**MARSZAŁEK**

**WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO**

Olsztyn, dnia 07.04.2025 r.

OŚ-PŚ.7222.67.2023

**DECYZJA**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201
ust. 1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez pana Waldemara Grabkowskiego, działającego przez pełnomocnika, w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Mroczno, na działce
o nr ewid. 321/9 obręb Mroczno, gmina Grodziczno, powiat nowomiejski, woj. warmińsko-mazurskie

**orzekam:**

**udzielić panu Waldemarowi Grabkowskiemu, Mroczno 229a, 13-324 Grodziczno, REGON: 280567014, NIP: 8771403183,** **pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji** **do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Mroczno, na** **działce o nr ewid. 321/9 obręb Mroczno, gmina Grodziczno, powiat nowomiejski, województwo warmińsko-mazurskie.**

**Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu warunków eksploatacyjnych
i ochrony środowiska określonych w niniejszej decyzji.**

1. **RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI**
2. **Rodzaj i parametry instalacji**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa instalacji** | **Rodzaj instalacji1** | **Parametr instalacji** | **Prowadzący instalację** |
| Instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowana w miejscowości Mroczno, gm. Grodziczno. | ust. 6 pkt 8 lit. a | 141 960 szt. (567,84 DJP) | Waldemar GrabkowskiMroczno 229a13-324 GrodzicznoREGON: 280567014NIP: 8771403183 |

**1**wg załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

* 1. **Opis instalacji**
1. Instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja służąca do ściółkowego chowu brojlerów kurzych o łącznej obsadzie **141 960 szt. (567,84 DJP)**, zlokalizowana
w miejscowości Mroczno, na działce o numerze ewidencyjnym 321/9 obręb Mroczno, gmina Grodziczno, powiat nowomiejski, województwo warmińsko-mazurskie. Jest to instalacja nowobudowana.
2. Liczba stanowisk w poszczególnych kurnikach będzie wynosić:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa kurnika** | **Grupa inwentarza** | **Liczba stanowisk** | **Współczynnik DJP** | **Łącznie DJP** |
| **Kurnik K1** | brojlery | 60 060  | **0,004** | 240,24 |
| **Kurnik K2** | brojlery | 42 900 | 171,6 |
| **Kurnik K3** | brojlery | 39 000 | 156 |
| **Razem** | **brojlery** | **141 960** | **567,84** |

1. **W skład instalacji będą wchodziły następujące obiekty i urządzenia:**
* instalacja podstawowa - 3 budynki inwentarskie(oznaczone jako K1, K2, K3):

- K1 o powierzchni hodowlanej 3 080 m2. Kurnik wyposażony jest
w: automatyczny system wentylacji (14 szt. wentylatorów dachowych i 12 szt. wentylatorów szczytowych), automatyczny system zadawania paszy, automatyczny system zadawania wody, instalację elektryczną,

- K2 o powierzchni hodowlanej 2 200 m2. Kurnik wyposażony jest
w: automatyczny system wentylacji (10 szt. wentylatorów dachowych, 8 szt. wentylatorów szczytowych), automatyczny system zadawania paszy, automatyczny system zadawania wody, instalację elektryczną,

- K3 o powierzchni hodowlanej 2 000 m2. Kurnik wyposażony jest
w: automatyczny system wentylacji (9 szt. wentylatorów dachowych, 8 szt. wentylatorów szczytowych), automatyczny system zadawania paszy, automatyczny system zadawania wody, instalację elektryczną.

* instalacje powiązane technologicznie z instalacją podstawową:
* instalacja do magazynowania paszy – 5 silosów paszowych o pojemności ok. 50 m3 każdy;
* dwa silosy paszowe przy kurniku K1 o poj. ok. 50 m3 (25 Mg) każdy,
* dwa silosy paszowe przy kurniku K2 o poj. ok. 50 m3 (25 Mg) każdy,
* jeden silos paszowy przy kurniku K3 o poj. ok. 50 m3 (25 Mg),

- kotłownia,

- 2 zbiorniki na ścieki przemysłowe o pojemności do 30 m3 każdy,

- zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 5 m3,

- agregat prądotwórczy o mocy do 150 kW,

- konfiskator na sztuki padłe,

- budynek gospodarczy.

* 1. **Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii**
1. Na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Mroczno prowadzony będzie chów brojlerów kurzych w systemie chowu ściółkowego. Pierwszym etapem każdego z cykli chowu będzie umieszczenie w budynkach od K1 do K3 jednocześnie ok. 141 960 szt. jednodniowych ptaków. Cykl hodowlany będzie trwać ok. 45 dni. W ciągu roku przewiduje się ok. 6 cykli hodowlanych. Brojlery utrzymywane będą z zachowaniem dobrostanu, z jedną odstawą w 5 tygodniu życia po osiągnięciu wagi 2 kg. Ostateczny tucz prowadzony będzie do osiągnięcia przez ptaki masy ciała wynoszącej 2,85 kg. Łączna obsada na terenie instalacji wynosić będzie 141 960 szt. (567,84 DJP) w cyklu do 5 tygodnia życia i 99 620 szt. (398,48 DJP) w cyklu po 5 tygodniu życia ptaków. Po tym okresie brojlery transportowane będą z terenu Fermy do ubojni. Po każdym cyklu następuje przerwa technologiczna, przeznaczona na usunięcie obornika, mycie
i dezynfekcję obiektów inwentarskich.
2. Potrzeby żywieniowe ptaków będą zaspokajane za pomocą pełnowartościowej paszy zapewniającej zastosowanie zrównoważonej diety. Rodzaj i dawki paszy dostosowane są odpowiednio do wieku ptaków. Ptaki karmione będą za pomocą mieszanek paszowych wzbogacanych witaminami w postaci granulatu. W instalacji wykorzystywana będzie gotowa pasza, która dostarczana będzie na teren Fermy od ze­wnętrznego dostawcy. Przeładunek paszy do silosów będzie przebiegał w sposób hermetyczny – bezodpływowy. Pasza na potrzeby karmienia zwierząt magazynowana będzie w istniejących silosach. Pasza dostarczana będzie za pomocą paszociągów, zaopatrzonych w karmidła. Automatyczny system zadawania paszy dopasuje ilość podawanego pokarmu do wymagań żywieniowych w okresie produkcyjnym.
3. Przeznaczeniem Fermy jest produkcja brojlerów na następującym poziomie:

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupa inwentarza** | **Maksymalna roczna produkcja [szt.]** |
| Brojlery | 851 760, 00\* |

