**MARSZAŁEK**

**WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO**

Olsztyn, dnia 20 listopada 2023 r.

OŚ-PŚ.7222.25.2023

**DECYZJA**

Na podstawie art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r, poz. 2556 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez pana ….. ……….. 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 (zmienionej decyzją Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 26.11.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.46.2018) 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, udzielającą 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, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 26.11.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.46.2018, w następujący sposób:**

1. **W sentencji decyzji zapis:**

„Udzielić 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.”

**zastępuje się zapisem:**

„Udzielić 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. 431/29, obręb Bramka, gmina Morąg.”

1. **Rozdział I otrzymuje brzmienie:**
2. **Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii**
	1. Przedmiotowa instalacja położona jest w Zawrotach 6 B, na działce o nr ew. 431/29, obręb Bramka, gmina Morąg. Jest to instalacja istniejąca. W skład instalacji wchodzi 7 chlewni, w których prowadzony jest intensywny tucz trzody chlewnej oraz budynek Reproduktorni o maksymalnej liczbie stanowisk dla macior do 740 szt.
	2. Maksymalna liczba stanowisk dla świń wyniesie 7896 sztuk (1105,44 DJP), natomiast maksymalna liczba stanowisk dla macior wyniesie do 740 szt. wraz z inwentarzem towarzyszącym tj. prosiętami, warchlakami, knurami oraz loszkami (420,68 DJP).
	W całym gospodarstwie obsada będzie wynosić do 1526,12 DJP.
	3. Instalacja składa się z:
3. 7 budynków inwentarskich oraz budynku Reproduktorni;
4. Powiązanej technologicznie infrastruktury towarzyszącej:
* Instalacji do magazynowania paszy – 19 szt. silosów o pojemności 18 i 12 Mg, pojemności łącznej do 280 Mg i objętości do 420 m3;
* Wytwórni pasz z instalacjami do produkcji – wagą, zasobnikiem na składniki, śrutownikiem, mieszalnikami (2 szt.) oraz instalacją podającą olej do natłuszczania paszy;
* Stalowych silosów magazynowych na zboża (2 stalowe silosy o pojemności po 300 Mg każdy, 3 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), 2 szt. silosów służących do magazynowania zbóż po 89 Mg każdy i 3 szt. silosów paszowych po 31 Mg każdy, z instalacją do odbioru i załadunku na środki transportu;
* Wewnętrznej sieci wodociągowej z własnym ujęciem wód podziemnych zlokalizowanym na terenie gospodarstwa tj. działce nr 431/29 obręb Bramka;
* Wewnętrznej sieci kanalizacji socjalno-bytowej z przyłączem do bezodpływowego zbiornika o objętości 6 m3;
* Sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia z agregatem prądotwórczym 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 modulowanym o mocy 150 – 1500kW.
	1. **Charakterystyka sposobu produkcji**
1. Na terenie sektora hodowlanego Gospodarstwa Rolnego w Zawrotach gm. Morąg prowadzony jest intensywny tucz trzody chlewnej w 7 tuczarniach, które przed uruchomieniem w 2013 r. przeszły modernizację. We wszystkich budynkach prowadzony jest identyczny sposób hodowli tzn. zwierzęta przebywają w kojcach grupowych na całkowicie zarusztowanej podłodze z odprowadzeniem gnojowicy do kanałów podrusztowych poprzez szczeliny w betonowych elementach podłogi (rusztu).
2. Na potrzeby karmienia zwierząt pasza przygotowywana jest we własnym zakresie
w wytwórni pasz, w skład której wchodzą:
* 2 szt. silosów o pojemności po 300 Mg każdy, 3 szt. silosów
o pojemności po 500 Mg każdy, 2 szt. silosów o pojemności po 75 Mg każdy, 2 szt. silosów służących do magazynowania zbóż po 89 Mg każdy, 3 szt. silosów paszowych po 31 Mg każdy wraz z instalacją do odbioru
i załadunku na środki transportu,
* 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 kojcu zainstalowany jest jeden automat paszowy z regulacją wysokości smoczków i pozwalający na jednoczesne karmienie 8 tuczników.

1. W budynkach tuczarni 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 kojec) 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 Ø 315 mm, przebiegającego wzdłuż środkowej osi budynku
i łączącego wszystkie komory. Gnojowica z kanału zbiorczego spływa 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 biogazowni.

