytwarzanych podczas eksploatacji instalacji odpadów żużli o kodzie ex 10 01 02.

Dodatkowo w rozdziale III, w pkt 3, dodano ppkt 3.5 „Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach”. Zgodnie z informacjami zawartymi w operacie uzgodnionym przez Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie, pomieszczenia służące do magazynowania odpadów powstających w związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji znajdują się w budynku warsztatowo-garażowym nr 7 (budynek byłej kotłowni), do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. W budynku tym, w pomieszczeniu nr 1, które nie jest wydzielone pożarowo od pozostałej części budynku magazynowane będą odpady inne niż niebezpieczne, a w pomieszczeniu nr 2 magazynowane będą odpady niebezpieczne. Pomieszczenie nr 2 jest wydzielone pożarowo elementami oddzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 60 i stanowi odrębną strefę pożarową o powierzchni 9,28 m². Na wejściu do pomieszczenia osadzono drzwi przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej EI 30, zaopatrzone w urządzenia zapewniające samoczynne zamknięcie otworu w czasie pożaru. Obiekt nr 7 posiada wymaganą klasę odporności pożarowej „D”. Ponadto odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są na otwartym placu magazynowym nr 4 zlokalizowanym przy budynku nr 7. Gęstość obciążenia ogniowego zarówno w pomieszczeniach jak i na placu nie przekracza 500 MJ/m². Ponadto w magazynie i na placu nie zakłada się występowania stref zagrożenia wybuchem.

W ramach modernizacji instalacji w budynku nr 7 zainstalowano dodatkowy emitor nr E50 o tych samych parametrach użytkowych co istniejące w budynku emitory, który ma na celu poprawę warunków wymiany powietrza i zapewnienie odpowiedniego mikroklimatu panującego przy tuczu zwierząt. Powyższa zmiana została uwzględniona w treści pozwolenia w rozdziale nr II pkt. 1 i pkt 2.

W rozdziale II w pkt 1. dokonano również zmian w zakresie emisji do powietrza. Ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza określono w wielkościach wnioskowanych przez stronę, dla warunków normalnego funkcjonowania instalacji, przy jej prawidłowej eksploatacji - dla maksymalnej obsady budynków przy zachowaniu dopuszczalnego prawem zagęszczenia.

Dodatkowo na podstawie przedstawionych obliczeń określono dopuszczalne wielkości emisji wprowadzanych do powietrza dla amoniaku pochodzącego z każdego pomieszczenia dla poszczególnych grup świń zgodnie z wymaganiami BAT 30, w jednostkach, w których określono graniczne wielkości emisji, tj. w kg NH₃/stanowisko dla zwierzęcia/rok.

We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego prowadzący instalację przedstawił informacje o spełnieniu wymagań określonych w konkluzjach BAT, informacje dotyczące systemu żywienia prowadzonego na fermie i środków stosowanych w celu zmniejszenia całkowitej ilości wydalanego azotu i fosforu oraz dokonał obliczenia całkowitej ilości wydalanego azotu i fosforu. Obliczone wartości mieszczą się w przedziale wartości,

określonych w konkluzjach BAT. Ponadto we wniosku przedstawiony został sposób monitorowania emisji amoniaku i pyłu do powietrza.

Wobec powyższego, niniejszą decyzją zobowiązano prowadzącego instalację do monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w gnojowicy, zgodnie z wymaganiami BAT 24, określonymi w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE oraz przekazywania otrzymanych wyników organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

W związku z wejściem w życie ww. Decyzji Wykonawczej UE konieczne było również doprecyzowanie (aktualizacja) zapisów dotyczących zakresu i częstotliwości monitorowania procesów technologicznych. Zobowiązano prowadzącego instalację do monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji obsady trzody chlewnej - liczby przybywających i ubywających zwierząt za pomocą istniejących rejestrów, co najmniej raz w roku.

Prowadzącego instalację, zobowiązano również do monitorowania wielkości emisji substancji do powietrza poprzez określanie wielkości emisji rocznej amoniaku i pyłu, zgodnie z wymaganiami BAT 25 i BAT 27 określonymi w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Jednocześnie nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkości emisji rocznej organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

Przedmiotowa instalacja do chowu świń spełnia wymagania zawarte w dokumentach o których mowa w art. 204 ust. 1 i art. 207 ustawy Prawo ochrony środowiska, wynikające z najlepszych dostępnych technik poprzez taki dobór metod prowadzenia instalacji, aby powodować możliwie najniższe wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska we wszystkich jego komponentach. Instalacja nie będzie powodować przekroczeń granicznych wielkości emisyjnych określonych w konkluzjach BAT.

W niniejszej decyzji określono ponadto termin dostosowania instalacji do nowych wymagań określonych w niniejszej decyzji wynikających z Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 43 z 21.02.2017 r. str. 231) (notyfikowana jako dokument nr C (2017 688), sprostowana (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 str. 21), do dnia 21 lutego 2021 roku.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego w ww. zakresie nie stanowi istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r, poz. 1396, ze zm.).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy Stronie

przysługuje prawo zapoznania się z aktami, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W związku z powyższym w piśmie z dnia 13.11.2019 r. poinformowano Stronę o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania końcowych oświadczeń i uwag w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W dniu 22.11.2019 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo pełnomocnika, w którym doprecyzowano i skorygowano pewne zapisy wniosku, które zostały przeanalizowane i uwzględnione w niniejszej decyzji. Ponadto w ww. piśmie pełnomocnik oświadczył, że dowody i materiały zgromadzone w trakcie przedmiotowego postępowania są mu znane, i że rezygnuje z prawa wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Decyzja uwzględnia w całości żądanie Strony przedstawione we wniosku. Zmienione zapisy decyzji zostały dostosowane do stanu rzeczywistego oraz aktualnego porządku prawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji i w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska oraz uwzględniając słuszny interes strony orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z upoważnienia
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Grzegorz Piotr Drozdowski

Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

1. Pan Adam Bojarski - pełnomocnik
ABEKO Adam Bojarski
Lutek 8, 11-015 Olsztynek
2. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
email: [pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl](mailto:pozwozenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
2. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska – ePUAP
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku - ePUAP

Za zmianę pozwolenia oraz udzielone pełnomocnictwo uiszczono opłatę skarbową zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 poz. 1000 ze zm.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyna – 63102035410000500202903227.

