**MARSZAŁEK**

**WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSK-III.7222.238.2021Poznań, dnia 8 czerwca 2022 r.

za dowodem doręczenia

**DECYZJA**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a, ust. 4 i ust. 7, art. 211 ust. 1, ust. 5 i ust. 6, art. 376 pkt 2b, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Polskich Zakładów Zbożowych Sp. z o. o., ul. Chełmińska 2, 78-600 Wałcz

**ORZEKAM**

**I.Udzielić** Wnioskodawcy, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu  o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk – zlokalizowanej w m. Brodna, obręb Brodna,
gm. Kaczory, powiat pilski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

## 1.Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

| Nazwa instalacji | Rodzaj instalacji * | Parametr instalacji | Oznaczenie prowadzącego instalację |
|---|---|---|---|
| Instalacja do chowu drobiu (brojlerów kurzych) o więcej niż 40 000 stanowisk | ust. 6  pkt 8 lit. a | 364 896 szt. (1459,58 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych) | Polskie Zakłady Zbożowe Sp. z o. o. ul. Chełmińska 2 78-600 Wałcz **NIP: 7651003368** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| w m. Brodna,<br>dz. ewid nr 56/5,<br>obręb 0001 Brodna<br>gm. Kaczory,<br>powiat pilski. | | | **REGON:**<br>**570193598** |

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

### 1.1. Opis instalacji

a.Instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja służąca do chowu drobiu (brojlerów kurzych) z łączną obsadą 364 896 szt., tj. 1459,58 DJP (5 budynków inwentarskich,
tj. K1, K2, K3, K4 i K5, każdy o powierzchni produkcyjnej 3 475,2 $m^2$),
zlokalizowana na terenie Fermy Drobiu w m. Brodna, gm. Kaczory na działce o nr ewid. 56/5 obręb Brodna, gm. Kaczory.

b.Na terenie Fermy oprócz budynków inwentarskich znajdują się:

- 10 szt. silosów paszowych (przy każdym z budynków inwentarskich po dwa silosy pojemności 39,8 $m^3$ każdy),
- agregat prądotwórczy o mocy 240 kW,
- kocioł gazowy o mocy 24 kW (gaz ziemny),
- budynek socjalno - biurowy z pomieszczeniem kotłowni,
- wiata na słomę,
- stacja transformatorowa,
- stacja redukcyjno – pomiarowa gazu,
- magazyn padłych zwierząt,
- waga przejazdowa,
- zbiornik rozsączająco - odparowujący wody opadowe,
- trzy bezodpływowe zbiorniki na ścieki technologiczne, o pojemności 15 $m^3$,

- trzy bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe o pojemności odpowiednio: 4 $m^3$, 5 $m^3$ oraz 10 $m^3$,
- zbiornik ppoż.,
- niecka dezynfekcyjna,
- sieć wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa i elektroenergetyczna,
- zbiornik na olej napędowy.

### 1.2. Charakterystyka technologii

a.Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji jest chów drobiu - brojlerów kurzych na ściółce, z łączną obsadą 364 896 szt. Chów trwa ok. 6 tygodni. Rocznie przeprowadza się 7 cykli chowu. Po każdym cyklu następuje 1,5 tygodniowa przerwa, w trakcie której następuje sprzątanie i dezynfekcja budynków inwentarskich.

b.Cykl chowu prowadzony jest w 5 obiektach inwentarskich zlokalizowanych na terenie Fermy Drobiu Brodna, na działce o nr ewidencyjnym 56/5. Każdy z budynków inwentarskich K1 ÷ K5 o powierzchni produkcyjnej 3 475,2 $m^2$.

c.Wentylacja budynków inwentarskich odbywa się za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych, sterowanych elektronicznie, załączanych automatycznie w zależności od warunków klimatycznych panujących wewnątrz kurnika. Na budynkach inwentarskich zamontowano dwie grupy emitorów w łącznej liczbie 150 szt.:

- emitory dachowe - 110 szt. wentylatorów o wydajności 13 250 $m^3$/h każdy,
- emitory ścienne - szczytowe - 40 szt. wentylatorów o wydajności 33 400 $m^3$/h każdy.

d.Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą 30 szt. nagrzewnic gazowych na gaz ziemny o mocy 100 kW każda (po 6 nagrzewnic z zamkniętymi komorami spalania, umieszczonych w każdym budynków inwentarskich). Nagrzewnice gazowe wyposażone są we własne emitory.

e.Na terenie Fermy zlokalizowanych jest 10 szt. silosów paszowych (o pojemności 39,8 $m^3$ każdy). Silosy paszowe stanowią integralną część instalacji.

f.Potrzeby energetyczne instalacji - w sytuacji przerw dostaw prądu zapewnia eksploatacja agregatu prądotwórczego o mocy 240 kW.
g.Brojlery karmione są paszami dostosowanymi do grupy wiekowej stada.
h.Instalacja zaopatrywana jest w wodę z sieci wodociągowej.
i.Kurniki wyposażone są w zautomatyzowany system pojenia.
j.W związku z funkcjonowaniem instalacji powstają ścieki przemysłowe pochodzące z mycia kurników.
k.Budynki czyszczone są myjką pod ciśnieniem, a następnie dezynfekowane.
l.W budynkach inwentarskich stosuje się energooszczędne oświetlenie elektryczne.
m.Upadki ptaków wyniosą ok. 3 % ilości wstawianych brojlerów, co daje ilość padłych ptaków równą ok. 40 Mg/rok upadków. Zwierzęta padłe są magazynowane w szczelnych pojemnikach, w klimatyzowanym magazynie padłych ptaków, na utwardzonej powierzchni. Następnie zwłoki zwierzęce są przekazywane podmiotom prowadzącym ich dalsze zagospodarowanie na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. U. UE. L t. 300, str. 1 ze zm.) (Rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 669), zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmiercanych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 - nie są traktowane jako odpady.
n.Na terenie Fermy powstaje obornik w ilości ok. 2322,99 Mg/rok. Obornik nie jest magazynowany na terenie Fermy, bezpośrednio po zakończeniu cyklu z kurników jest ładowany jest na przyczepę ciągnikową i wywożony z przedmiotowej Fermy. Obornik jest wykorzystywany rolniczo na polach Wnioskodawcy (lub odsprzedawany rolnikom), zgodnie

z planem nawożenia oraz na podstawie przepisów szczegółowych w tym zakresie, w szczególności zgodnie z rozporządzaniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r.
w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu" (Dz. U. z 2020 r., poz. 243).
o.W przypadku konieczności przechowywania obornika do czasu nawożenia pól, należy
go przechowywać na płytach obornikowych (własnych lub odbiorców zewnętrznych).
p.Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a ustawy o odpadach, biomasa w postaci odchodów – podlegająca przepisom ww. rozporządzenia i wykorzystywana w rolnictwie, leśnictwie lub do produkcji energii za pomocą procesów lub metod, które nie są szkodliwe dla środowiska ani nie stanowią zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi – nie jest traktowana jako odpad.
r.Wnioskodawca nie wyklucza także możliwości przekazywania pomiotu jako odpad. Wówczas, odchody stanowią odpad o kodzie 02 01 06 – odchody zwierzęce, co uwzględniono w punkcie I.6.3.2. pozwolenia zintegrowanego.