W budynku Reproduktorni, 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 88 szt. komór podrusztowych wyposażonych
w korki spustowe oraz dwa kanały odprowadzające. Po napełnieniu poszczególnych komór gnojowica odprowadzana jest po otwarciu korka spustowego w dnie komory, do kanału zbiorczego przebiegającego wzdłuż budynku. Gnojowica z kanału zbiorczego spływa grawitacyjnie do przepompowni zbiorczej zlokalizowanej przy zewnętrznej ścianie budynku, skąd jest ciśnieniowo odpompowywana rurociągiem podziemnym do zbiorczego zbiornika przy biogazowni zlokalizowanej w bezpośrednim sąsiedztwie Gospodarstwa.

* 1. **Cykl produkcyjny**

 Cykl produkcyjny w instalacji będzie się rozpoczynał od sztucznego rozrodu, prowadzonego na bazie własnego stada podstawowego, poprzez wychów prosiąt, do dalszego tuczu warchlaków, aż do uzyskania docelowej masy tuczników wynoszącej ok. 110 kg i ich sprzedaży do uboju.

Część prosiąt może być również odsprzedawana jako wysokowartościowy materiał hodowlany do innych ferm i gospodarstw rolnych w celu prowadzenia dalszego tuczu. We wszystkich obiektach inwentarskich chów prowadzony jest w systemie bezściołowym (na rusztach).

 Produkcja prosiąt będzie prowadzona wyłącznie w jednym budynku Reproduktorni. Każdy cykl produkcyjny rozpoczęty jest od tzw. stanu rui. W okresie rujowym dochodzi do owulacji, czyli uwolnienia komórek jajowych ok. 24 godziny od początku rui fazy rui właściwej Estrus – wówczas dochodzi do naturalnej lub sztucznej inseminacji loch. Ciąża u lochy trwa 114-115 dni. Około 80 dnia ciąży następuje zmiana systemu karmienia w żywieniu lochy na paszę dla loch karmiących, co uwzględnia docelowe pokrycie zapotrzebowania na składniki odżywcze dla bardzo intensywnie rosnących w tym czasie płodów. Po 115 dniach następuje poród, plenność macior – liczba prosiąt urodzonych w miocie – może wynosić do 25 szt. Energia cieplna do ogrzewania budynku Reproduktorni będzie dostarczana od zewnętrznego dostawy z sąsiadującej instalacji biogazowni rolnicze.

 Urodzone prosięta przez około 4 tygodnie przebywać będą razem
z maciorą w tzw. sekcji porodówki w okresie tzw. laktacji, po czym po odsadzeniu, przy masie sztuki ok. 6-7 kg, przenoszone będą do innej części hali – warchlakarni, gdzie przebywać będą około 7 tygodni, do osiągnięcia masy ok. 25-30 kg. Po tym okresie warchlaki będą transportowane do istniejących 7 szt. hal tuczarni, gdzie przebywać będą aż do uzyskania docelowej masy ciała. Cykl tuczu polegać będzie na własnym materiale warchlaków o wadze 25-30 kg i w wieku ok. 11 tygodni, które sukcesywnie wstawiane będą do poszczególnych budynków tuczarni gdzie zwierzęta będą utrzymywane ok. 100 dni, aż do uzyskania docelowej masy tuczników wynoszącej ok. 110 kg, po czym następuje ich sprzedaż do uboju.

 W tuczarniach łącznie znajduje się 7896 stanowisk dla świń. Poprzez przesunięcia cykli w poszczególnych budynkach w części przebywają warchlaki, w części tuczniki. W trakcie cyklu trwającego ok. 100 dni, przez 30 dni zwierzęta stanowią stadium rozwojowe – warchlak, po czym przekwalifikowywane są na stadium – tucznik. Przy trzech cyklach hodowlanych
w roku przerwa pomiędzy cyklami przeznaczona na czyszczenie, zmywanie i dezynfekcję, trwa ok. 65 dni.

1. **Parametry produkcyjne instalacji**
* zużycie paszy ogółem – 10 000 Mg/rok;
* zużycie wody na cele technologiczne –  60 000 m3 /rok;
* zużycie energii elektrycznej – 600 000 kWh/rok;
* zużycie oleju napędowego do agregatu prądotwórczego – 0,45 Mg/rok;
* zużycie gazu na potrzeby suszarni zbóż – 100 000 m3/rok (faza gazowa) = 400 000 l (faza ciekła)
* produkcja żywca – 3 600 Mg/rok;
* produkcja prosiąt – 32 000 st./rok;
* ilość wytwarzanej gnojowicy – 24 651 m3/rok.