 \*Wielkość ta nie uwzględnia upadków

1. Woda na potrzeby pojenia ptaków, czyszczenia obiektów oraz na cele socjalno-bytowe będzie pobierana z gminnej sieci wodociągowej. Woda tak jak pokarm podawana będzie automatycznie do systemu poideł smoczkowych, do których ptaki mają dostęp przez cały czas trwania cyklu chowu. Zastosowanie poideł smoczkowych pozwala na oszczędne gospodarowanie wodą bez rozlewania jej i nadmiernego rozchlapywania. Wraz ze wzrostem ptaków poidła są odpowiednio podwieszane, co umożliwia zużycie tylko takiej ilości wody jaką ptaki potrzebują.
2. Budynki inwentarskie będą ogrzewane za pomocą dwóch kotłów o mocy grzewczej 550 kW każdy opalanych pelletem. Roczne zużycie pelletu będzie wynosiło 1569,6 Mg/rok.
3. Energia elektryczna na potrzeby Fermy pobierana będzie z istniejącej sieci energetycznej
w ilości ok. 99 372 kWh/rok. Ponadto na wypadek przerwy w dostawie prądu, gospodarstwo zaopatrzone jest w agregat prądotwórczy zasilany olejem napędowym, o mocy ok.150 kW.
4. System wentylacji mechanicznej budynków inwentarskich wyposażony jest w 33 szt. wentylatorów dachowych oraz 28 szt. wentylatorów szczytowych.
5. Przygotowanie obiektu do wstawienia stada rozpoczyna się od czyszczenia budynku, które prowadzone jest w dwóch etapach. W pierwszym etapie kurnik jest czyszczony na sucho poprzez dokładne usunięcie odchodów ptasich, wraz ze ściółką, powstałych podczas cyklu hodowlanego. Drugi etap czyszczenia polega na myciu obiektów wodą przy pomocy myjki wysokociśnieniowej. Woda używana do mycia obiektu, po spłynięciu na posadzkę będzie gromadzona w zbiornikach magazynowych. Kolejnym etapem przygotowania obiektu do wstawienia stada jest dezynfekcja budynku. Po zakończeniu dezynfekcji nie są już prowadzone żadne prace związane z użyciem wody.
6. Padłe zwierzęta umieszczane będą w specjalnym, zamykanym kontenerze chłodniczym, zlokalizowanym na terenie fermy. Następnie przekazywane będą uprawnionemu odbiorcy.
7. Powstający w trakcie chowu obornik zostanie usunięty z budynków dopiero po zakończeniu cyklu chowu i wywieziony poza teren instalacji. Roczna ilość powstającego na Fermie obornika wyniesie 2 413,32 Mg/rok. Nie przewiduje się czasowego przechowywania obornika na terenie instalacji. Powstały obornik przekazywany będzie do biogazowni rolniczej. W przyszłości nie wyklucza się możliwości przekazywania obornika do pieczarkarni lub okolicznym rolnikom
w celu nawożenia pól na podstawie stosownych umów.

1. **Parametry produkcyjne instalacji:**
* Zużycie paszy ogółem – ok. 4216,2 Mg/rok,
* Zużycie wody na cele technologiczne (pojenie, mycie budynków) oraz na cele socjalno-bytowe – łącznie 9 510,84 m3/rok, w tym ok. 9439,66 m3/rok na cele technologiczne,
* Zużycie środków dezynfekujących – ok. 1,006 m3/rok,
* Zużycie słomy – ok. 425,88 Mg/rok,
* Zużycie energii elektrycznej – ok. 99 372 kWh/rok,
* Zużycie pelletu – ok. 1569,6 Mg/rok,
* Zużycie oleju napędowego do agregatu prądotwórczego – ok. 1 m3/rok,
* Ilość wytwarzanego obornika – ok. 2413,32 Mg/rok.
1. **WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA**

**1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.**

* 1. **Wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji**

**Tabela nr 1** Dopuszczalna wielkość emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr emitora** | **Nazwa obiektu,****źródło emisji** | **Zanieczyszczenia** | **Dopuszczalna wielkość emisji przypadająca na 1 emitor****[kg/h]** |
| od E-1 do E-14 | **Budynek inwentarski K-1 (3 080 m2)**Obsada brojlerów w ilości 60 060 szt. do 5 tygodnia życia ptaków i wagi 2 kg/szt.Obsada brojlerów w ilości 42 147 szt. od 5 tygodnia życia ptaków i wagi 2,85 kg/szt.**W budynku znajdują się:****Wentylatory dachowe:**- 14 wentylatorów mechanicznych, o wylocie pionowym i nominalnej wydajności 22 900 m3/h każdy,**Wentylatory szczytowe obudowane osłonami i zgrupowane obok siebie:**- 10 wentylatorów o nominalnej wydajności 42 400 m3/h każdy,- 2 wentylatory o nominalnej wydajności 42 400 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółem* w tym pył PM10
* w tym pył PM2,5
 | 0,0395000,0001970,0256100,0123400,001409 |
| W-1 W-2 | NH3H2SPył ogółem* w tym pył PM10
* w tym pył PM2,5
 | 0,1686000,0008430,1093000,0527000,006010 |
| od E-27 do E-36 | **Budynek inwentarski K-2 (2 200 m2)**Obsada brojlerów w ilości 42 900 szt. do 5 tygodnia życia ptaków i wagi 2 kg/szt.Obsada brojlerów w ilości 30 105 szt. od 5 tygodnia życia ptaków i wagi 2,85 kg/szt.**W budynku znajdują się:****Wentylatory dachowe:**- 10 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i nominalnej wydajności 22 900 m3/h każdy, **Wentylatory szczytowe obudowane osłonami i zgrupowane obok siebie:**- 8 wentylatorów o nominalnej wydajności 42 400 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółem* w tym pył PM10
* w tym pył PM2,5
 | 0,0395000,0001970,0256100,0123400,001409 |
| W-3W-4 | NH3H2SPył ogółem* w tym pył PM10
* w tym pył PM2,5
 | 0,1185000,0005920,0768000,0370000,004230 |
| od E-45 do E-53 | **Budynek inwentarski K-3 (2 000 m2)**Obsada brojlerów w ilości 39 000 szt. do 5 tygodnia życia ptaków i wagi 2 kg/szt.Obsada brojlerów w ilości 27 368 szt. od 5 tygodnia życia ptaków i wagi 2,85 kg/szt.**W budynku znajdują się:****Wentylatory dachowe:**- 9 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i nominalnej wydajności 22 900 m3/h każdy,**Wentylatory szczytowe obudowane osłonami i zgrupowane obok siebie:**- 8 wentylatorów o nominalnej wydajności 42 400 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółem* w tym pył PM10
* w tym pył PM2,5
 | 0,0399000,0001990,0258700,0124700,001423 |
| W-5W-6 | NH3H2SPył ogółem* w tym pył PM10
* w tym pył PM2,5
 | 0,1113000,0005570,0722000,0348000,003970 |
| S-1S-2S-3S-4S-5 | **Silosy na paszę (5 sztuk)**Po 2 silosy przy budynku K-1 i K-2, 1 silos przy budynku K-3 o pojemności 50m3 każdy. Silosy posiadają indywidualne odpowietrzniki wyposażone w filtr workowy o skuteczności odpylania 97,07%.  | Pył ogółem* w tym pył PM10
* w tym pył PM2,5
 | 0,0187500,0090400,001031 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj zanieczyszczenia** | **Dopuszczalna emisja [Mg/rok]** |
| NH3 | 7,8600 |
| H2S | 0,0392 |
| Pył ogółem | 5,1000 |
| - w tym pył PM10 | 2,4600 |
| - w tym pył PM2,5 | 0,2813 |

**Tabela nr 3** Rodzaj i ilość gazów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza zgodnie z granicznymi wielkościami emisyjnymi wynikającymi z konkluzji BAT:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Dopuszczalna emisja** |
| kg/stanowisko/rok ¹ |
| Amoniak wyrażony jako NH3 | 0,055 |

1 Określone na podstawie granicznych wielkości emisji amoniaku (BAT-AEL) do powietrza
z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg, zgodnie z załącznikiem 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.

