

**MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO**

Olsztyn, dnia 7 lipca 2016 r.

OŚ-PŚ.7222.75.2015

**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 2016 r., poz. 672) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Jacka Konopkę, działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez [REDAKTOWANE]

**orzekam:**

**udzielić [REDAKTOWANE], prowadzącej działalność rolniczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne [REDAKTOWANE], pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Fermy Brojlerów Indycznych, zlokalizowanej w miejscowości Sterławki Średnie, na działkach o numerach ewidencyjnych: 3/1, 3/2, 3/3, 12/1 oraz 316/3, obręb Sterławki Małe, gmina Giżycko.**

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

**I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI**

**1. Rodzaj i parametry instalacji**

**1.1. Opis instalacji**

- a.** Instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja służąca do ściółkowego chowu brojlerów indycznych o łącznej maksymalnej obsadzie ok. **68 000 szt. (1632,00 DJP)**, zlokalizowana w miejscowości Sterławki Średnie, na działkach o numerach ewidencyjnych: 3/1, 3/2, 3/3, 12/1 oraz 316/3, obręb Sterławki Małe, gmina Giżycko, województwo warmińsko-mazurskie.
- b.** Ferma drobiu funkcjonować będzie przez cały rok, ze zróżnicowaną wydajnością. Pełny cykl chowu (odchów oraz tucz stada we wszystkich budynkach tuczarni) trwał będzie maksymalnie ok. 50 tygodni. Na jeden pełen cykl składać się będą trzy wstawienia (tzw. „rzuty”) piskląt indycznych do sektora odchowu.
- c.** Instalacja składa się z:
  - 8 budynków inwentarskich o łącznej powierzchni 18 035 m<sup>2</sup> oznaczonych umownie numerami od K<sub>1</sub> do K<sub>8</sub>, w których prowadzony będzie chów brojlerów indycznych rasy BIG-6 obu płci w systemie ściółkowym, w dwóch sektorach

hodowlanych, w skład których wchodzić będą poszczególne budynki inwentarskie:

- Sektor odchowu – budynki: K<sub>3</sub> i K<sub>4</sub>
- Sektor tuczu – Sekcja A – budynek K<sub>8</sub>;  
Seksja B – budynek K<sub>6</sub>;  
Seksja C – budynki: K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub> wraz z łącznikiem: K<sub>5</sub> i K<sub>7</sub>.

Budynki K<sub>1</sub> i K<sub>2</sub> oraz K<sub>3</sub> posiadają konstrukcję dwukondygnacyjną (parter oraz poddasze), które użytkowane są w funkcji inwentarskiej. Pomiędzy budynkiem K<sub>1</sub> i K<sub>2</sub> znajduje się parterowy łącznik umożliwiający komunikację między ww. budynkami, który jest także użytkowany na cele inwentarskie. Pozostałe budynki hodowlane, tj. K<sub>4</sub>, K<sub>5</sub>, K<sub>6</sub>, K<sub>7</sub> oraz K<sub>8</sub> są budynkami parterowymi. Poza ww. budynkami inwentarskimi, w których prowadzony jest chów indyków, ferma wyposażona została w dodatkowy budynek w tzw. „izolatkę”, w której umieszczane są podczas cyklu chowu ptaki, będące w słabszej kondycji zdrowotnej, w celu odbycia kilkunastodniowej kwarantanny, aż do osiągnięcia właściwych parametrów zdrowotnych;

-Powiązanej technologicznie infrastruktury towarzyszącej:

- 8 stalowych silosów do magazynowania paszy o pojemności:
  - zbiornik magazynowy Nr 1 – 20 m<sup>3</sup> (bud.K<sub>1</sub>),
  - zbiornik magazynowy Nr 2 – 10 m<sup>3</sup> (bud. K<sub>2</sub>),
  - zbiorniki magazynowe Nr 3, 4 i 5 – 7 m<sup>3</sup> każdy (bud. K<sub>3</sub>, K<sub>4</sub> i K<sub>5</sub>),
  - zbiornik magazynowy Nr 6 – 29 m<sup>3</sup> (bud. K<sub>6</sub>),
  - zbiornik magazynowy Nr 7 – 9 m<sup>3</sup> (bud. K<sub>7</sub>),
  - zbiornik magazynowy Nr 8 – 29 m<sup>3</sup> (bud. K<sub>8</sub>);
- Instalacji do ogrzewania obiektów inwentarskich o sumarycznej mocy cieplnej 1,450 MW, w tym:
  - 90 szt. promienników o mocy 0,005 MW każdy – budynki odchowalni;
  - 10 szt. nagrzewnic o mocy 0,100 MW każda – budynki tuczarni;
- Przyłącza wody do gminnej sieci wodociągowej i wewnętrznej sieci wodociągowej;
- Instalacji kanalizacyjnej wraz z bezodpływowym, podziemnym zbiornikiem magazynowym o poj. ok. 3 m<sup>3</sup>, służącej do odprowadzania i magazynowania ścieków bytowych;
- Sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z agregatem prądotwórczym;
- Schładzanej komory przeznaczonej do magazynowania sztuk padłych;
- Magazynu wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, powstających na terenie instalacji IPPC;
- Magazynu słomy;
- Ciągów komunikacyjnych (drogi dojazdowe i place manewrowe);
- Zaplecza technicznego pojazdów i maszyn rolniczych, wykorzystywanych między innymi w pracach związanych z wyściełaniem słomą pomieszczeń inwentarskich, usuwaniem i załadunkiem na środki transportu powstającego podczas chowu ptaków obornika, a także w pracach polowych.