1. **W rozdziale II, pkt 1 otrzymuje brzmienie:**

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

* 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 m3/h każdy. | NH3 | 0,08125 |
| H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,006500,007740,007740,00043 |
| E9 – E16 | **Budynek nr 2**8 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m3/h każdy. | NH3 | 0,08125 |
| H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,006500,007740,007740,00043 |
| E17 – E24 | **Budynek nr 3**8 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m3/h każdy. | NH3 | 0,08125 |
| H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,006500,007740,007740,00043 |
| E25 – E30 | **Budynek nr 4**6 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,078000,006240,007430,007430,00041 |
| E31 – E36 | **Budynek nr 5**6 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,078000,006240,007430,007430,00041 |
| E37 – E42 | **Budynek nr 6**6 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym i nominalnej wydajności 14 000 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,078000,006240,007430,007430,00041 |
| E43 – E50 | **Budynek nr 7**8 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 14 000 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,074250,005940,007070,007070,00039 |
| E51 – E66 | **Budynek nr 8 – Reproduktornia (Warchlakarnia)**16wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 12 000 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,017500,001400,0020,0020,00011 |
| E67 – E82 | **Budynek nr 8 – Reproduktornia (Porodówka)**16 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 4 700 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,016670,001330,001330,001330,00007 |
| E83 – E84 | **Budynek nr 8 – Reproduktornia (Knury i szpital prosiąt)**2 wentylatory mechaniczne w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 4 700 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,006860,000550,001430,001430,00008 |
| E85 – E90 | **Budynek nr 8 – Reproduktornia (Sektor krycia, loszki remontowe, tuczarnia loszek)**6 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 12 000 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,012430,000990,000740,000740,00004 |
| E91 – E103 | **Budynek nr 8 – Reproduktornia (Hala loch prośnych)**13 wentylatorów mechanicznych w połaci dachu o wylocie pionowym, otwartym i nominalnej wydajności 12 000 m3/h każdy. | NH3H2SPył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,009490,000760,000560,000560,00003 |
| 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 ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,18810,10160,0752 |
| 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 ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,18810,10160,0752 |
|  |  |
|  |  |
| S10 | **Silos na paszę** przy budynku nr 7Silos posiada indywidualny, skierowany ku dołowi emitor. | Pył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,18810,10160,0752 |
| S11 – S19 | **Silosy na paszę****przy budynku nr 8 - Reproduktornia** Każdy z silosów posiada indywidualny, skierowany ku dołowi emitor. | Pył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,18810,10160,0752 |
| Smp1 – Smp13 | **Silosy na zboża i paszę****Przy budynku wytwórni i mieszalni pasz**Każdy z silosów posiada indywidualny zadaszony odpowietrznik dachowy o wylocie pionowym, skierowany ku górze. | Pył ogółemPył PM10Pył PM2,5 | 0,18810,10160,0752 |

Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza jest bezściółkowy chów trzody chlewnej, przeładunek paszy do silosów przy pomocy transportu pneumatycznego oraz procesy pomocnicze (magazynowanie pasz i zbóż, spalanie paliw gazowych i stałych).

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj zanieczyszczenia** | **Dopuszczalna emisja [Mg/rok]** |
| NH3 | 29,07 |
| H2S | 2,325 |
| Pył ogółem | 4,3 |
| Pył PM10 | 3,78 |
| Pył PM2,5 | 0,664 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupa zwierząt** | **Dopuszczalna emisja amoniaku** |
| kg/stanowisko/rok |
| Prosięta | 0,7 |
| Warchlaki | 0,7 |
| Lochy karmiące | 5,6 |
| Lochy luźne/remontowe | 2,7 |
| Knury | 3,60 |
| Tuczniki | 3,60 |