**Tabela nr 4** Parametry źródeł emisji:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Budynek** | **Nr emitora** | **Wysokość emitora****[m]** | **Średnica wylotu****[m]** | **Wydajność wentylatora****[m3/h]** | **Prędkość gazów na wylocie emitora****[m/s]** | **Temperatura gazów na wylocie emitora****[K]** | **Czas emisji****[h/a]** |
| K-1 | od E-1 do E-14 | 7,45 | 0,82 | 22 900 | 12,05 | 293 | 6 480 |
| W-1W-2 | 1,40 | 1,40 | 42 400 | 7,65 | 293 | 200 |
| 3,10 | 1,40 | 42 900 | 7,65 | 293 | 200 |
| K-2 | od E-27 do E-36 | 7,45 | 0,82 | 22 900 | 12,05 | 293 | 6 480 |
| W-3 W-4 | 1,40 | 1,40 | 42 400 | 7,65 | 293 | 200 |
| K-3 | od E-45 do E-53 | 7,45 | 0,82 | 22 900 | 0,82 | 293 | 6 480 |
| W-5 W-6 | 1,40 | 1,4 | 42 400 | 7,65 | 293 | 200 |
| Silos przy K-1 | S-1 | 1,00 | 0,15 | 1 260 | 0,00 | 293 | 34 |
| Silos przy K-1 | S-2 | 1,00 | 0,15 | 1 260 | 0,00 | 293 | 34 |
| Silos przy K-2 | S-3 | 1,00 | 0,15 | 1 260 | 0,00 | 293 | 34 |
| Silos przy K-2 | S-4 | 1,00 | 0,15 | 1 260 | 0,00 | 293 | 34 |
| Silos przy K-3 | S-5 | 1,00 | 0,15 | 1 260 | 0,00 | 293 | 34 |

* 1. **Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w sposób zorganizowany:**
		1. Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza będą procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich K-1, K-2 i K-3 w ciągu 6 cykli w roku, trwających ok. 45 dni każdy. Brojlery utrzymywane będą z zachowaniem dobrostanu, z jedną odstawą w 5 tygodniu życia po osiągnięciu wagi 2 kg. Ostateczny tucz prowadzony będzie do osiągnięcia przez ptaki masy ciała wynoszącej 2,85 kg. Substancje powstające w wyniku chowu brojlerów kurzych emitowane będą do powietrza z ww. budynków za pomocą wentylatorów mechanicznych dachowych o wydajności 22 900 m3/h, pracujących w ciągu roku 6 480 h/rok, o wylocie pionowym, otwartym, oznaczone w dołączonej do wniosku dokumentacji symbolami od E-1 do E-14 w budynku K-1, od E-27 do E-36 w budynku K-2, od E-45 do E-53 w budynku K-3. Wentylatory mechaniczne o wydajności 42 400 m3/h zainstalowane grupowo obok siebie 222
		w ścianach szczytowych budynków zostaną obudowane osłonami (po 2 osłony na budynek),
		 w wyniku czego utworzone zostaną powierzchniowe emitory zastępcze: W-1 i W-2 (od E-15 do E-26) w budynku K-1, W-3 i W-4(od E-37 do E-44) w budynku K-2, W-5 i W-6 (od E-54 do E-61) w budynku K-3. Emitory szczytowe pracować będą tylko w okresie letnim przez kilka godzin dziennie, w czasie największego upału, ok. 200 h/rok. Osłony kierować będą strumień wyrzucanego powietrza w kierunku pionowym. Budynki inwentarskie będą wyposażone
		w pełni zautomatyzowany system sterowania mikroklimatem w kurnikach, skorelowany
		z temperaturą zewnętrzną i systemem wentylacji. Wentylatory funkcjonują ze zmienną wydajnością przez cały czas chowu brojlerów.
		2. Na terenie przedmiotowej fermy do magazynowania paszy wykorzystywanych będzie 5 silosów o pojemności ok. 50 m3 każdy, przy budynkach K-1 i K-2 posadowione zostaną po 2 silosy i 1 przy budynku K-3. Silosy paszowe połączone będą z automatycznym systemem zadawania paszy, których załadunek odbywać się będzie pneumatycznie poprzez przewód łączący samochód z zaworem doprowadzającym paszę do silosów. Na rurę odpowietrzającą silos skierowaną w dół, w trakcie załadunku nakładany będzie specjalny filtr workowy
		o skuteczności 97,07%. Dostarczana pasza będzie granulowana i zawierać będzie w swoim składzie tłuszcze, co dodatkowo zapobiegać będzie pyleniu w trakcie jej przeładunku do zbiorników magazynowych. Roczne zużycie paszy szacowane jest na ok. 4 216,20 Mg/rok.
		3. System ogrzewania kurników oparty zostanie na dwóch kotłach o mocy
		0,55 MW każdy, zasilanych pelletem.

Na przedmiotowej fermie nie ma zainstalowanych urządzeń do redukcji emisji substancji do powietrza. Stosuje się natomiast środki dezynfekujące obniżające poziom emisji amoniaku do powietrza.

* 1. **Emisje niezorganizowane:**

W czasie funkcjonowania instalacji będą miały miejsce procesy stanowiące źródła emisji niezorganizowanej gazów i pyłów do powietrza:

* emisje substancji gazowych oraz pyłów podczas poruszania się po terenie instalacji pojazdów
w celu dostarczania paszy, odbierania obornika, dostarczania piskląt lub odbierania brojlerów kurzych, dostarczania paliwa, odbierania ścieków,
* emisje substancji gazowych, powstałych w czasie reakcji zachodzących
w oborniku kurzym, podczas wywożenia z budynków inwentarskich.
	1. **Emisje pozostałe:**

W czasie funkcjonowania instalacji, w przypadku awarii oraz w sytuacjach wyjątkowych,
w celu zabezpieczenia dostaw prądu uruchamiany będzie agregat prądotwórczy o mocy do 0,15 MW zasilany olejem napędowym.

1. **Emisja hałasu do środowiska**
	1. **Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji**

Określam dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, powodowane przez eksploatację przedmiotowej instalacji, wyrażone wskaźnikami hałasu LAeq D iLAeq N w odniesieniu do terenów objętych ochroną przed hałasem, klasyfikowanych jako zabudowa zagrodowa:

* LAeq D – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 600 do godz. 2200) – 55 dB
* LAeq N – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 2200 do godz. 600) – 45 dB.
	1. **Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska**

**Tabela nr 5** Rozkład pracy istotnych źródeł hałasu dla doby na przedmiotowej instalacji

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Instalacja/źródło** | **Urządzenie/lokalizacja** | **Czas pracy pojedynczego źródła w ciągu doby [h]** |
| **Pora dnia****6ºº-22ºº** | **Pora nocy****22ºº-6ºº** |
| **Źródła punktowe - wentylatory** |
| 1 | Wentylatory dachowe od E-1 do E-14 14 szt./budynek | Budynek inwentarskinr K-1 | **16** | **8** |
| 2 | Wentylatory szczytowe od E-15 do E-24 10 szt./budynek | **16** | **0** |
| 3 | Wentylatory szczytowe od E-25 do E-26 2 szt./budynek | **16** | **0** |
| 4 | Wentylatory dachowe od E-27 do E-36 10 szt./budynek | Budynek inwentarskinr K-2 | **16** | **8** |
| 5 | Wentylatory szczytowe od E-37 do E-44 8 szt./budynek | **16** | **0** |
| 6 | Wentylatory dachowe od E-45 do E-53 9 szt./budynek | Budynek inwentarskinr K-3 | **16** | **8** |
| 7 | Wentylatory szczytowe od E-54 do E-618 szt./budynek | **16** | **0** |
| **Źródła przestrzenne - budynki** |
| 8 | Budynki K-1, K-2, K-3 | Budynki inwentarskie | **16** | **0** |
| 9 | Agregat prądotwórczy\* | Budynek | **4** | **0,50** |
| **Źródła ruchome – pojazdy ciężkie** |
| 10 | Dostawa paszy i napełnianie zbiorników paszą | 2 pojazdy ciężkie (pora dnia) | **0,40** | **0,20** |
| 11 | Odbiór obornika | 2 pojazdy ciężkie (pora dnia) |
| 12 | Odbiór / dostarczanie ptakówOdbiór ptaków | 3 pojazdy ciężkie (pora dnia)2 pojazdy ciężkie (pora nocy) |
| 13 | Dostarczanie paliwa | 1 pojazd dziennie (pora dnia) |
| 14 | Wywóz nieczystości ciekłych | 1 pojazd dziennie(pora dnia) |

\* pracuje w sytuacjach awaryjnych, w przypadku braku dostawy prądu.