## 1.2. Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii

- a. Proces produkcyjny rozpoczyna się od zaścienienia posadzki pomieszczeń inwentarskich suchą, czystą słomą, a następnie ogrzania obiektu do temperatury optymalnej dla piskląt przy użyciu instalacji grzewczej, w skład której wchodziły będą promienniki i nagrzewnice, opalane płynnym paliwem gazowym - propanem. Pisklęta, którymi zasiedlane będą budynki inwentarskie, będą pochodziły z zewnętrznych wylęgarni. Do odpowiednio przygotowanych pomieszczeń inwentarskich sektora odchowu (budynki K<sub>3</sub> i K<sub>4</sub>) wprowadzane będą jednodniowe pisklęta, które przebywać będą w ww. sektorze do 4 tygodnia życia (tzw. pierwszy „rzut”). Po czym stado zostanie przeniesione do sektora tuczu (sekcja A – bud. K<sub>8</sub>). W tym czasie sektor odchowu pozostawać będzie w postoju przez ok. 6 tygodni, po czym nastąpi ponowne jego zasiedlenie stadem piskląt (tzw. drugi „rzut”). Następnie 4 tygodniowe stado przesiedlane będzie do sektora tuczu (sekcja B – bud. K<sub>6</sub>). W tym czasie, sektor odchowu przygotowywany będzie do ostatniego, trzeciego wstawienia piskląt. Po odchowie 4 tygodniowe ptaki z trzeciego „rzutu” będą kolejno przesiedlane do budynków:
- K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub> oraz łącznika budynków K<sub>1</sub> i K<sub>2</sub> (sektor tuczu, sekcja C) – indory,
  - K<sub>5</sub> i K<sub>7</sub> (sektor tuczu, sekcja C) – indyczki.
- Stada indyków znajdujące się w budynkach sektora tuczu w zależności od płci przebywały będą w instalacji do:
- 19 tygodnia życia w przypadku indorów,**
  - 14 tygodnia życia w przypadku indyczek.**
- Po czym następować będzie ekspedycja żywca do ubojni drobiu. Ptaki mogą być również przekazywane do ubojni wcześniej niż w 19 tygodniu życia w przypadku indorów, czy też w 14 tygodniu życia w przypadku indyczek. Końcowa jednostkowa waga brojlera indyczego w dniu zakończenia cyklu chowu, wynosiła będzie:
- dla 19 tygodniowych indorów, ok. 19,00 kg,**
  - dla 14 tygodniowych indyczek, ok. 8 kg.**
- Przewidywana zdolność produkcyjna żywca drobiowego na terenie Fermy Drobiu w Sterławkach Średnich wynosiła będzie **918 698 kg żywca/cykl**.
- Szacowane upadki ptaków w czasie trwania jednego cyklu będą wynosiły ok. 3-5% stada. Zwłoki zwierzęce będą magazynowane w zamkniętej, szczelnej klimatyzowanej komorze (kontenerze), ustawionej na utwardzonym podłożu w wyznaczonym do tego celu miejscu na terenie Fermy i zabezpieczonej przed dostępem zwierząt.
- b. Do karmienia ptaków stosowane będą mieszanki paszowe w postaci granulowanej i sypkiej, dostosowane do wieku i fazy wzrostu ptaków. Mieszanki przywożone będą od zewnętrznego dostawcy środkami transportu przystosowanymi do mechanicznego załadunku silosów. Następnie podajnikami ślimakowymi pasza podawana będzie do linii karmienia i karmidełek zainstalowanych na stanowiskach wewnątrz budynków.
- c. Woda do pojenia ptaków dostarczana będzie z wodociągu gminnego i automatycznie podawana do poidełek, do których ptaki będą miały dostęp przez cały czas trwania cyklu chowu. Ciśnienie wody oraz wysokość ustawienia poideł będzie regulowana i dopasowana do rodzaju i wieku ptaków. Linią pojenia podawane będą także leki i witaminy.
- d. Po zakończeniu cyklu chowu następować będzie przerwa technologiczna, podczas

której każdy z obiektów inwentarskich poddawany będzie czyszczeniu w celu przygotowywania danego obiektu do wstawienia stada, poprzez mycie, dezynfekowanie i czyszczenie pomieszczeń inwentarskich. Mycie pomieszczeń inwentarskich obejmować będzie mycie ścian oraz sufitu budynku wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Myciu podlega także wyposażenie linii pojenia, linia karmienia oraz wentylatory. W wyniku mycia obiektu, nie będą powstawały ścieki. W czasie ww. zabiegów na posadzce budynku znajdować się będzie ściółka, wchodząca w skład obornika, w który będzie wchłaniana woda po myciu. Następnie metodą „na sucho”, przy użyciu ładowarki usuwany będzie z betonowej posadzki obornik, który umieszczony zostanie na przyczepach transportowych, którymi będzie na bieżąco wywożony na pola uprawne w celu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny. Po usunięciu z budynku obornika, na posadzce znajdować się będzie nie więcej niż 20 dm<sup>3</sup> wody, która nie została wchłonięta przez obornik. Wobec powyższego, do usunięcia pozostałej wody z posadzki budynku używana będzie słoma, która po wchłonięciu wilgoci będzie ładowana na przyczepę i razem z obornikiem wywożona będzie na pola uprawne. Po wyschnięciu posadzka będzie zamiatana, celem usunięcia ewentualnych pozostałości obornika lub słomy. Kolejnym etapem przygotowania hali hodowlanej do wstawienia piskląt, będzie jej dezynfekcja poprzez zamgławianie pomieszczenia przy użyciu formaliny, roztworu ANIZOLU, sody kaustycznej i wody amoniakalnej. Ww. czynności kończą zabiegi, które należy przeprowadzać każdorazowo przed wprowadzeniem stada piskląt. Po zakończeniu dezynfekcji nie będą już prowadzone żadne prace związane z użyciem wody, a na posadzce budynków inwentarskich rozkładana zostaje ściółka. Ściółka dostarczana będzie do pomieszczeń inwentarskich z magazynu. Słoma rozścielana będzie równomiernie na powierzchni całego pomieszczenia (maksymalna grubość do 9-15 cm), następnie będzie układana. Po czym sektor odchowu ponownie zostanie zasiedlony, jednodniowymi ptakami.

Po zakończonym cyklu hodowlanym odchody zwierzęce będą usuwane z budynków inwentarskich i na bieżąco wywożone na pola uprawne, celem rolniczego wykorzystania, w sposób i na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625).

- e. Budynki inwentarskie będą wyposażone w sztuczny system oświetlenia, z wykorzystaniem programu regulującego natężenie światła. Oświetlenie budynków inwentarskich będzie regulowane na poziomie nie krótszym niż 14 godzin dziennie i nie dłuższym niż 16 godzin dziennie, przy czym przez okres pierwszych 7 dni życia drobiu, oświetlenie obiektu będzie ciągłe - przez 24 godz./dobę.
- f. W sytuacji przerw dostaw prądu - energia elektryczna dostarczana będzie przy pomocy agregatu prądotwórczego. Agregat prądotwórczy zasilany będzie olejem napędowym. Szacowany czas pracy agregatu w ciągu roku będzie wynosił ok. 20 godzin.
- g. Wentylacja pomieszczeń budynków inwentarskich fermy realizowana będzie przy użyciu systemu mechanicznej wymiany powietrza o regulowanej wydajności. Intensywność procesu wentylacji pomieszczeń będzie uzależniona od wieku ptaków przebywających w budynkach oraz temperatury otoczenia. W budynkach inwentarskich zainstalowane będą sterowniki, które kontrolują wszystkie parametry mikroklimatu hali.

## 2. Parametry produkcyjne instalacji:

- zużycie paszy – **2255,00 Mg/rok**;
- zużycie wody ogółem – **36 319,08 m<sup>3</sup>/rok**;
- zużycie środków myjąco-dezynfekcyjnych – **0,035 m<sup>3</sup>/rok**;
- zużycie preparatów zmniejszających emisję amoniaku – **22,00 Mg/rok**;
- zużycie energii elektrycznej – **50 000 kWh/rok**;
- zużycie oleju napędowego do agregatu prądotwórczego – **0,3024 Mg/rok**;
- zużycie gazu płynnego propan – **188 327 m<sup>3</sup>/rok**;
- zużycie słomy do ścielenia – **300,00 Mg/rok**;
- produkcja żywca – ok. **918 698 kg żywca/rok**;
- ilość wytwarzanego obornika – ok. **4 556 Mg/rok**.