**Tabela nr 3** Parametry źródeł emisji

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr emitora** | **Wysokość emitora****[m]** | **Średnica emitora** **[m]** | **Wydajność wentylatora****[m3/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 |
| E51 – E66 | 7,6 | 0,63 | 12 000 | 10,69 | 293 | 8400 |
| E67 – E82 | 5,3 | 0,40 | 4 700 | 10,39 | 293 | 8400 |
| E83 – E84 | 5,3 | 0,40 | 4 700 | 10,39 | 293 | 8400 |
| E85 – E90  | 5,3 | 0,63 | 12 000 | 10,69 | 293 | 8400 |
| E91 – E103 | 7,6 | 0,63 | 12 000 | 10,69 | 293 | 8400 |
| S11 – S14 | 1,0 | 0,15 | 1 100 | 0,0 | 293 | 48 |
| S15 – S19 | 36 |
| Smp1 – Smp2; Smp8 – Smp10 | 10,0 | 0,15 | 1 100 | 0,0 | 293 | 360 |
| Smp3 – Smp7; Smp11 – Smp13 | 15,0 | 0,15 | 1 100 | 0,0 | 293 | 360 |

* 1. **Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza**

 Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich nr 1-8. Substancje powstające w wyniku chowu trzody chlewnej emitowane są do powietrza z budynków inwentarskich za pomocą wentylatorów mechanicznych.

 Tuczarnie (budynki od nr 1 do nr 7) wentylowane są przy pomocy 50 szt. identycznych wentylatorów pracujących w zespołach przypisanych do poszczególnych budynków. Każdy
z wentylatorów pracuje 7200 godzin w roku.

 Budynek Reproduktorni, poza sekcją porodówki oraz szpitalem prosiąt, wentylowany będzie w podobny sposób jak hale tuczarni – świeże powietrze dostarczane będzie przez wloty w bocznych ścianach, bez wstępnego podgrzewania. Przekrój wlotów regulowany jest klapami zainstalowanymi na otworach i regulowanymi automatycznie. W części sektora porodówki oraz szpitalu prosiąt, wlot powietrza również będzie się odbywał automatycznymi czerpniami powietrznymi, umiejscowionymi na zewnątrz przy ścianach podłużnych. Natomiast powietrze nawiewne wlatuje do tych sektorów pod posadzką, gdzie zostaje wstępnie podgrzane,
a następnie wylatuje na korytarzu głównym otworami w stropie i stamtąd przedostaje się klapami podciśnieniowymi montowanymi w ścianie wewnętrznej korytarza do komór. Emisja do powietrza z budynku Reproduktorni odbywać się będzie 53 szt. dachowych emitorów wywiewnych wyposażonych w wentylatory mechaniczne. Każdy z wentylatorów pracować będzie 8400 godzin w roku.

Praca wentylatorów zależeć będzie od mikroklimatu utrzymującego się w poszczególnych budynkach.

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 2022 r. poz. 2556 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.

1. **W rozdziale II, w pkt 2, pkt 2.2 otrzymuje brzmienie:**

**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****6ºº-22ºº** | **Pora nocy****22ºº-6ºº** |
| 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** | **-** |
| 18 | Wentylatory dachowe E51 – E103 | Budynek nr 8 | **16** | **8** |
| 19 | Załadunek paszy do silosów S11 – S19 | Przy budynku nr 8 | **1** | **-** |

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

**4.1. Zaopatrzenie w wodę**

Zapotrzebowanie na wodę Fermy wynosi - do 60 000,0 m3 /rok, w tym:

1. na cele technologiczne (pobór z własnego ujęcia):
* pojenie zwierząt,:

QR - 58 000,0 m3/rok

* mycie pomieszczeń inwentarskich:

QR - 1 000,0 m3/rok

1. na cele socjalno-bytowe pracowników (pobór z wodociągu komunalnego lub ujęcia własnego):

QR - do 200,0 m3/rok

**Pobór wody podziemnej**

1. Ferma zaopatrywana będzie w wodę z ujęcia wód podziemnych z dwóch studni nr 1
i nr 2 zlokalizowanych na terenie Gospodarstwa Rolnego Tomasz Marchalewski, na terenie działki nr 431/29, obręb Bramka gm. Morąg. Woda wykorzystywana będzie do celów technologicznych (pojenie zwierząt, mycie pomieszczeń inwentarskich).
2. Studnia nr 1 posiada ustalone i zatwierdzone decyzją Starosty Ostródzkiego
z dnia 04.02.2014 r., znak: RLŚ.6531.1.2014, zasoby wody z utworów czwartorzędowych w wysokości Q=6,0 m3/h przy depresji S=25,8 m.