**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 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość [Mg/rok]** | **Podstawowy skład chemicznyi właściwości**  |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 1. | 02 01 06 | Odchody zwierzęce | 2 413,32 | Mieszanina przefermentowanych odchodów kurzych i ściółki (słomy).Obornik - zawartość suchej masy ok. 50,39%, w tym około: azot (N) 2,31%, fosfor (P2O5) 2,14%, potas (K2O) 1,81%, wapń (CaO) 2,42%, magnez (MgO) 0,68%.Odpady o dużej zawartości składników odżywczych, zawilgocone (posiadające właściwości nawozowe, polepszające strukturę podłoża). Odpady w postaci stałej.  |
| 2. | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 01 04) | 20,00 | Żużle i popioły pochodzące ze spalania na cele instalacji składające się w 70% z SiO2 i Al2O3, a w 1-10% z Fe2O3, CaO, MgO, K2O, straty prażenia. |
| 3. | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 1,00 | Celuloza, węglowodory, odpady stałe. Odpad w postaci stałej, palny, nasiąkliwy (podatny na zamoknięcie), częściowo ulegający biodegradacji, nie posiadający właściwości charakterystycznych dla odpadów niebezpiecznych. |
| 4. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,00 | Węglowodory, odpady stałe, palne. Składające się z: polimerów syntetycznych: polietylenu (PE, w tym HDPE), polipropylen (PP) wraz z domieszkami (barwniki, wypełniacze, stabilizatory, zmiękczacze). |
| 5. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 0,3 | Na terenie fermy będą założone maty dezynfekcyjne nasączone środkiem do dezynfekcji. Po użyciu mata będzie stanowić odpad o charakterze sorbentu, materiałów filtracyjnych, tkanin do wycierania i ubrań ochronnych zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi. |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1. | 16 02 13\* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 0,050 | Zużyte lampy oświetleniowe pomieszczeń produkcyjnych. Szkło pokryte luminoforem (np. halofosforanem wapnia), tworzywo sztuczne, aluminium, gaz szlachetny (argon, halon), pary rtęci. Odpady w postaci stałej, łatwo ulegającej uszkodzeniu, w przypadku stłuczenia toksyczne: HP6 – ostra toksyczność, HP14 - ekotoksyczne. |

**3.2. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami**

 Wytwarzane na terenie Fermy odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami gromadzone będą w sposób selektywny, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane decyzje z zakresu gospodarowania odpadami.

**3.3. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowania odpadów**

**Tabela nr 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Miejsce i sposób magazynowania odpadów** |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
|  | Odchody zwierzęce | 02 01 06 | Odpady nie będą magazynowane na terenie Fermy. Bezpośrednio po wytworzeniu będą wywożone z terenu instalacji i przekazywane uprawnionym odbiorcom. |
|  | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 01 04) | 10 01 01 | Odpady magazynowane będą na terenie Fermy, w wydzielonym miejscu przy kotłowni, w metalowych pojemnikach, na utwardzonej powierzchni.  |
|  | Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 |  Odpady będą magazynowane w pomieszczeniu socjalnym, w szczelnym oznakowanym pojemniku.  |
|  | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu, w pomieszczeniu socjalnym, w szczelnym oznakowanym pojemniku.  |
|  | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 15 02 03 | Odpady będą magazynowane w pomieszczeniu socjalnym, w szczelnym oznakowanym pojemniku.  |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1.  | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 16 02 13\* | Odpady gromadzone będą w szczelnym oznakowanym pojemniku, na utwardzonym podłożu, w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu socjalnym. |

Odpady magazynowane będą zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu
z dnia 11 września 2020 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów.*

**3.4. Źródła powstawania odpadów:**

1. Procesy podstawowe – chów drobiu.
2. Bieżąca eksploatacja instalacji.
	1. **Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:**
3. Systematyczne szkolenia pracowników fermy w zakresie prawidłowego postępowania
z odpadami.
4. Zakup tylko niezbędnych surowców, które będą wykorzystywane zgodnie
z instrukcją ich stosowania i do wyczerpania, tak aby ograniczać powstawanie odpadów
i zapobiegać marnotrawstwu surowców;
5. Stosowanie opakowań zbiorczych o większych pojemnościach;
6. Stosowanie opakowań zwrotnych tj. wielokrotnego użytku;
7. Prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami
w tym zakresie.
8. Przekazywanie odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom.

**4. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków**

**4.1. Zaopatrzenie w wodę**

Ferma Drobiu zaopatrywana będzie w wodę z gminnej sieci wodociągowej.

Zużycie wody na fermie wyniesie ogółem –  **9 510,84 m3 /rok**, w tym:

* + - * 1. na cele technologiczne:
* pojenie drobiu:

**QR - 9352,3 m3 /rok**

* mycie obiektów:

**QR - 87,36 m3 /rok**

* 1. na cele socjalno-bytowe pracowników:

**QR - 71,18 m3 /rok**

**4.2. Odprowadzanie ścieków**

**4.2.1. Ścieki przemysłowe**

Ścieki przemysłowe powstawać będą okresowo przy czyszczeniu budynków inwentarskich po zakończonych cyklach hodowlanych. Gromadzone będą w dwóch zbiornikach bezodpływowych
o pojemności 30 m3 każdy. Ścieki przemysłowe wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

Przewidywana ilość powstających ścieków:

**QR - 87,36 m3 /rok**

**Tabela nr 8** Stan i skład ścieków przemysłowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka** | **Wartości wskaźników zanieczyszczeń** |
| Azot ogólny | mg N/ dm3 | 30,0 |
| Azot amonowy | mg NH4/ dm3 | 100,0 |
| Azot azotynowy | mg NNO2/ dm3 | 2,6 |

**4.2.2. Ścieki bytowe**

Ścieki bytowe powstawać będą powstawać w związku z zapewnieniem potrzeb socjalno-bytowych pracowników Fermy. Gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym o pojemności 5 m3.Ścieki bytowe wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

Przewidywana ilość powstających ścieków:

 **QR - 71,18 m3 /rok**

**4.3. Wody opadowe**

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone należące do prowadzącego instalację.

**III. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI**

**1. Metody ochrony środowiska wodnego:**

* prowadzenie rejestru zużycia wody,
* stosowanie automatycznego systemu podawania wody do pojenia drobiu przy pomocy poideł smoczkowych, zabezpieczających przed stratami wody, umożliwiających optymalne jednostkowe jej zużycie,
* utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, instalacji do pojenia drobiu, wodomierzy oraz pozostałych urządzeń gospodarki wodnej.