## II. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

### 1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

#### 1.1. Wielkość 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	Emisja dopuszczalna z emitora [kg/h]
ET-1.1 do ET-1.6	Budynek K <sub>1</sub> (parter) – sektor tuczu, sekcja C, przeznaczony wyłącznie do tuczu indorów (w okresie od 5 do 19 tygodnia chowu) w ilości ok. 2755 sztuk ptaków; ogrzewany przez dwie nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 100 kW każda, zasilane gazem propanem.	NH <sub>3</sub>	0,02082
		H <sub>2</sub> S	0,000875
		pył ogółem	0,02900
		pył PM10	0,0135
		pył PM2,5	0,00053
		SO <sub>2</sub>	0,00013
		NO <sub>2</sub>	0,00783
		CO	0,00523
ET-1.7 ET-1.8	6 wyrzutni w połąci dachowej budynku o wylocie otwartym, pionowym, z wentylatorami o nominalnej wydajności 12500 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub>	0,04938
		H <sub>2</sub> S	0,00222
		pył ogółem	0,03987
		pył PM10	0,01810
		pył PM2,5	0,00039
		2 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h każdy.	
ET-1.9 ET-1.11	Budynek K <sub>1</sub> (poddasze) – sektor tuczu, sekcja C, przeznaczony wyłącznie do tuczu indorów (w okresie od 5 do 19 tygodnia chowu) w ilości 2755 sztuk ptaków; ogrzewany przez jedną nagrzewnicę o	NH <sub>3</sub>	0,03619
		H <sub>2</sub> S	0,00163
		pył ogółem	0,02922
		pył PM10	0,01327
		pył PM2,5	0,00029

ET-1.10	nominalnej mocy cieplnej 100 kW, zasilaną gazem propanem. 3 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,03619 0,00163 0,04133 0,01876 0,00043
ET-1.12 ET-1.13 ET-1.14	i nominalnej wydajności 22900 m <sup>3</sup> /h każdy. 3 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 40000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,03815 0,0016 0,0580 0,02666 0,00083 0,00013 0,00783 0,00523
ET-2.1 do ET-2.6	Budynek K <sub>2</sub> (parter) – sektor tuczu, sekcja C, przeznaczony wyłącznie do tuczu indorów (w okresie od 5 do 19 tygodnia chowu) w ilości 2745 sztuk ptaków; ogrzewany przez dwie nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 100 kW każda, zasilane gazem propanem. 6 wyrzutni w połąci dachowej budynku o wylocie otwartym, pionowym,	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,02083 0,000875 0,0290 0,01333 0,00053 0,00013 0,00783 0,00523
ET-2.7 ET-2.8	z wentylatorami o nominalnej wydajności 12500 m <sup>3</sup> /h każdy. 2 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,04896 0,0022 0,03968 0,01779 0,00039
ET-2.9	Budynek K <sub>2</sub> (poddasze) – sektor tuczu, sekcja C, przeznaczony wyłącznie do tuczu indorów (w okresie od 5 do 19 tygodnia chowu) w ilości 2745 sztuk ptaków; ogrzewany przez jedną nagrzewnicę o nominalnej mocy cieplnej 100 kW, zasilaną gazem propanem.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,03591 0,001307 0,02910 0,01305 0,00028
ET-2.10	3 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,03591 0,001307 0,04083 0,01830 0,0004
ET-2.11	i nominalnej wydajności 22900 m <sup>3</sup> /h każdy. 3 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,03591 0,00025 0,0291 0,01305 0,00028
ET-2.12 do ET-2.14	i nominalnej wydajności 40000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,03817 0,00025 0,0580 0,02633 0,00082 0,00013 0,00783 0,00523

ET.1 do ET.3	Łącznik pomiędzy budynkiem K <sub>1</sub> i K <sub>2</sub> –sektor tuczu, sekcja C, przeznaczony wyłącznie do tuczu indorów (w okresie od 5 do 19 tygodnia chowu) w ilości 1380 sztuk ptaków; ogrzewany przez jedną nagrzewnicę, o nominalnej mocy cieplnej 100 kW, zasilaną gazem propanem.  3 wentylatory w ścianie bocznej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 22900 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,02993 0,001053 0,0290 0,0133 0,00055 0,00013 0,00783 0,00523
ET-3.1 do ET-3.4	Budynek K <sub>3</sub> – sektor odchowu (parter + użytkowe poddasze) przeznaczony wyłącznie do odchowu piskląt indyków (w okresie od 1 dnia do 4 tygodnia). Jednorazowa obsada budynku wynosi max. 15 840 sztuk piskląt (po 7920 szt. na każdej kondygnacji). Budynek odchowalni w ciągu trwania 1 pełnego cyklu hodowlanego zasiedlany będzie 3 stadami.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,01824 0,000382 0,09520 0,04334 0,00116 0,00012 0,00656 0,00448
ET-3.5	<u>Parter budynku</u> : ogrzewany przez 28 sztuk promienników, o mocy cieplnej 5 kW każdy, zasilanych gazem propanem. 4 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 22900 m <sup>3</sup> /h każdy.  1 wentylator w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 40000 m <sup>3</sup> /h.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,01824 0,000382 0,09520 0,04334 0,00116 0,00012 0,00656 0,00448
ET-3.6 do ET-3.8	Budynek K <sub>3</sub> – sektor odchowu (parter + użytkowe poddasze) przeznaczony wyłącznie do odchowu piskląt indyków (w okresie od 1 dnia do 4 tygodnia). Jednorazowa obsada budynku wynosi max. 15 840 sztuk piskląt po 7920 szt. na każdej kondygnacji). Budynek odchowalni w ciągu trwania 1 pełnego cyklu hodowlanego zasiedlany będzie 3 stadami.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,0152 0,000318 0,0793 0,03608 0,00096 0,00011 0,00547 0,00373
ET-3.9 do ET-3.11	<u>Poddasze</u> : ogrzewane przez 28 sztuk promienników o mocy cieplnej 5 kW każdy, zasilanych gazem propanem.  3 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 22900 m <sup>3</sup> /h każdy.  3 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 40000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,0152 0,000318 0,07930 0,03608 0,00096 0,00011 0,00547 0,00373
ET-4.1 do ET-4.4	Budynek K <sub>4</sub> – sektor przeznaczony wyłącznie do odchowu piskląt indyków (w okresie od 1 dnia do 4 tygodnia). Jednorazowa obsada budynku wynosi – 8160 sztuk piskląt. Budynek odchowalni w ciągu	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,03218 0,00051 0,1505 0,0558 0,00158

	trwania 1 pełnego cyklu hodowlanego zasiedlany będzie 3 stadami. Budynek ogrzewany przez 34 sztuki promienników o mocy cieplnej 5 kW każdy, zasilanych gazem propanem.  4 wyrzutnie w połaci dachowej budynku o wylocie otwartym, pionowym, z wentylatorami o nominalnej wydajności 12500 m <sup>3</sup> /h każdy.	SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,00018 0,00995 0,0068
ET-5.1 do ET-5.4	Budynek K <sub>5</sub> – sektor tuczu, sekcja C, przeznaczony wyłącznie do tuczu indyczek (w okresie od 5 do 14 tygodnia chowu) w ilości 1365 sztuk indyczek; ogrzewany przez jedną nagrzewnicę o mocy cieplnej 100 kW, zasilaną gazem propanem.  4 wentylatory w ścianie bocznej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 12500 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,0221 0,000362 0,0215 0,0100 0,00042 0,000098 0,00588 0,00393
ET-6.1 do ET-6.26	Budynek K <sub>6</sub> – sektor tuczu, sekcja B, przeznaczony wyłącznie do tuczu indorów (w okresie od 5 do 19 tygodnia ) w ilości 22820 sztuk ptaków; ogrzewany przez sześć nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej 100 kW każda, zasilanych gazem propanem.  26 wyrzutni w połaci dachowej budynku, o wylocie otwartym, pionowym, z wentylatorami o nominalnej wydajności 12500 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,02102 0,000875 0,04115 0,01874 0,00054 0,00007 0,00402 0,00269
ET-6.27 ET-6.28	26 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,04461 0,001875 0,04073 0,01838 0,0004
ET-6.29		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,04461 0,001875 0,03772 0,01702 0,00037
ET-6.30 ET-6.34 ET-6.38 ET-6.43 ET-6.47 ET-6.51		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,04461 0,001875 0,06219 0,02832 0,00081 0,000101 0,00608 0,00406
ET-6.31 ET-6.32 ET-6.33 ET-6.36 ET-6.37		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,04461 0,001875 0,04703 0,01838 0,00040