Studnia nr 2 posiada ustalone i zatwierdzone decyzją Starosty Ostródzkiego
z dnia 29.09.2021 r., znak: RLŚ.6531.5.2021, zasoby wody z utworów czwartorzędowych w wysokości Q=22,0 m3/h przy depresji S=15,6 m.

1. Lokalizacja ujęcia w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: Studnia nr 1: X: 5969584,0, Y: 7433046,4;

Studnia nr 2: X: 5969567,6, Y: 7433200,1.

1. Ustala się dopuszczalną ilość pobieranej wody z ujęcia głębinowego:

Qs max = 0,004 m3 /s

Qh max = 14,4 m3 /h

Qd śr. = 276,5 m3 /d

Qr max = 100 923 m3 /rok

1. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:
2. monitorowania zużycia wody, dokonywania pomiaru ilości pobieranej wody raz na tydzień i odnotowywania wyników pomiarów,
3. utrzymywania w dobrym stanie technicznym i sanitarnym obudowy studni, urządzeń związanych z pomiarami i poborem wody;
4. nie przekraczania przy poborze wody wydajności eksploatacyjnej ujęć wody;
5. 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,
6. 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,
7. 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,
8. bezzwłocznego usunięcia awarii urządzeń pomiarowych.
9. **W rozdziale VI w pkt 2 dodaje się podpunkty d i e w następującym brzmieniu:**
10. Zapewnienia warunków do przeprowadzania wstępnych i kontrolnych pomiarów wielkości i rodzaju emisji. Ustalone w pkt V niniejszej decyzji stanowiska pomiarowe powinny umożliwiać wykonanie pomiarów emisji przez akredytowane laboratorium, zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową i z wykorzystaniem specjalistycznej aparatury, instalowanej na emitorze w momencie wykonywania pomiaru,
z zachowaniem wymogów BHP.
11. Wykonania w terminie 6 miesięcy od dnia kiedy niniejsza decyzja stanie się ostateczna, wstępnych pomiarów wielkości emisji zanieczyszczeń takich jak: amoniak, siarkowodór, pył ogółem, pył PM10 i pył PM2,5 z emitorów E51 (hala warchlakarni) oraz E91 (hala loch prośnych). Niniejsze pomiary należy wykonać przy maksymalnej obsadzie zwierząt, zgodnie z obowiązującą metodyką w tym zakresie. Wyniki pomiarów należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska
w terminie 30 dni od dnia ich wykonania.
12. **Pozostałe zapisy decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego
z dnia 31 maja 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.64.2015, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26.11.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.46.2018, pozostają bez zmian.**

**Uzasadnienie**

 Pismem z dnia 20.03.2023 r. pan ….. ……….., 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.

 Do wniosku załączono wymaganą dokumentację oraz dokumenty potwierdzające wniesienie opłaty skarbowej za zmianę pozwolenia zintegrowanego oraz pełnomocnictwo.

 Przedmiotowy wniosek został sporządzony na skutek zmian formalnoprawnych
i użytkowych eksploatowanej instalacji związanych z wybudowaniem oraz planowanym uruchomieniem nowego budynku inwentarskiego – Reproduktorni o maksymalnej liczbie stanowisk dla macior do 740 szt. wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Wnioskowane zmiany dotyczą następujących aspektów środowiskowych:

* zmiany opisu pracy i charakterystyki instalacji hodowlanej,
* dodania nowego budynku inwentarskiego wraz z infrastrukturą towarzyszącą (emitory – 53 szt., silosy paszowe – 8 szt., przyłącza, itp.),
* dodania nowego urządzenia studni nr 2 do czerpania wód podziemnych,
* budowy dodatkowych 5 szt. silosów do magazynowania i dystrybucji materiałów paszowych w obrębie istniejącej mieszalni pasz – 2 szt. po 89 Mg
i 3 szt. po 21 Mg,
* zwiększenia zużycia wody, pasz oraz gazu.

 Zmianie uległ również nr działki na której położona jest nieruchomość. Dotychczas działka stanowiła nr 431/18, na skutek zmian geodezyjnych instalacja hodowlana w całości zlokalizowana jest na terenie działki nr 431/29.