**2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:**

* zastosowanie nowoczesnych i energooszczędnych urządzeń,
* stosowanie energooszczędnego oświetlenia,
* kontrolowanie stanu technicznego urządzeń elektrycznych i utrzymywanie ich w pełnej sprawności,
* utrzymywanie drożności systemu wentylacyjnego poprzez systematyczną kontrolę
i okresowe czyszczenie kanałów wentylacyjnych.
1. **Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami:**
* prowadzenie działań mających na celu zapobieganie powstawaniu odpadów,
* odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne nie będą ze sobą mieszane,
* odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania dostarczane będą
w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska,
* gospodarowanie wytworzonymi odpadami będzie prowadzone zgodnie
z hierarchią określoną w ustawie o odpadach,
* przekazywanie odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym
i jednostkom organizacyjnymi niebędącymi przedsiębiorcami, które wykorzystują odpady na potrzeby własne zgodnie z obowiązującymi przepisami,
* magazynowanie odpadów w wyznaczonych i oznakowanych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i zwierząt.
1. **Metody ochrony powietrza:**
* stosowanie właściwie zbilansowanych pasz,
* utrzymywanie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków inwentarskich poprzez sterowany komputerowo, sprawny system wentylacji,
* stosowanie palletu w kotłach do ogrzewania budynków inwentarskich,
* pneumatyczny załadunek pasz granulowanych do silosów z odpowietrznikami, wyposażonymi
w filtry workowe ograniczające emisję pyłu.
1. **Metody ochrony przed hałasem:**
* wykonanie pasa zieleni izolującej wzdłuż granicy terenu działki nr 321/9,
* obudowa zgrupowanych obok siebie wentylatorów ściennych (po 2 na budynek),
* planowanie czynności generujących hałas (np. dostawy, przeładunek paszy, wywóz zwierząt)
w miarę możliwości w porze dnia (od 6.00 do 22.00),
* zastosowanie wysokosprawnych wentylatorów,
* zainstalowanie niskoszumowego wyposażenia,
* wykorzystanie obiektów o konstrukcji murowanej, dźwiękochłonnej,
* unikanie niepotrzebnego niepokojenia zwierząt w czasie karmienia i komunikacji wewnątrz hal,
* wykorzystanie sprawnych maszyn i urządzeń.
1. **W celu osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości prowadzący instalację zobowiązany jest do:**
* zapewnienia odpowiedniej techniki żywienia drobiu poprzez dobór pasz dostosowanych do wieku i zapotrzebowania zwierząt, co przekłada się na zmniejszenie wydalanego azotu i fosforu w oborniku,
* przestrzegania obowiązujących przepisów i zasad z zakresu ochrony środowiska,
* ciągłego doskonalenia sposobu zarzadzania środowiskowego,
* stosowania materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki oraz standardów środowiska,
* utrzymywania budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw,
* utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienia odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń,
* dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii,
* ograniczania wielkości emisji niezorganizowanej pyłu poprzez likwidację wszelkich nieszczelności systemu transportu paszy do silosów,
* wywożenia obornika odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złowonnych do powietrza,
* zbierania ścieków przemysłowych z mycia budynków w szczelnych zbiornikach bezodpływowych,
* dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu.
1. **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**
* utrzymywanie w należytym stanie obiektów inwentarskich,
* mycie obiektów inwentarskich przy użyciu myjki wysokociśnieniowej,
* utrzymywanie w należytym stanie przewodów kanalizacyjnych,
* systematyczne kontrolowanie stanu technicznego instalacji, mające na celu wykrycie ewentualnych nieszczelności,
* magazynowanie odpadów i postępowanie z odpadami w sposób zgodny
z warunkami pozwolenia i obowiązującymi przepisami.
1. **MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR
I EWIDENCJONOWANIE EMISJI**
2. **Monitorowanie procesów technologicznych:**
* monitorowanie ilości zużywanej wody w oparciu o odczyty wskazań wodomierza
z częstotliwością co najmniej raz w miesiącu, dodatkowo przed rozpoczęciem każdego cyklu oraz po jego zakończeniu,
* monitorowanie ilości zużywanej energii elektrycznej w oparciu o liczniki, podliczniki lub na podstawie odpowiednich faktur z częstotliwością raz w roku,
* monitorowanie liczebności stada, uwzględniając ilość upadków oraz selekcję stada, na podstawie prowadzonych rejestrów po zakończeniu każdego cyklu,
* monitorowanie ilości zadawanej paszy po każdym cyklu oraz sumarycznie raz
w roku,
* monitorowanie produkcji obornika w oparciu o odczyty wagi podczas wywożenia obornika z terenu fermy z częstotliwością raz na cykl oraz sumarycznie raz w roku,
* monitorowanie ilości zużytego paliwa na podstawie odpowiednich faktur
z częstotliwością raz w roku.
1. **Monitoring emisji do powietrza**
	1. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021
	r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych, jak
	i okresowych.
	2. Zobowiązuje się prowadzącego przedmiotową instalację do poinformowania
	tut. Organu o terminie (dzień, miesiąc, rok) rozpoczęcia działalności polegającej na chowie brojlerów kurzych.
	3. Ponadto zobowiązuje się prowadzącego instalację do zapewnienia stanowisk do przeprowadzenia pomiarów wielkości emisji (wstępnych i kontrolnych) zgodnie
	z obowiązującą metodyką pomiarową i z zachowaniem wymogów BHP na następujących emitorach:

- emitor zainstalowany w dachu budynku K-1, oznaczony symbolem E-7,

- emitor zainstalowany w dachu budynku K-2, oznaczony symbolem E-31,

- emitor zainstalowany w dachu budynku K-3, oznaczony symbolem E-48,

lub na innych reprezentatywnych emitorach o takich samych parametrach emisji,
o czym należy poinformować tut Organ.

* 1. Zobowiązuje się prowadzącego do wykonania w terminie 3 miesięcy od dnia,
	w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, cylindrycznej nasady wyposażonej
	w dwa króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7:1994 oraz utrzymywania jej w należytym stanie, w celu zapewnienia właściwych (zgodnych
	z przepisami) warunków dla wykonania pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza
	z emitorów określonych w rozdziale VI, pkt 1, ppkt 1.4 niniejszej decyzji.
	2. Prowadzący przedmiotową instalację na mocy art. 147 pkt 4 i 5, zobowiązany jest do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji, które należy wykonać dla takich zanieczyszczeń jak: NH3, H2S,pył ogółem w tym pył PM10
	i PM2,5 w terminie 8 miesięcy od dnia rozpoczęcia działalności, przy pełnej obsadzie zwierząt, w czasie pracy wszystkich wentylatorów z maksymalną ich wydajnością. Wyniki pomiarów wstępnych należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska
	z dnia 15 grudnia 2020 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku
	z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji*.
	3. Ustalone w rozdziale VI, pkt 1, ppkt 1.4 niniejszej decyzji stanowiska pomiarowe powinny umożliwiać wykonanie pomiarów emisji przez akredytowane laboratorium, zgodnie
	z obowiązującą metodyką pomiarową i z wykorzystaniem aparatury instalowanej na emitorze w momencie wykonywania pomiaru oraz z zachowaniem wymogów BHP. Wyniki pomiarów wielkości emisji należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie
	w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji*.
	4. Należy sporządzić i wdrożyć plan zarządzania zapachami, zgodnie z wymogami BAT 12 Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. *ustanawiająca konkluzje dotyczących najlepszych technik (BAT) dla intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie
	z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE*, w sytuacji gdy obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu związaną z oddziaływaniem tej instalacji lub gdy jego występowanie zostało stwierdzone. Informację o opracowaniu takiego planu należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 1 miesiąca od dnia jego opracowania.
1. **Monitorowanie emisji amoniaku (BAT 25)**

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

* Oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie
i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie postępowania z nawozem;
* 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.

* Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

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

1. **Monitoring emisji pyłu (BAT 27)**

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

* 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.
* Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz 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.