ET-6.46 ET-6.50 ET-6.52			
ET-6.35 ET-6.39 ET-6.42 ET-6.48 ET-6.49		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,04461 0,001875 0,03772 0,01702 0,00037
ET-7.1 do ET-7.8	Budynek K <sub>7</sub> – sektor tuczu, sekcja C, przeznaczony wyłącznie do tuczu indyczek (w okresie od 5 do 14 tygodnia) w ilości 5320 sztuk indyczek; ogrzewany przez jedną nagrzewnicę o mocy cieplnej 100 kW, zasilaną gazem propanem.  8 wyrzutni w połaci dachowej budynku	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,03341 0,000564 0,04200 0,01913 0,00051 0,00005 0,00294 0,00196
ET-7.9 ET-7.10	o wylocie otwartym, pionowym, z wentylatorami o nominalnej wydajności 12500 m <sup>3</sup> /h każdy.  2 wentylatory w ścianie bocznej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 18633 m <sup>3</sup> /h każdy w ścianie bocznej budynku.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,01634 0,000564 0,03360 0,01520 0,00033
ET-8.1 do ET-8.26	Budynek K <sub>8</sub> – sektor tuczu, sekcja A, przeznaczony wyłącznie do tuczu indorów (w okresie od 5 do 19 tygodnia) w ilości 22820 sztuk indorów, ogrzewany przez sześć nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej 100 kW każda, zasilanych gazem propanem.  26 wyrzutni w połaci dachowej budynku,	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,00985 0,000875 0,04045 0,01842 0,00053 0,00007 0,00402 0,00269
ET-8.27 ET-8.28 ET-8.31 ET-8.32 ET-8.33 ET-8.36 ET-8.37 ET-8.40 ET-8.41 ET-8.44 ET-8.45 ET-8.46 ET-8.50 ET-8.52	o wylocie otwartym, pionowym, z wentylatorami o nominalnej wydajności 12500 m <sup>3</sup> /h każdy.  26 wentylatory w ścianie szczytowej budynku, o wylocie poziomym i nominalnej wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,02043 0,001815 0,04076 0,01839 0,00040
ET-8.29 ET-8.35 ET-8.39 ET-8.42 ET-8.48 ET-8.49		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,02043 0,001815 0,03745 0,01689 0,00037

ET-8.30 ET-8.34 ET-8.38 ET-8.43 ET-8.47 ET-8.51		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,02043 0,001815 0,06521 0,02968 0,00084 0,000101 0,00608 0,00406
ETiz-1	Budynek izolatki – max. 600 sztuk indorów, 1 wylot w połaci dachowej budynku, otwarty, pionowy z wentylatorem o nominalnej wydajności 12500 m <sup>3</sup> /h.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył ogółem pył PM10 pył PM2,5	0,0129 0,000875 0,0100 0,0086 0,0002
<b>ROCZNA EMISJA ŁĄCZNA ZE ŹRÓDEŁ ZORGANIZOWANYCH [Mg/rok]</b>		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S pył og. pył PM10 pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	10,2083 0,5524 18,225 8,2552 0,2200 0,0114 0,6871 0,4590

Źródłem emisji substancji do powietrza jest chów ściółkowy indyków oraz proces spalania gazu płynnego propanu w nagrzewnicach gazowych.

**Tabela nr 2** Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Kod emitora	Nr budynku	Charakterystyka źródeł emisji					
		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna emitora	Przepływ max. w emitorze	Prędkość max. gazów odlotowych na wylocie emitora	Temperatura wylotowa gazów	Czas trwania emisji
		m	m	m <sup>3</sup> /h	m/s	°K	godz./rok
ET-1.1 do ET-1.6	Budynek K <sub>1</sub> parter	10,0	0,63	12500	11,144	293	4032
ET-1.7		8,0	1,4	31728	0,0	293	1680
ET-1.8							3024
ET-1.9. ET-1.11	Budynek K <sub>1</sub> poddasze	6,0	1,4	23255	0,0	293	1680
ET-1.10		6,0	0,9	22900	0,0	293	3024
ET-1.12 do ET-1.14							4032
ET-2.1. do ET-2.6	Budynek K <sub>2</sub> parter:	10,0	0,63	12500	11,144	293	4032
ET-2.7		8,0	1,4	31442	0,0	293	1680
ET-2.8							3024
ET-2.9. ET-2.11	Budynek K <sub>2</sub> poddasze	6,0	1,4	23062	0,0	293	1680
ET-2.10							3024

ET-2.12 do ET-2.14		6,0	0,9	22900	0,0	293	4032
ET.1. do ET.3	Łącznik budynku K <sub>1</sub> i K <sub>2</sub>	2,0	0,9	15040	0,0	293	4032
ET-3.1 do ET-3.4	Budynek K <sub>3</sub> parter	8,0	0,9	5467	0,0	293	4032
ET-3.5		8,0	1,4	5467	0,0	293	4032
ET-3.6. do ET-3.8	Budynek K <sub>3</sub> poddasze	6,0	0,9	4556	0,0	293	4032
ET-3.9. do ET-3.11		6,0	1,4	4556	0,0	293	4032
ET-4.1. do ET-4.4	Budynek K <sub>4</sub>	6,0	0,63	7340	11,144	293	4032
ET-5.1. do ET-5.4	Budynek K <sub>5</sub>	2,0	0,63	5172	0,0	293	2352
ET-6.1. do ET-6.26	Budynek K <sub>6</sub>	8,0	0,63	12500	11,144	293	3696
ET-6.30 ET-6.34 ET-6.38 ET-6.43 ET-6.47 ET-6.51							3696
ET-6.27 ET-6.28 ET-6.31 ET-6.32 ET-6.33 ET-6.36 ET-6.37 ET-6.40 ET-6.41 ET-6.44 ET-6.45 ET-6.46 ET-6.50 ET-6.52		2,0	1,4	26528	0,0	293	2016
ET-6.29 ET-6.35 ET-6.39 ET-6.42 ET-6.48 ET-6.49							1008
ET-7.1. do ET-7.8	Budynek K <sub>7</sub>	8,0	0,63	8064	11,144	293	2352
ET-7.9 ET-7.10		2,0	0,12	8064	0,0	293	1344
ET-8.1. do ET-8.26	Budynek K <sub>8</sub>	8,0	0,63	12500	11,144	293	4368

ET-8.30 ET-8.34 ET-8.38 ET-8.43 ET-8.47 ET-8.51							4368
ET-8.27 ET-8.28 ET-8.31 ET-8.32 ET-8.33 ET-8.36 ET-8.37 ET-8.40 ET-8.41 ET-8.44 ET-8.45 ET-8.46 ET-8.50 ET-8.52		2,0	1,4	25928	0,0	293	2688
ET-8.29 ET-8.35 ET-8.39 ET-8.42 ET-8.48 ET-8.49							1344
ETiz-1	Budynek izolatki	6,0	0,63	12500	11,144	293	2688

## 1.2. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

- praca poszczególnych wentylatorów zależeć będzie od mikroklimatu panującego w poszczególnych budynkach. Równocześnie będą mogły pracować wszystkie wentylatory.
- przedmiotowa instalacja do chowu drobiu nie posiada żadnych urządzeń do redukcji emisji substancji do powietrza. W celu obniżenia emisji zanieczyszczeń, do ściółki dodawane będą preparaty obniżające emisję amoniaku w dawce zalecanej przez producenta.