## 2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

| **Rodzaj energii, materiałów i surowców** | **Zużycie** | **Jednostka** |
|---|---|---|
| Energia elektryczna | 365,40 | MWh/rok |
| Woda | 21 936,44 | $m^3$/rok |
| Pasza | 9 973,10 | Mg/rok |
| Gaz ziemny | 503 201,12 | $m^3$/rok |
| Słoma ściółkowa | 182,45 | Mg/rok |
| Środki do dezynfekcji | 5,10 | Mg/rok |

## 3. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikające z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu:

a.Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1).

b.Magazynowanie martwych zwierząt w szczelnych pojemnikach, w klimatyzowanym magazynie padłych ptaków, na utwardzonej powierzchni (BAT 2).

c.Prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń/gospodarstwa i prawidłowa aranżacja przestrzeni (BAT 2).

d.Wdrożenie procedur planu awaryjnego (BAT 2).

e.Kształcenie i szkolenie personelu (BAT 2).

f.Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń (BAT 2).

g.Żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do okresu produkcyjnego (BAT 3, BAT 4, BAT 13).

h.Stosowanie pasz wzbogacanych w aminokwasy egzogenne, co pozwala zmniejszy ogólną zawartość białka (BAT 3).

i.Stosowanie dodatków takie jak fitazy, stosowanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów (BAT 4).

j.Prowadzenie rejestru zużycia wody (BAT 5).

k.Wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa (BAT 5).

l.Mycie pomieszczeń inwentarskich myjkami wysokociśnieniowymi (BAT 5).

m.Stosowanie poideł kropelkowych (BAT 5).

n.Utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych (BAT 6).

o.Ograniczenie zużycia wody, poprzez stosowanie ciśnieniowych urządzeń do mycia pomieszczeń inwentarskich oraz urządzeń (BAT 6).

p.Gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (BAT 7).

q.Zastosowanie sterowanego automatycznie systemu wentylacji zapewniającego utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w budynkach inwentarskich (BAT 8).

r.Izolacja ścian, podłóg i sufitów w kurnikach (BAT 8).

s.Wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia (BAT 8).

t.Zastosowanie urządzeń o niskim poziomie hałasu (BAT 10).

u.Unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w porze nocy i podczas weekendów (BAT 10).

v.Podawanie paszy ad libitum (BAT 11).

w.Wyposażenie napełnianych pneumatycznie magazynów z paszą w separatory pyłu (BAT 11).

x.Utrzymywanie powierzchni pomieszczeń w stanie suchym i czystym (BAT 13).

y.Wyposażenie wentylacji ściennej szczytowej w osłony kierujące powietrze wylotowe ku górze
(BAT 13).

z.Wymuszone osuszanie ściółki i niewyciekowy system pojenia (BAT 32).

## 4.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

a.Magazynowanie odpadów w sposób selektywny, w wyznaczonych i przygotowanych do tego celu pomieszczeniach, poza zasięgiem osób nieupoważnionych oraz w sposób zapewniający ochronę środowiska oraz bezpieczeństwo ludzi, a także przekazywanie odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania.

b.Magazynowanie środków do dezynfekcji w szczelnych opakowaniach w budynku magazynowym na utwardzonym szczelnym podłożu.

c.Ścieki przemysłowe magazynowane w szczelnych zbiornikach bezodpływowych.

d.Przeprowadzanie dezynfekcji pomieszczeń inwentarskich myjkami wysokociśnieniowymi.

e.Zastosowanie utwardzonych i uszczelnionych posadzek w budynkach inwentarskich.

f.Sprawdzanie szczelności posadzek w pomieszczeniach, w których utrzymywane są zwierzęta, przy każdym ich czyszczeniu, w razie wykrycia uszkodzeń mogących powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, bezzwłoczne usunięcie nieprawidłowości.

g.Systematyczny nadzór zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz natychmiastowe usunięcie zdiagnozowanych nieprawidłowości.

## 5.Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

## 6.Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

## 6.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust.1, ust. 2 i ust. 2a, art. 211 ust. 1, art. 220 ust.1 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 845).