1. **Monitoring hałasu**
2. Pomiary hałasu należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu
i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji*.
3. Pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia działalności.
4. Pomiary należy wykonać na terenach objętych ochroną przed hałasem, zlokalizowanych
w najbliższym sąsiedztwie fermy, klasyfikowanych jako zabudowa zagrodowa.
5. Pomiary należy wykonywać w okresie letnim, w miesiącach od czerwca od września, przy maksymalnej obsadzie zwierząt i pracy maksymalnej liczby wentylatorów z maksymalną ich wydajnością.
6. Wyniki pomiarów hałasu należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji*.
7. Należy sporządzić i wdrożyć plan zarządzania hałasem, zgodnie z wymogami
BAT 9 Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017
r. *ustanawiająca konkluzje dotyczących najlepszych technik (BAT) dla intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE*,
w sytuacji gdy obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość hałasu związaną z oddziaływaniem tej instalacji lub gdy jego występowanie zostanie udowodnione. Informację o opracowaniu takiego planu należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego
w terminie 1 miesiąca od dnia opracowania.
8. **Monitorowanie całkowitej ilości wydalanego azotu i fosforu w oborniku (BAT 24)**

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

1. obliczanie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu produkcyjność zwierząt,
2. oszacowanie w oparciu o analizę obornika 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.

1. **Monitorowanie ilości zużywanej wody**

Monitorowania ilości zużywanej wody z sieci wodociągowej na potrzeby przedmiotowej instalacji należy dokonywać poprzez regularne odczyty wskazań wodomierzy. Warunki poboru wody regulować będzie umowa o dostarczeniu wody z wodociągu zbiorowego.

1. **Dodatkowe wymagania w zakresie monitorowania emisji**

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji po za 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.

1. **ZAKRES, SPOSÓB I TERMIN PRZEKAZYWANIA ORGANOWI WŁAŚCIWEMU DO WYDANIA POZWOLENIA I WOJEWÓDZKIEMU INSPEKTOROWI OCHRONY ŚRODOWISKA COROCZNEJ INFORMACJI POZWALAJĄCEJ NA PRZEPROWADZENIE OCENY ZGODNOŚCI Z WARUNKAMI OKREŚLONYMI W POZWOLENIU, W ZAKRESIE NIEOBJĘTYM PRZEPISAMI art. 149 USTAWY Z DNIA 27 KWIETNIA 2001 r. PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA**

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

1. **SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII ORAZ WYMÓG INFORMOWANIA O WYSTĄPIENIU AWARII**

Ferma Drobiu w miejscowości Mroczno nie zalicza się do zakładów
o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

Potencjalne awarie na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Mroczno mogą być spowodowane przez wybuch pożaru w budynkach inwentarskich, awarie eksploatowanych urządzeń, awarię systemu zaopatrzenia w wodę i paszę, epidemię lub chorobę wśród drobiu. Główne zagrożenie dla środowiska stanowi, podczas wystąpienia epidemii lub chorób, potencjalnie duża liczba padłych sztuk oraz
w wypadku pożaru, zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz spływ ścieków powstałych
w wyniku akcji gaśniczej.

Na terenie przedmiotowej instalacji należy stosować następujące sposoby zapobiegania
i ograniczania skutków występowania awarii:

* + postępowanie zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami,
	+ właściwe wykorzystanie zainstalowanego wyposażenia,
	+ wyposażenie instalacji w sprzęt ppoż.,
	+ zatwierdzenie i wdrożenie do stosowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
	+ przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji oraz wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
	+ prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na terenie Fermy,
	+ objęcie instalacji stałym nadzorem weterynaryjnym,
	+ zapewnienie prawidłowego mikroklimatu wewnątrz budynków inwentarskich, niewprowadzanie do kurników osób bez potwierdzonego stanu zdrowia, używanie obuwia
	 i odzieży ochronnej, zapewnienie stałej kontroli lekarza weterynarii, w przypadku epidemii padłe sztuki przekazywać zakładowi posiadającemu stosowane zezwolenia na ich unieszkodliwienie, zaś kurniki z całym wyposażeniem należy zdezynfekować,
* na wypadek przerwy w dostawie prądu Ferma korzystać będzie z agregatu prądotwórczego.

W przypadku wystąpienia awarii należy powiadomić odpowiednie służby zgodnie
z opracowanymi procedurami i instrukcjami, w tym w szczególności: Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nowym Mieście Lubawskim oraz Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

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

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone
w niniejszym pozwoleniu. Wielkość emisji w warunkach rozruchu i wyłączenia instalacji ustala się jak w rozdziale II decyzji, tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

1. **SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI**

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska. Teren instalacji po jej likwidacji winien być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

**XI. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO**

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**XII. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA**

Pozwolenie jest wydane **na czas nieoznaczony**.

 Organ właściwy do wydania pozwolenia dokonuje analizy pozwolenia zintegrowanego:

* niezwłocznie po publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzji BAT odnoszących się do głównej działalności danej instalacji, lecz nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia publikacji;
* co najmniej raz na 5 lat;
* jeżeli oddziaływanie instalacji na środowisko zmieniło się w stopniu wskazującym na konieczność zmiany pozwolenia w części dotyczącej określonych w nim warunków lub wielkości emisji z danej instalacji;
* jeżeli nastąpiła zmiana w najlepszych dostępnych technikach, pozwalająca na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub wynika to z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

**Uzasadnienie**

W dniu 26.10.2023 r. do tut. Organu wpłynął wniosek przedłożony przez pana Waldemara Grabkowskiego, działającego przez pełnomocnika, w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Mroczno, gm. Grodziczno, na działce o nr ewid. 321/9 obręb Mroczno, powiat nowomiejski, woj. warmińsko-mazurskie.

Na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r., poz. 54, z późn. zm.), zwanej dalej p.o.ś., w związku z § 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U.
z 2014, poz.1169) i ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do ww. rozporządzenia, dla ww. instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 p.o.ś., w związku z § 2 ust.1 pkt
51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowego pozwolenia jest Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

 Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (1 egz. + wniosek w wersji elektronicznej), sporządzoną przez .

Po przeanalizowaniu przedłożonego wniosku stwierdzono, że zawiera on braki formalne, dlatego też pismem z dnia 16.11.2023 r. tut. Organ wezwał Wnioskodawcę do ich usunięcia. Pismem
z dnia 28.11.2023 r. (data wpływu do tut. Organu: 30.11.2023 r.) Wnioskodawca przedłożył uzupełnienie do wniosku, w tym m.in. dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy p.o.ś., zapis ww. wniosku
w wersji elektronicznej przekazano Ministrowi Klimatu i Środowiska.

Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 224/2023.

 Następnie zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 12.12.2023 r. zawiadomiono stronę o wszczęciu postępowania
w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Mroczno, gm. Grodziczno.

 Ponadto pismem z dnia 12.12.2023 r., na podstawie art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 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 2024 r., poz.1112 t.j.), w związku z art. 218 ustawy p.o.ś. tut. Organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Mroczno, na działce o nr ewid. 321/9, obręb Mroczno, gm. Grodziczno. Termin wnoszenia uwag i wniosków wynosił 30 dni, licząc od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia.

 Jednocześnie pismami z dnia 12.12.2023 r. informacja o wszczęciu postępowania została również przekazana do prowadzącego instalację oraz do Urzędu Gminy Grodziczno,
z prośbą o podanie jej do publicznej wiadomości na okres 30 dni. W terminie 30 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag
i wniosków do przedmiotowej sprawy.

W toku prowadzonego postępowania w piśmie z dnia 29.11.2023 r., pani ………………. działająca na mocy pełnomocnictwa udzielonego przez pana Waldemara Grabkowskiego, poinformowała tut. Organ o wypowiedzeniu pełnomocnictwa do reprezentowania prowadzącego instalację w ww. sprawie.