## 1.3. Emisja niezorganizowana

Z pracą instalacji podstawowej związane będą następujące procesy stanowiące źródło emisji niezorganizowanej:

- spalanie paliw przez nieliczne środki transportu samochodowego poruszającego się po terenie fermy;
- emisja pyłu w czasie załadunku mechanicznego paszy z paszowozu do jednego z 8 silosów paszowych,
- emisje substancji gazowych, powstałych w czasie reakcji zachodzących w oborniku, podczas wywożenia z budynków;
- praca agregatu prądotwórczego.

Dla emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, zgodnie z zapisem art. 202, ust.2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2000 r.

Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2016 r., poz. 672), nie jest ustalana dopuszczalna wielkość emisji.

## 2. Emisja hałasu do środowiska

### 2.1. Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji

Określam dopuszczalny poziom hałasu przenikającego w związku z eksploatacją instalacji do środowiska, w rozumieniu:

- terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy zagrodowej, wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A, w wysokości:
  - $L_{AeqD} = 55 \text{ dB}$  (pora dnia – godz.06.00-22.00),
  - $L_{AeqN} = 45 \text{ dB}$  (pora nocy – godz. 22.00-06.00).

### 2.2. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 3 Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Lp.	Instalacja/źródło	Urządzenie/lokalizacja	Czas pracy [h]	
			dzień 6 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup>	noc 22 <sup>00</sup> -6 <sup>00</sup>
<b>Źródła punktowe</b>				
1	Budynki inwentarskie – 9 sztuk	Wentylatory mechaniczne w połaci dachowej i ścianach budynków	16	8
2	Wiata magazynowa	Agregat chłodniczy komory na padłe sztuki	16	8
3	Budynek gospodarczo warsztatowy – 1 sztuka	Agregat prądotwórczy	8	8
<b>Źródła liniowe</b>				
1	Ruch środków transportu i manewrowanie - pojazdy typu ciężkiego (w tym ciągniki)	Teren Gospodarstwa	8	0

## 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 4

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,055	Odpady niebezpieczne, hydrofilowe, palne. Są to odpady powstające po opróżnieniu opakowań po środkach dezynfekcyjnych, mogące zawierać niewielkie ilości substancji niebezpiecznych tj. formaldehyd,

				metanol, metolobenzen. Opakowania wykonane są głównie z blachy stalowej lub tworzywa sztucznego (folia, plastik). Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. odpady te mogą wykazywać właściwości oznaczone symbolem HP 15.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 01 12	16 02 13*	0,015	Odpady niebezpieczne. Z uwagi na zawartość w swym składzie rtęci posiadają właściwości toksyczne. Odpady w swym składzie zawierają także szkło, które składa się z piasku kwarcowego, węglań sodu, węglań wapnia, topników tj. tlenek ołowiu i boru. Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. odpady te mogą wykazywać właściwości oznaczone symbolem HP 15.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,210	Odpady inne niż niebezpieczne, hydrofilowe, palne. W swym składzie zawierają celulozę.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,095	Odpady inne niż niebezpieczne, hydrofobowe, palne. W swym składzie zawierają polimery i barwniki.
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,035	Odpady inne niż niebezpieczne, palne, hydrofilowe. W swym składzie mogą zawierać m.in. bawełnę, poliester, wiskozę, len.
4.	Metale żelazne	16 01 17	0,500	Odpady inne niż niebezpieczne, podatne na korozję, nie posiadają właściwości palnych. W swym składzie zawierają metale głównie żelazo. W niewielkiej ilości może znajdować się m.in. miedź, cynk. Są to odpady w postaci wyeksploatowanych lub uszkodzonych części maszyn roboczych wykorzystywanych w pracach rolnych powstające podczas konserwacji przeglądów ww. maszyn roboczych.
5.	Metale nieżelazne	16 01 18	0,260	Odpady inny niż niebezpieczne, podatne na korozję, nie posiadają właściwości palnych. W swym składzie nie zawierają żelaza. Są to metale tzw. kolorowe tj. miedź, cynk, aluminium, ołów lub ich stopy. Są to odpady w postaci wyeksploatowanych lub uszkodzonych części maszyn roboczych wykorzystywanych w pracach rolnych powstające podczas konserwacji przeglądów ww. maszyn roboczych.

6.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	2,760	Odpady inne niż niebezpieczne, nie posiadają właściwości palnych. Odpady w swym składzie zawierać będą beton, gruz ceglany, materiał ceramiczny.
7.	Żelazo i stal	17 04 05	3,500	Odpady inne niż niebezpieczne, podatne na korozję, nie posiadają właściwości palnych. W swym składzie zawierają metale głównie żelazo.

### 3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Wytwarzane na Fermie Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie odpady będą magazynowane w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Tabela nr 5**

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Odpady gromadzone będą w oznakowanym pojemniku, odpornym na działanie substancji w nich zawartych, posiadającym szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska, usytuowanym na utwardzonym, betonowym podłożu. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane. Odpady gromadzone będą na terenie Fermi Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 01 12	16 02 13*	Odpady gromadzone będą w oznakowanym pojemniku, odpornym na działanie substancji w nich zawartych, posiadającym szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska, usytuowanym na utwardzonym, betonowym podłożu. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane. Odpady gromadzone będą na terenie Fermi Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie, w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady gromadzone będą luzem na szczelnej betonowej posadzce. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane. Odpady gromadzone będą na terenie Fermi Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie, w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady gromadzone będą luzem na szczelnej betonowej posadzce. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane. Odpady gromadzone będą na terenie Fermi Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie, w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny	15 02 03	Odpady gromadzone będą w oznakowanym

	do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		pojemniku na szczelnej betonowej posadzce. Odpady gromadzone będą na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie, w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.
4.	Metale żelazne	16 01 17	Odpady gromadzone będą luzem na szczelnym, betonowym podłożu. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane. Odpady gromadzone będą na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie, w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.
5.	Metale nieżelazne	16 01 18	Odpady gromadzone będą luzem na szczelnym, betonowym podłożu. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane. Odpady gromadzone będą na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie, w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.
6.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Odpady gromadzone będą luzem na szczelnym, betonowym podłożu. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane. Odpady gromadzone będą na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie, w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.
7.	Żelazo i stal	17 04 05	Odpady gromadzone będą luzem na szczelnym, betonowym podłożu. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane. Odpady gromadzone będą na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Sterławki Średnie, w pomieszczeniu magazynowym, znajdującym się w budynku magazynowo – technicznym.