### 6.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

a.Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne powodujące emisję pyłu ogółem w tym: pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu oraz tlenku węgla związane z chowem drobiu w systemie ściółkowym.
b.Wentylacja budynków inwentarskich odbywa się za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych, sterowanych elektronicznie, załączanych automatycznie w zależności od warunków klimatycznych panujących wewnątrz kurnika. Na budynkach inwentarskich zamontowano dwie grupy emitorów w łącznej liczbie 150 szt.
c.Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą 30 szt. nagrzewnic gazowych na gaz ziemny o mocy 100 kW każda (po 6 nagrzewnic z zamkniętymi komorami spalania, umieszczonych w każdym z budynków inwentarskich). Nagrzewnice gazowe wyposażone są we własne emitory.
d.Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w 12 podokresach, związanych z wiekiem ptaków, wielkością obsady oraz temperaturą zewnętrzną otoczenia tj.:

| Podokres | Opis podokresu | Czas emisji |
|---|---|---|

| | | **Praca wentylacji dachowej [h/okres]** | **Praca wentylacji ściennej szczytowej [h/okres]** |
|---|---|---|---|
| 1 | Okres mrozów – wiek inwentarza od 1 do 2 tygodni (czas chowu 336 h) | 51,3 | - |
| 2 | Okres mrozów – wiek inwentarza od 3 do 4 tygodni (czas chowu 336 h) | 268 | - |
| 3 | Okres mrozów – wiek inwentarza 5 tygodni (czas chowu 168 h) | 145,9 | 145,9 |
| 4 | Okres mrozów – wiek inwentarza 6 tygodni (czas chowu 168 h) | 155,6 | 155,6 |
| 5 | Okres umiarkowany – wiek inwentarza od 1 do 2 tygodni (czas chowu 1 344 h) | 205,1 | - |
| 6 | Okres umiarkowany – wiek inwentarza od 3 do 4 tygodni (czas chowu 1 344 h) | 1071,9 | - |
| 7 | Okres umiarkowany – wiek inwentarza 5 tygodni (czas chowu 672 h) | 583,8 | 583,8 |
| 8 | Okres umiarkowany – wiek inwentarza 6 tygodni – zmniejszona obsada (czas chowu 672 h) | 622,4 | 622,4 |
| 9 | Okres ciepły – wiek inwentarza od 1 do 2 tygodni (czas chowu 672 h) | 102,5 | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | Okres ciepły – wiek inwentarza od 3 do 4 tygodni (czas chowu 672 h) | 612,5 | - |
| 11 | Okres ciepły – wiek inwentarza 5 tygodni (czas chowu 336 h) | 313,8 | 313,8 |
| 12 | Okres ciepły – wiek inwentarza 6 tygodni – zmniejszona obsada (czas chowu 336 h) | 334,5 | 334,5 |

e.Źródło emisji substancji do powietrza stanowi odpowietrzenie 10 szt. silosów paszowych(o pojemności 39,8 $m^3$ każdy). Silosy paszowe stanowią integralną część instalacji.

**6.1.2. Charakterystyka miejsc emisji oraz warunki ich pracy**

| Oznaczenie emitora (miejsca emisji) | Opis emitora | Charakterystyka miejsc emisji | | | | Czas emisji [h/rok] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Wysokość [m] | Średnica wewnętrzna [m] | Wydajność wentylatora [$m^3/h$] | Temperatura wylotowa gazów [$^0K$] | |
| **Budynki inwentarskie K1 ÷ K5** | | | | | | |
| E1/1 do E1/22<br>E2/1 do E2/22<br>E3/1 do E3/22<br>E4/1 do E4/22<br>E5/1 do E5/22 | dachowe pionowe otwarte | 7,3 | 0,65 | 13 250 | ≤ 299 | 4 467 |
| E1/23 do E1/30<br>E2/23 do E2/30<br>E3/23 do E3/30<br>E4/23 do E4/30<br>E5/23 do E5/30 | ścienne szczytowe pionowe otwarte (obudowy przekierowujące powietrze w kierunku pionowym) | 2,2 | 1,4x1,4 | 33 400 | ≤ 299 | 2 156 |
| **Nagrzewnice gazowe** | | | | | | |
| Ng1 ÷ Ng30 | pionowy zadaszony | 5 | 0,15 | - | 373 | 1 481 |
| **Silosy paszowe** | | | | | | |
| Ro1 ÷ Ro10 | pionowy - skierowany w dół (z bocznym wylotem) | 1 | 0,15 | - | 288 | 50 |