Następnie w dniu 09.02.2024 r., do tut. Organu wpłynęło pismo informujące
o ustanowieniu nowego pełnomocnika w przedmiotowej sprawie – pani …………………………, wraz
z dokumentem potwierdzającym pełnomocnictwo oraz dowodem uiszczenia opłaty skarbowej za udzielone pełnomocnictwo.

Po dokładnym przeanalizowaniu wniosku stwierdzono, że zawiera on braki merytoryczne,
w związku z powyższym pismem z dnia 13.02.2024 r. wezwano prowadzącego instalację do uzupełnienia wniosku. Pismem z dnia 19.03.2024 r. (data wpływu do tut. Organu: 21.03.2024 r.) Strona wniosła o przedłużenie terminu na przedłożenie uzupełnienia ww. wniosku do dnia 20.04.2024 r.
W dniu 23.04.2024 r, do tut. Organu wpłynęło stosowne uzupełnienie wniosku przedłożone przez pełnomocnika.

Dokonując analizy dokumentacji tut. Organ zauważył pewne niejasności, dlatego też pismem
z dnia 07.05.2024 r. ponownie zwrócił się do Strony o przedłożenie stosownych wyjaśnień. W dniu 14.06.2024 r. wpłynęło uzupełnienie wniosku. Po przeanalizowaniu przedłożonego uzupełnienia stwierdzono, że konieczne jest przesłanie dodatkowych informacji, dlatego też pismem z dnia 12.08.2024 r. wezwano Stronę do uzupełnienia wniosku.

 W 13.09.2024 r. wpłynęło pismo Wnioskodawcy z prośbą o przedłużenie terminu na wniesienie stosownego uzupełnienia do dnia 01.10.2024 r. W piśmie z dnia 20.09.2024 r. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego wyraził zgodę na przedłużenie terminu wniesienia ww. uzupełnienia. W dniu 03.10.2024 r., do tut. Organu wpłynęło stosowne uzupełnienie wniosku.

Po dokładnym przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów stwierdzono, że konieczne jest jeszcze wyjaśnienie pewnych kwestii związanych z gospodarką odpadami. W związku z tym pismem
z dnia 13.01.2025 r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. W dniu 07.02.2025 r. do tut. Organu wpłynęło stosowne uzupełnienie wniosku.

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

Po rozpatrzeniu kompletnego wniosku w przedmiocie udzielenia pozwolenia zintegrowanego, stwierdzono, że spełnia on wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska.

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 11.03.2025 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 wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

 Prowadzący instalację udokumentował posiadanie tytułu prawnego do działki o numerze ewidencyjnym 321/9 obręb Mroczno, gmina Grodziczno, powiat nowomiejski, województwo warmińsko-mazurskie. Przedmiotowa instalacja do chowu drobiu jest instalacją nowobudowaną.
W skład instalacji będą wchodziły 3 budynki inwentarskie(oznaczone jako K-1, K-2, K-3), instalacja do magazynowania paszy – 5 silosów paszowych o pojemności ok. 50 m3 każdy (oznaczone jako S-1, S-2, S-3, S-4, S-5), 2 zbiorniki na ścieki przemysłowe o pojemności ok. 30 m3 każdy, zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 5 m3, budynek gospodarczy, kotłownia, agregat prądotwórczy o mocy 150 kW oraz konfiskator na sztuki padłe.

Na przedmiotowej Fermie prowadzony będzie chów brojlerów kurzych w systemie chowu ściółkowego. W budynku K-1 o powierzchni hodowlanej 3 080 m2 wstawianych będzie jednorazowo 60 060 szt. piskląt brojlerów kurzych i utrzymywanych do 5 tygodnia. Po tym czasie część ptaków, po osiągnięciu wagi ok. 2 kg, zostanie odstawiona, a pozostałe w ilości 42 147 szt. chowane będą do osiągnięcia wagi. ok. 2,85 kg. W budynku K-2 o powierzchni hodowlanej 2 200 m2 wstawianych będzie jednorazowo 42 900 szt. piskląt brojlerów kurzych i utrzymywanych do 5 tygodnia. Po tym czasie część ptaków, po osiągnięciu wagi ok. 2 kg, zostanie odstawiona, a pozostałe w ilości 30 105 szt. chowane będą do osiągnięcia wagi. ok. 2,85 kg. W budynku K-3 o powierzchni hodowlanej 2 000 m2 wstawianych będzie jednorazowo 39 000 szt. piskląt brojlerów kurzych i utrzymywanych do 5 tygodnia. Po tym czasie część ptaków, po osiągnięciu wagi ok. 2 kg, zostanie odstawiona, a pozostałe w ilości 27 368 szt. chowane będą do osiągnięcia wagi. ok. 2,85 kg. Łączna obsada na terenie instalacji wynosić będzie 141 960 szt. (567,84 DJP) w cyklu do 5 tygodnia życia i 99 620 szt. (398,48 DJP)
w cyklu po 5 tygodniu życia ptaków. Maksymalna roczna wielkość produkcji brojlerów kurzych będzie wynosiła ok. 851 760 szt..

Ptaki utrzymywane będą w przystosowanych do chowu drobiu pomieszczeniach inwentarskich. Prowadzący instalację zapewni zwierzętom opiekę i właściwe warunki utrzymania, uwzględniając określone w przepisach normy powierzchni. Potrzeby żywieniowe ptaków zaspokajane będą za pomocą pełnowartościowej paszy zapewniającej zastosowanie zrównoważonej diety. Rodzaj i dawki paszy dostosowane będą odpowiednio do wieku ptaków. Pasza magazynowana będzie w silosach paszowych zlokalizowanych przy budynkach inwentarskich.

Woda na potrzeby pojenia ptaków i mycia obiektów inwentarskich pobierana będzie
z gminnej sieci wodociągowej. Przygotowanie obiektu do wstawienia stada rozpoczyna się od czyszczenia budynku, które prowadzone będzie w dwóch etapach. W pierwszym etapie kurnik jest czyszczony na sucho poprzez dokładne usunięcie odchodów ptasich, wraz ze ściółką, powstałych podczas cyklu hodowlanego. Drugi etap czyszczenia polega na myciu obiektów wodą przy pomocy myjki wysokociśnieniowej.

Na Fermie będą powstawały ścieki przemysłowe pochodzące z mycia kurników w ilości 87,36 m3/rok. Gromadzone będą w 2 zbiornikach bezodpływowych o pojemności 30 m3 każdy, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków.

Ścieki bytowe pochodzące z pomieszczeń socjalnych i sanitarnych przeznaczonych dla zatrudnionych pracowników będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika o pojemności 5 m3, skąd wywożone będą przez specjalistyczną firmę wozami asenizacyjnymi do gminnej oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone należące do prowadzącego instalację.

 Funkcjonowanie instalacji będzie się wiązało z powstawaniem obornika w ilości 2413,32 Mg/rok. Nie przewiduje się czasowego przechowywania obornika na terenie instalacji. Powstały obornik przekazywany będzie do biogazowni rolniczej. W przyszłości nie wyklucza się możliwości przekazywania obornika do pieczarkarni lub okolicznym rolnikom w celu nawożenia pól na podstawie stosownych umów.

W pozwoleniu określono ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw
i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii oraz prowadzenia ewidencji obsady drobiu. Instalacja jest zaprojektowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie.

 Przyjęte w instalacji rozwiązania umożliwiają dotrzymywanie standardów jakości środowiska, wymaganych przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska. Przede wszystkim instalacja jest wyposażona w zautomatyzowane systemy i urządzenia pozwalające na optymalizację i monitorowanie zużycia surowców i energii. Posiada także dodatkowe zabezpieczenie na wypadek braku energii elektrycznej w postaci agregatu prądotwórczego.