### 3.3. Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami

Odpady należy przekazywać podmiotom, które na podstawie ustawy o odpadach uzyskały zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami.

### 3.4. Źródła powstawania odpadów:

1. Procesy podstawowe – chów drobiu.
2. Bieżąca eksploatacja instalacji.

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

1. Stosowanie opakowań zbiorczych o większych pojemnościach lub opakowań wielokrotnego użytku.
2. Minimalizacja ilości zużytych lamp fluorescencyjnych poprzez zakup nowoczesnych lamp o przedłużonym okresie użytkowania oraz stosowanie szczelnych opraw lamp zewnętrznych.
3. Wykonywanie bieżących prac związanych z funkcjonowaniem fermy, w sposób zgodny z założeniami technologicznymi oraz zasadami BHP.



4. Dotrzymywanie odpowiednich harmonogramów okresowo prowadzonych prac serwisowych i przeglądów, a także zgodna z założeniami technologicznymi oraz zasadami BHP obsługa maszyn i urządzeń wykorzystywanych na terenie fermy.
5. Ponowne wykorzystanie elementów odpadów (odpady ze stali) w celach remontowych lub naprawczych.
6. Gospodarka odpadami prowadzona w ramach działań własnych, odbywać się będzie z zachowaniem podstawowych zasad czystości i porządku na posesji fermy.

#### **4. Pobór wody i odprowadzanie ścieków**

##### **4.1. Zaopatrzenie w wodę**

Ferma Drobiu zaopatrywana będzie w wodę z gminnej sieci wodociągowej. Woda pobierana będzie na potrzeby pojenia drobiu, mycia pomieszczeń hodowlanych oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników.

Zużycie wody ogółem wynosi - ok. **36 319 m<sup>3</sup>/rok**, w tym:

- na potrzeby pojenia drobiu,:

$$Q_R - 36\,176\text{ m}^3/\text{rok}$$

- na potrzeby mycia obiektu:

$$Q_R - 28\text{ m}^3/\text{rok}$$

- na potrzeby socjalno-bytowe pracowników:

$$Q_R - 114,975\text{ m}^3/\text{rok}.$$

##### **4.2. Odprowadzanie ścieków**

W wyniku funkcjonowania instalacji do chowu drobiu powstają następujące rodzaje ścieków: ścieki socjalno-bytowe oraz wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych oraz terenów utwardzonych Fermy. Z uwagi na przyjętą technologię mycia i dezynfekcji obiektów inwentarskich na Fermie nie będą powstawały ścieki przemysłowe, tylko obornik, który będzie na bieżąco wywożony na pola uprawne, celem wykorzystania rolniczego w sposób i na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625). Ilość obornika powstającego w czasie funkcjonowania instalacji oszacowano na poziomie ok. 4 556 Mg/rok.

Ścieki bytowe pochodzące z pomieszczeń socjalnych i sanitarnych przeznaczonych dla zatrudnionych pracowników będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika, skąd wywożone będą przez specjalistyczną firmę wozami asenizacyjnymi do gminnej oczyszczalni ścieków. W przyszłości właściciele Fermy planują wykonanie wewnętrznego przyłącza kanalizacji ścieków socjalno-bytowych do gminnej sieci kanalizacyjnej.

##### **4.3. Wody opadowe**

Wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych oraz terenów utwardzonych Fermy nie będą zbierane w sieć kanalizacyjną. Będą one w sposób niezorganizowany rozsączone na nieutwardzonej, zadarnionej powierzchni części działki, na której zlokalizowana jest Ferma Drobiu.

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

#### **1. Metody ochrony środowiska wodnego:**

- efektywne zużycie wody poprzez:
  - a) prowadzenie rejestru zużycia wody;
  - b) mycie pomieszczeń chowu i urządzeń technologicznych przy pomocy aparatów ciśnieniowych;
  - c) poprzedzenie mycia i dezynfekcji hal chowu dokładnym czyszczeniem budynków inwentarskich na sucho;
  - d) przeciwdziałanie rozlewaniu i stratom wody na każdym etapie chowu drobiu;
  - e) stosowanie automatycznego systemu podawania wody do pojenia drobiu przy pomocy poidel kropelkowych, zabezpieczających przed stratami wody, umożliwiających optymalne jednostkowe jej zużycie;
- przeprowadzanie regularnych kalibracji instalacji do pojenia drobiu;
- wykonywanie regularnych interkalibracji instalacji wodociągowej, umożliwiających niezwłoczne wykrywanie i usuwanie przecieków i nieszczelności w sieci;
- 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:**

- optymalny dobór mocy instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną;
- ograniczenie zużycia energii do ogrzewania lub wentylacji w wyniku zastosowania wymaganej termicznej izolacji pomieszczeń hodowlanych;
- stosowanie wysokosprawnych promienników do wytwarzania ciepła do ogrzewania hal hodowlanych;
- okresowe sprawdzanie efektywności energetycznej wentylatorów i mocy promienników i niezwłoczne usuwanie zakłóceń w pracy urządzeń;
- utrzymywanie drożności systemu wentylacyjnego poprzez systematyczną kontrolę i okresowe czyszczenie kanałów wentylacyjnych.

#### **3. Metody ochrony powietrza:**

- ograniczenie emisji złownej z padliny poprzez magazynowanie jej w konfiskatorach i jej odbiór z konfiskatorów, co 2 tygodnie (w miesiącach maj - wrzesień) lub co miesiąc (w miesiącach październik – kwiecień) przez zakład utylizacyjny;
- zastosowanie do ogrzewania pomieszczeń inwentarskich płynnego paliwa gazowego – propanu, spalanie którego wywołuje niewielką emisję dwutlenku siarki, tlenku węgla i śladową emisję pyłów do powietrza;
- utrzymywanie hal chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności w pomieszczeniach;

- niedopuszczanie do strat wody i nadmiernego zawilgocenia ściółki, skutkującego zwiększoną technologiczną emisją: amoniaku, siarkowodoru i odorów do powietrza;
- ograniczanie ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska w wyniku prowadzenia procesów chowu brojlerów metodą bezpośrednią, tj. poprzez stałe, zgodne z instrukcją stosowanie biopreparatu wiążącego amoniak w ściółce ze słomy;
- mechaniczny załadunek mieszanek paszowych do silosów, ograniczający emisję pyłów do powietrza;
- odpowiednia izolacja budynków, ograniczająca straty energii i ciepła, zmniejszającą zużycie płynnego gazu propanu do ogrzewania hal hodowlanych;
- transport obornika z pomieszczeń inwentarskich przez nabywców odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza.

#### **4. Metody ochrony przed hałasem:**

- wyposażenie obiektów hodowlanych w cichobieżne wentylatory dachowe, boczne i szczytowe z odpowiednimi wlotami i wylotami, zapewniającymi odpowiednie osiągi;
- zainstalowanie nowoczesnych urządzeń o niskiej mocy akustycznej;
- utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej instalacji generujących hałas;
- wykonywanie czynności powodujących hałas, w tym transportu poza godzinami nocnymi i dniami świątecznymi;
- utwardzenie i okresowe wyrównywanie dróg dojazdowych;
- nasadzenie pasów zieleni;
- stosowanie w pracach maszyn ze sprawnym układem wydechowym.