 Prowadzący instalację uzyskał decyzję Dyrektora Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Gdańsku z dnia 28 czerwca 2022 r., znak: GD.ZUZ.2.4210.105.2022.JB udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na budowę nowego urządzenia wodnego – studnia nr 2 oraz pobór wód podziemnych z tej studni. W związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym dokonano zmiany w rozdziale II w pkt 4, w ppkt. 4.1. dotyczącym zaopatrzenia w wodę.

Po przeanalizowaniu przedłożonego wniosku pismem z dnia 19.04.2023 r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia braków merytorycznych. W dniu 25.05.2023 r. do tut. Organu wpłynął zaktualizowany w całości wniosek.

Następnie po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, tut. Organ pismem z dnia 16.08.2023 r. zwrócił się o złożenie dodatkowych wyjaśnień w sprawie. W dniu 11.09.2023 r. do tut. Organu wpłynęło stosowne uzupełnienie.

Dokonując analizy całości zgromadzonej dokumentacji, tut. Organ zauważył braki
i niejasności dotyczące emisji, tj. wskazania emitorów do wykonania pomiarów wstępnych na nowym budynku Reproduktorni, dlatego też pismem z dnia 18.09.2023 r. ponownie zwrócił się do Strony o przedłożenie stosownych wyjaśnień. Wnioskodawca przy piśmie z dnia 25.09.2023 r. przedłożył uzupełnienie wniosku.

Po ponownym przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji zauważono rozbieżność w ilości silosów pomiędzy wnioskiem, a decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.
W związku z powyższym tut. Organ pismem z dnia 02.10.2023 r. ponownie wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień. W dniu 06.10.2023 r. wpłynęło uzupełnienie, które nie wyjaśniało wątpliwości tut. Organu, dlatego też pismem z dnia 16.10.2023 r., wezwano Wnioskodawcę do ponownego uzupełnienia wniosku. W dniu 30.10.2023 r. wpłynęło uzupełnienie wniosku.

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

 Na etapie analizy inwestycji przeprowadzono skumulowane modelowanie zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza z istniejących zorganizowanych źródeł tj. wentylacji mechanicznej istniejących tuczarni oraz planowanych źródeł emisji – emitorów planowanego budynku produkcji prosiąt.

 Wnioskowane zmiany dotyczą w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza: dodania nowych źródeł emisji zorganizowanej tj. emitorów wentylacji mechanicznej w nowym budynku hodowlanym nr 8 (53 szt.) wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci silosów paszowych w ilości 9 szt. i pojemności 12 Mg każdy, dobudowy silosów do magazynowania
i dystrybucji materiałów paszowych w obrębie istniejącej mieszalni pasz (2 szt. po 89 Mg i 3 szt. po 31 Mg) oraz dodania emitorów - odpowietrzników silosów mieszalni pasz w ilości 13 szt.

 Dokonano również zmian w zakresie ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza, które określono w wielkościach wnioskowanych przez stronę, dla warunków normalnego funkcjonowania instalacji, przy jej prawidłowej eksploatacji - dla maksymalnej obsady budynków przy zachowaniu dopuszczalnego prawem zagęszczenia. Powyższe zmiany zostały uwzględnione w treści pozwolenia w rozdziale II w pkt 1.

Dodatkowo na podstawie przedstawionych obliczeń na nowo 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.

Zgodnie z art. 147 ust. 4 *Prawa ochrony środowiska,* z uwagi na to, że
niniejsza zmiana dotyczy nowego budynku inwentarskiego, z którego emisja wymaga pozwolenia, prowadzący instalację jest obowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji, aby wykazać, że dotrzymane będą wartości dopuszczalnej emisji określone w pozwoleniu. W związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym
w rozdziale VI w pkt 2 dodano podpunkty e i d.

 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.

 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 2022 r, poz. 2556 ze zm.).

 Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) 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 06.11.2023 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. Organu nie wpłynęły żadne uwagi i oświadczenia.

 Niniejszą decyzją dokonano zmian w decyzji udzielającej ww. pozwolenia zintegrowanego zgodnie z wnioskiem Strony.

 Biorąc powyższe pod uwagę 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.**

Otrzymują:

1. Pan ….. ……….. - pełnomocnik

 ..... …. ……..

 ….. .. …… ………

1. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska - ePUAP
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku - ePUAP
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie - ePUAP

Za zmianę pozwolenia uiszczono opłatę skarbową w wysokości 253,00 zł zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 poz. 2142 ze zm.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyna – 09 1030 1508 0000 0008 2310 0003.