 Zgodnie z zapisem art. 202 ust. 1 ustawy Poś w pozwoleniu zintegrowanym ustala się warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń. Zgodnie z zapisem 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* oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010
r. *w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia* instalacja energetyczna
o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 10 MW opalana biomasą oraz instalacja do magazynowania paliw płynnych nie wymagają pozwolenia, ale wymagają zgłoszenia
w trybie art. 152 ustawy Poś. W związku z powyższym odstąpiono od ustalenia dopuszczalnych wielkości emisji ze spalania pelletu w 2 kotłach o łącznej mocy cieplnej 1,10 MW.

 Zgodnie z zapisem art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy Poś, w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany lub za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej z instalacji, 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. W związku
z powyższym w niniejszym pozwoleniu odstąpiono od ustalenia dopuszczalnych wielkości emisji związanych ze spalaniem oleju napędowego w agregacie prądotwórczym.

 W pełni zautomatyzowany system sterowania mikroklimatem i wentylacją w budynkach zapewni optymalną temperaturę w każdej fazie chowu. Nowatorskim rozwiązaniem, które zostanie zastosowane na przedmiotowej fermie, będzie zgrupowanie wentylatorów ściennych obok siebie
i obudowanie ich osłonami, które zapobiegają rozprzestrzenianiu się hałasu powstającego podczas pracy wentylatorów oraz kierują strumień gazów odlotowych z hal hodowlanych pionowo do góry, zachowując zalety wydajności wentylacji ściennej.

Warunki niniejszego pozwolenia określają prowadzenie chowu drobiu w 3 budynkach inwentarskich, które muszą odpowiadać również warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i rozwoju wsi z dnia 15 lutego 2010 r. *w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony środowiska zostały określone w przepisach Unii Europejskiej*. Ptaki utrzymywane będą w przystosowanych do chowu drobiu pomieszczeniach inwentarskich. Prowadzący instalację zapewni zwierzętom opiekę i właściwe warunki utrzymania, m.in. utrzymanie maksymalnego zagęszczenia do 39 kg/m2 powierzchni hodowlanej.

 Wielkość emisji z procesu tuczu brojlerów kurzych, w załączonej do wniosku dokumentacji, wyliczono w oparciu o założenia teoretyczne. Z przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wynika, że emisja gazów i pyłów do powietrza z terenu instalacji nie będzie powodowała przekroczeń norm stężenia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

 Na mocy art. 193 ust. 1 pkt 4 ustawy Poś, jeżeli prowadzący instalację nie rozpoczął działalności objętej pozwoleniem w terminie dwóch lat od dnia, w którym pozwolenie stało się ostateczne pozwolenie wygasa. W związku z powyższym zobowiązano prowadzącego instalację do poinformowania tut. Organu o dokładnym terminie rozpoczęcia działalności polegającej na chowie brojlerów kurzych.

 Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r.
*w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji*, przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych, jak i okresowych, jednakże zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy *Poś* prowadzący instalację nowo zbudowaną lub zmienioną w istotny sposób, z której emisja wymaga pozwolenia, jest obowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji najpóźniej w ciągu 14 dni od zakończenia rozruchu instalacji lub uruchomienia urządzenia, chyba że organ właściwy do wydania pozwolenia określi w pozwoleniu inny termin. Z uwagi na ww. przepis, należy niezwłocznie poinformować tut. Organ o terminie rozpoczęcia działalności, w związku ze zobowiązaniem nałożonym na prowadzącego instalację niniejszą decyzją, wykonania pomiarów wstępnych wielkości emisji amoniaku, siarkowodoru, pyłu ogółem, w tym pyłu PM10 i pyłu PM2,5 w określonym przez tut. Organ terminie 8 miesięcy od dnia rozpoczęcia działalności. Ponadto zgodnie z art. 224 ust. 1 pkt. 2 ustawy *Poś*, zobowiązano prowadzącego przedmiotową instalację do zapewnienia stanowisk do przeprowadzania wstępnych i kontrolnych pomiarów wielkości emisji, które wyznaczono na emitorach dachowych: E-7 zlokalizowanym na budynku inwentarskim K-1, E-31 zlokalizowanym na budynku inwentarskim K-2 oraz E-48 zlokalizowanym na budynku inwentarskim K-3 lub na innym reprezentatywnym emitorze o takich samych parametrach emisji. Wyniki pomiarów wielkości emisji należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku
z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji*.

W pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy Poś, określono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu LAeq D iLAeq N, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku*, w odniesieniu do zabudowy zagrodowej oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby. Prowadzący instalację, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji*, zobowiązany jest do przeprowadzania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu
w środowisku, na terenach objętych ochroną akustyczną, zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie fermy, klasyfikowanych jako zabudowa zagrodowa. Wyniki pomiarów należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji*.

Na podstawie przedstawionych obliczeń określono dopuszczalne wielkości emisji wprowadzanych do powietrza dla amoniaku pochodzącego z każdego pomieszczenia dla brojlerów zgodnie z wymaganiami BAT 32, w jednostkach, w których określono graniczne wielkości emisji, tj.
w kg NH3/stanowisko dla zwierzęcia/rok.

Zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy Poś, prowadzącego instalację zobowiązano
do monitorowania wielkości emisji 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* – wskazując metody i częstotliwość. Jednocześnie nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkości emisji rocznej Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

Przedmiotowa instalacja do chowu brojlerów kurzych spełnia wymagania zawarte
w dokumentach, o których mowa w art. 204 ust. 1 i art. 207 ustawy Poś, 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 pozwoleniu nie określono warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji
w warunkach odbiegających od normalnych, tj. maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określających moment zakończenia rozruchu oraz moment rozpoczęcia wyłączania instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączania, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje ona w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

 Niniejszą decyzją zobowiązano również prowadzącego instalację do monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, 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.

Z przedłożonego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny
z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach.

W związku z wejściem w życie w dniu 13.08.2019 r. ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1403 ze zm.), w przedmiotowym pozwoleniu nie uwzględniono warunków przeciwpożarowych wynikających z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, gdyż zmianie uległ zapis m.in. art. 184 ust.4 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z nowym brzmieniem ww. przepisu, do wniosku o wydanie pozwolenia należy dołączyć w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów - operat przeciwpożarowy spełniający wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Z uwagi na ilość powstających w instalacji odpadów nieprzekraczającą progów obligujących do uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, w przedmiotowym pozwoleniu nie uwzględniono warunków przeciwpożarowych wynikających z operatu przeciwpożarowego.

Uwzględniając zapisy art. 208 ust. 4 ustawy Poś Wnioskodawca przedłożył analizę,
z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji stwarzających ryzyko. Wobec powyższego, wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska
w niniejszej decyzji uwzględniono 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.

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

W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska
w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania
o wystąpieniu awarii.

Ze względu na usytuowanie instalacji oraz skalę jej oddziaływania na środowisko
w pozwoleniu nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych.

 Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

**Pouczenie**

**Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu
i 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

**Bogdan Meina**

Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1.
2. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska – doręczenie na adres do doręczeń elektronicznych wpisany do Bazy Adresów Elektronicznych.
2. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska - doręczenie na adres do doręczeń elektronicznych wpisany do Bazy Adresów Elektronicznych.
3. Wójt Gminy Grodziczno - doręczenie na adres do doręczeń elektronicznych wpisany do Bazy Adresów Elektronicznych.

Za wydanie pozwolenia oraz za pełnomocnictwo uiszczono opłatę skarbową zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 tj.). Opłatę wniesiono przelewem na rachunek bankowy Urzędu Miasta Olsztyna.