#### **5. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości Wnioskodawca zobowiązany jest do:**

- 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;
- zainstalowania w budynkach inwentarskich wentylatorów mechanicznych o obniżonym poziomie mocy akustycznej;
- utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń;
- dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii;
- ograniczania wielkości emisji nieorganizowanej pyłu poprzez likwidację wszelkich nieszczelności systemu transportu paszy do silosów i do zasobników paszy przy budynkach inwentarskich;

- dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń;
- ograniczania wielkości emisji substancji gazowych z budynków chowu poprzez dodawanie do ściółki preparatów redukujących emisję amoniaku;
- stosowania metod ograniczenia wielkości emisji substancji złownnych w czasie wywożenia obornika z budynków inwentarskich.

#### **IV. 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 należyтым stanie obiektów inwentarskich, w tym zapewnienie szczelnych podłóg;
- czyszczenie pomieszczeń produkcyjnych metodą, która nie powoduje powstawania ścieków technologicznych;
- gromadzenie ścieków bytowych w szczelnym, okresowo sprawdzanym zbiorniku i wywożenie ich (za pośrednictwem przedsiębiorców uprawnionych do świadczenia usług w tym zakresie) do gminnej oczyszczalni ścieków;
- nie magazynowanie pomiotu ptasiego na terenie instalacji;
- magazynowanie odpadów w sposób zgodny z warunkami pozwolenia.

#### **V. SPOSÓB PROWADZENIA SYSTEMATYCZNEJ OCENY RYZYKA ZANIECZYSZCZENIA GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH SUBSTANCJAMI POWODUJĄCYMI RYZYKO, KTÓRE MOGĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ NA TERENIE ZAKŁADU W ZWIĄZKU Z EKSPLOATACJĄ INSTALACJI, ALBO SPOSÓB I CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA BADAŃ ZANIECZYSZCZENIA GLEBY I ZIEMI TYMI SUBSTANCJAMI ORAZ POMIARÓW ZAWARTOŚCI TYCH SUBSTANCJI W WODACH GRUNTOWYCH, W TYM POBIERANIA PRÓBEK**

W załączonej do wniosku analizie wymagalności sporządzenia raportu początkowego, Wnioskodawca wykazał, że dla przedmiotowej instalacji nie jest wymagane sporządzenie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

#### **VI. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI**

##### **1. Monitorowanie procesów technologicznych**

Monitorowanie procesów technologicznych polegać będzie na:

- sprawdzaniu stanu zdrowotnego ptaków,
- cotygodniowym monitorowaniu ilości zadawanej paszy w poszczególnych budynkach chowu drobiu;
- comiesięcznym monitorowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej;
- comiesięcznym monitorowaniu ilości zużywanej wody;

- kontrolowaniu mikroklimatu panującego w budynkach chowu (temperatury, wilgotności, sprawności wentylacji, sprawdzaniu oświetlenia, zaopatrzenia w paszę i wodę);
- rejestrowaniu liczby upadków ptaków;
- rejestrowaniu wykonywanych zabiegów dezynfekcyjnych, dezynsekcyjnych i deratyzacyjnych oraz ilości i rodzajów zużywanych preparatów.

## **2. Monitoring emisji do powietrza**

- a.** Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542) analizowana instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji, zarówno ciągłych, jak i okresowych.
- b.** W celu umożliwienia przeprowadzania kontroli dotrzymania wymogów wydanego pozwolenia zintegrowanego, należy na wybranych pionowych emitorach dachowych każdego budynku inwentarskiego wykonać, w terminie 30 dni od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, stanowiska do pomiaru emisji zanieczyszczeń i utrzymywać je we właściwym stanie technicznym, z zachowaniem wymogów bhp. Stanowiska do pomiaru emisji zanieczyszczeń powinny umożliwiać wykonanie pomiarów kontrolnych emisji przez akredytowane laboratorium, zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową i z wykorzystaniem aparatury instalowanej na emitorze w momencie wykonywania pomiaru.
- c.** Zobowiązuje się prowadzącego instalację do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z instalacji wentylacji budynków inwentarskich, najpóźniej w terminie 14 dni od zakończenia rozruchu instalacji. Wyniki pomiarów emisji należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie (w terminie 30 dni od ich wykonania).

## **3. Monitoring hałasu**

- a.** Pomiary hałasu należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542).
- b.** Pomiary należy prowadzić w okresie letnim (upalne dni), podczas pracy maksymalnej liczby wentylatorów.
- c.** Pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia produkcji drobiu.
- d.** Wyniki pomiarów hałasu należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215 poz. 1366).

#### **4. Monitoring ilości zużywanej wody**

Monitorowania poboru wody z sieci wodociągowej należy dokonywać poprzez comiesięczne odczyty wskazań wodomierza.

#### **5. Dodatkowe wymagania w zakresie monitorowania emisji**

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672) oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust.1 ww. ustawy.

#### **VII. 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 (DZ. U. z 2016 r., poz. 672)**

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.

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

- opracowanie i przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa przeciwpożarowego i bhp;
- wyposażenie instalacji w sprzęt ppoż.;
- zapewnienie właściwej i sprawnej wentylacji w budynkach inwentarskich;
- prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na terenie Fermi;
- wyposażenie instalacji w agregat prądowórczy na wypadek awarii instalacji elektrycznej lub przerw w dostawie prądu;
- dysponowanie sorbentem na wypadek rozszczelnienia zbiornika paliwowego agregatu prądowórczego lub środka transportu;
- stała kontrola warunków chowu drobiu oraz obserwacja ich zachowań w celu szybkiego podjęcia czynności przeciwdziałających epidemii;
- objęcie instalacji do chowu ptaków stałym nadzorem weterynaryjnym.

Pracę instalacji należy kontrolować na bieżąco. Ponadto okresowo należy przeprowadzać kontrole stanu technicznego budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji. W przypadku wystąpienia awarii należy postępować zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami.

O wystąpieniu awarii należy niezwłocznie powiadomić Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Giżycku oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.

#### **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 uruchomienia instalacji ustala się jak w punkcie II.1.1. decyzji, tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

#### **X. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI**

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy:

- zakończyć cykl produkcyjny, a ptaki wywieźć do odbiorcy,
- wyczyścić i zdezynfekować budynki inwentarskie,
- wszystkie wytworzone na fermie odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach,
- wszystkie wytworzone na Fermie nawozy naturalne zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **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**

Pismem z dnia 21.12.2015 r. Pan Jacek Konopka, działając na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez ██████████ prowadzącą działalność rolniczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne ██████████





zawiadomiono stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania [REDAKTOWANE], prowadzącej działalność rolniczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne [REDAKTOWANE], [REDAKTOWANE], [REDAKTOWANE], [REDAKTOWANE], pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Fermy Brojlerów Indycznych, zlokalizowanej w miejscowości Sterławki Średnie, gmina Giżycko.

Następnie pismem z dnia 8.01.2016 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 2016 r., poz. 353) w zw. z art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672) 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 – Fermy Brojlerów Indycznych, zlokalizowanej w miejscowości Sterławki Średnie, gmina Giżycko.

Termin wnoszenia uwag i wniosków wynosił 21 dni, licząc od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia.

Pismami z dnia 8.01.2016 r. informacja o wszczęciu postępowania została również przekazana do Wnioskodawcy oraz do Urzędu Gminy Giżycko, z prośbą o podanie jej do publicznej wiadomości na okres 21 dni.