### 6.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

a. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z każdego budynku dla każdego stanowiska:

| **Źródło emisji (numer budynku)** | **Emitowana substancja** | **Dopuszczalna wielkość emisji [kg/stanowisko/ rok]** |
|---|---|---|
| Utrzymywanie drobiu (Kurniki nr 1 do nr | Amoniak [1)] | 0,0615 |
| | Siarkowodór | 0,0012 |
| | Pył [2)] w tym:<br>pył zawieszony<br>pył zawieszony | 0,0431<br>0.0192<br>0,0041 |

**1)** graniczne wielkości emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg określone zgodnie z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. z 20217 r. UE L t. 43, str. 231)

2) Pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

b. Rodzaje i ilości gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego miejsca emisji (emitora):

| Lp. | Źródła emisji substancji do powietrza | Oznaczenie emitora | Podokres | Emitowana substancja | Wielkość emisji [kg/h]* |
|---|---|---|---|---|---|
| **Budynki inwentarskie K1 ÷ K5** | | | | | |
| 1. | utrzymanie ptaków | E1/1 do E1/22<br>E2/1 do E2/22<br>E3/1 do E3/22<br>E4/1 do E4/22<br>E5/1 do E5/22 | 1, 5, 9 | Amoniak | 0,048 |
| | | | | Siarkowodór | 0,00096 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,0337<br>0,015 |
| | | | 2, 6 | Amoniak | 0,0343 |
| | | | | Siarkowodór | 0,000686 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,02404<br>0,01072 |
| | | | 3, 7 | Amoniak | 0,0349 |
| | | | | Siarkowodór | 0,000697 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,02443<br>0,01089 |
| | | | 4, 8 | Amoniak | 0,02605 |
| | | | | Siarkowodór | 0,000521 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,01826<br>0,00814 |
| | | | 10 | Amoniak | 0,03 |
| | | | | Siarkowodór | 0,0006 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,02103<br>0,00938 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 11 | Amoniak | 0,0324 |
| | | | | Siarkowodór | 0,000648 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,02273<br>0,01013 |
| | | | 12 | Amoniak | 0,02423 |
| | | | | Siarkowodór | 0,000485 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,01698<br>0,00757 |
| 2. | utrzymanie ptaków | E1/23 do E1/30<br>E2/23 do E2/30<br>E3/23 do E3/30<br>E4/23 do E4/30<br>E5/23 do E5/30 | 3, 7 | Amoniak | 0,0879 |
| | | | | Siarkowodór | 0,001757 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,0616<br>0,02746 |
| | | | 4, 8 | Amoniak | 0,0657 |
| | | | | Siarkowodór | 0,001313 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,046<br>0,02052 |
| | | | 11 | Amoniak | 0,0817 |
| | | | | Siarkowodór | 0,001635 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,0573<br>0,02554 |
| | | | 12 | Amoniak | 0,0611 |
| | | | | Siarkowodór | 0,001221 |
| | | | | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,0428<br>0,01909 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nagrzewnice gazowe** | | | | | |
| 3. | spalanie gazu w nagrzewnicach | Ng1 ÷ Ng30 | 1-4<br>5-6<br>9-10 | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,00000559<br>0,00000559 |
| | | | | Dwutlenek azotu | 0,0051 |
| | | | | Dwutlenek siarki | 0,000895 |
| | | | | Tlenek węgla | 0,00336 |
| **Silosy paszowe** | | | | | |
| 4. | rozładunek paszy | Ro1 ÷ Ro10 | 1-12 | Pył [1)] w tym:<br>Pył zawieszony PM10 | 0,015<br>0,015 |