W terminie 21 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do ww. sprawy.

Po dokładnym przeanalizowaniu wniosku stwierdzono, że wymaga on merytorycznego uzupełnienia. W związku z tym pismem z dnia 30.03.2016 r. wezwano wnioskodawcę do jego uzupełnienia. Pismami z dnia 20.04.2016 r. oraz 30.05.2016 r. Pan Jacek Konopka, działając na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez [REDAKTOWANE], przesłał stosowne uzupełnienia.

Po przeanalizowaniu przedłożonego wniosku oraz ww. uzupełnień do wniosku stwierdzono, że spełnia on wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672).

Wnioskodawca udokumentował posiadanie tytułu prawnego do działek o numerach ewidencyjnych 3/1, 3/2, 3/3, 12/1 i 316/3 obręb Sterławki Małe, gmina Giżycko (tytuł własności).

Zgodnie z art. 202 ust. 2 p.o.ś. w pozwoleniu ustalono dopuszczalną wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji do chowu indyków. Wielkość emisji z procesu chowu drobiu, w załączonej do wniosku dokumentacji, wyliczono w oparciu o założenia teoretyczne. Z przeprowadzonej we wniosku analizy obliczeń wynika, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z terenu lokalizacji instalacji nie będzie powodowała przekroczeń wartości odniesienia określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do

którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Budynki inwentarskie ogrzewane są przez nagrzewnice gazowe opalane gazem płynnym propanem.

W pozwoleniu nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, do których nie stosuje się przepisów w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza. Silosy magazynowe na pasze załadowywane są za pomocą transportu mechanicznego i nie posiadają emitorów odpowietrzających zbiorniki w czasie przeładunku paszy. W czasie przeładunku paszy występuje emisja niezorganizowana pyłu i tym samym instalacja silosów magazynowych paszy nie podlega pod obowiązek posiadania pozwolenia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014 r. poz. 1542), przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza. Jednak zgodnie z art. 211 ust.1 i art. 221 ust.2 pkt 2 p.o.ś., konieczne jest stworzenie możliwości kontrolowania pomiarami przestrzegania wielkości emisji dopuszczalnej ustalonej w pozwoleniu zintegrowanym, niezależnie od tego, czy podmiot prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów wielkości emisji, czy też nie. W związku z tym, że budynki inwentarskie objęte niniejszym pozwoleniem posiadają pionowe wyloty wentylatorów wyciągowych, na prostym odcinku przewodu wentylacyjnego możliwe jest wykonanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji.

W związku z powyższym zgodnie z art. 224 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672), zobowiązano prowadzącego instalację do wykonania, na wybranych emitorach dachowych każdego budynku inwentarskiego, stanowisk do pomiaru emisji oraz utrzymywania ich w dobrym stanie technicznym.

Przedmiotowa instalacja jest instalacją istniejącą, która została zmieniona w istotny sposób poprzez zwiększenie obsady chowu indyków oraz zwiększenie wydajności systemu wentylacji budynków inwentarskich.

W związku z powyższym zgodnie z art.147 ust. 4 i 5 p.o.ś., zobowiązano prowadzącego instalację do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z instalacji wentylacji budynków inwentarskich, w terminie 14 dni od zakończenia rozruchu.

Dla przedmiotowej instalacji, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672), określono wielkość emisji hałasu do środowiska poprzez ustalenie dopuszczalnego poziomu hałasu poza terenem instalacji oraz określenie rozkładu czasu pracy źródeł hałasu, pomimo, iż z obliczeń symulacyjnych wynika, że instalacja nie spowoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Wnioskodawca, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542), zobowiązany jest do przeprowadzania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366).

Ferma Drobiu zaopatrywana będzie w wodę z wodociągu gminnego. Woda pobierana będzie na potrzeby pojenia drobiu i mycia budynków inwentarskich oraz na potrzeby socjalno-bytowe zatrudnionych na Fermie pracowników. Ilość zużywanej wody ogółem wyniesie ok. 36 319 m<sup>3</sup>/rok. W budynkach inwentarskich zainstalowane będą systemy samoczynnego pojenia zwierząt, ograniczające rozlewanie wody. Ilość pobieranej wody określana będzie na podstawie wskazań wodomierza. Ponadto zapotrzebowanie na wodę może wystąpić w sytuacji zagrożenia pożarowego.

W wyniku funkcjonowania instalacji do chowu drobiu powstają następujące rodzaje ścieków: ścieki socjalno-bytowe oraz wody opadowe i roztopowe z połąci dachowych oraz terenów utwardzonych Fermy. Z uwagi na przyjętą technologię mycia i dezynfekcji obiektów inwentarskich na Fermie nie będą powstawały ścieki przemysłowe, tylko obornik przeznaczony do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625).

Ścieki bytowe pochodzące z pomieszczeń socjalnych i sanitarnych przeznaczonych dla zatrudnionych pracowników będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika, skąd wywożone będą przez specjalistyczną firmę wozami asenizacyjnymi do gminnej oczyszczalni ścieków. W przyszłości właściciele Fermy planują wykonanie wewnętrznego przyłącza kanalizacji ścieków socjalno-bytowych do gminnej sieci kanalizacyjnej.

Wody opadowe i roztopowe z połąci dachowych oraz terenów utwardzonych Fermy nie będą zbierane w sieć kanalizacyjną. Będą one w sposób niezorganizowany rozsączone na nieutwardzonej, zadarnionej powierzchni części działki, na której zlokalizowana jest Ferma.

Powstający na terenie Fermy obornik (ok. 4 556 Mg/rok) będzie na bieżąco wywożony na pola uprawne, celem wykorzystania rolniczego w sposób i na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625).

Zgodnie z art. 202 ust. 4 p.o.ś. w niniejszej decyzji wprowadzono uregulowania w zakresie gospodarki odpadami w oparciu o tę ustawę oraz ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.). Stosownie do zapisów art. 188 ust. 2b p.o.ś. w pozwoleniu zintegrowanym określone zostały rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, jak również wskazano miejsca i sposoby magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów.

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

We wniosku, w nawiązaniu do art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikających z Najlepszej Dostępnej Techniki. Analizę przeprowadzono w oparciu o Dokument Referencyjny o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń (BREF code ILF) z lipca 2003 r.

Stosowane technologie chowu są zgodne z technologią chowu drobiu wg dokumentu referencyjnego, jak również z dobrą praktyką rolniczą, która ma wpływ na emisję substancji wprowadzanych do środowiska.

Wobec powyższego stwierdzono, że rozpatrywana instalacja spełnia wymagania Najlepszej Dostępnej Techniki.

Uwzględniając zapisy art. 208 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska 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.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

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

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Grzegorz Piotr Drozdowski  
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Jacek Konopka, Pełnomocnik  
ul. Mrongowiusza 7/8  
10-536 Olsztyn
2. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
email: [pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
2. Urząd Gminy Giżycko  
ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko
3. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. 1 Maja 13b, 10-117 Olsztyn

Za wydanie pozwolenia oraz pełnomocnictwo uiszczono w dniu 20.12.2015 r. opłatę skarbową w wysokości 523,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 z późn. zm.). Opłatę wniesiono przelewem na rachunek bankowy Urzędu Miasta Olsztyna nr 20 1030 1218 0000 0000 9040 1513.