***** Emisja dla pojedynczego wentylatora

[1)] Pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

### 6.1.4. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

| L.p. | Rodzaj substancji | Mg/rok |
|---|---|---|
| 1. | Amoniak | 22,459 |
| 2. | Pył [1)] w tym: | 15,752 |
| 3. | Pył zawieszony PM10 | 7,026 |
| 4. | Pył zawieszony PM2,5 | 1,519 |
| 5. | Siarkowodór | 0,449 |
| 6. | Dwutlenek azotu | 0,227 |
| 7. | Tlenek węgla | 0,149 |
| 8. | Dwutlenek siarki | 0,040 |

[1)] Pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

### 6.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitorów - nie określono

Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości technicznych zainstalowania króćców pomiarowy spełniającej wymogi Polskich Norm dotyczących lokalizacji przekrojów i punktów pomiarowych.

## 6.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.).

### 6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a.Prowadzący instalację zaopatruje Fermę w wodę na podstawie umowy z ujęcia zewnętrznego. Woda wykorzystywana jest na cele technologiczne oraz na pozostałe cele obsługi instalacji.

b.Ilość wykorzystywanej wody:

| **Zaopatrzenie w wodę na cele:** | **Ilość wykorzystywanej wody $Q_{roczne}$ [$m^3$/r]** |
|---|---|
| Technologiczne (pojenie zwierząt) | 16 954,34 |
| Technologiczne (zraszanie budynków inwentarskich) | 4 691,50 |
| Technologiczne (mycie budynków inwentarskich) | 290, 60 |
| **RAZEM** | **21 936,44** |

### 6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

a.Ścieki przemysłowe z 5 kurników odprowadzane są do 3 zbiorników bezodpływowych o pojemności15 $m^3$ każdy. Ww. ścieki wywożone są do oczyszczalni ścieków przez uprawnionego przewoźnika, na podstawie zawartej umowy.

b.Ilość ścieków przemysłowych:

$Q_{\text{dopuszczalna roczna}}$ = 290,6 $m^3$/rok

c.Skład ścieków przemysłowych:

| Parametr | Jednostka | Zawartość |
|---|---|---|
| ChZT | mg/$dm^3$ | 1 000 |
| Zawiesina | mg/$dm^3$ | 450 |
| Azot amonowy | mg/$dm^3$ | 100 |
| Azot azotynowy | mg/$dm^3$ | 10 |
| Fosfor ogólny | mg/$dm^3$ | 25 |

### 6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

### 6.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia podczas normalnej pracy instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

| | Rodzaj odpadu | Kod odpadu | Ilość [Mg/rok] | Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu |
|---|---|---|---|---|
| **Odpady niebezpieczne** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 15 01 10* | 0,20 | Odpady te stanowią pojemniki po materiałach zawierających substancje niebezpieczne. W składzie chemicznym opakowań z tworzyw sztucznych są głównie polipropylen, polietylen, niewielkie ilości barwników, zmiękczaczy i stabilizatorów. Właściwości: HP 4 – drażniące (działania drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, HP 8 – żrące. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 15 02 02* | 0,10 | Odpady stanowią środki absorpcyjne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. W składzie chemicznym tych odpadów występuje głównie celuloza (bawełna) lub poliuretany lub minerały w tym głównie krzemionka. Ponadto, występują składniki zanieczyszczeń w tym głównie węglowodory alifatyczne oraz substancje powstałe w wyniku przemian fizyko-chemicznych. Właściwości: HP 3 – łatwopalne i HP 14- ekotoksyczne. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3. | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12 | 16 02 13* | 0,04 | Odpady niebezpieczne – zużyte źródła światła zawierające szkło lub tworzywa sztuczne oraz metale ciężkie i związki bromu. Odpad może być opalny, a niekiedy kruchym ciałem stałem. Właściwości: HP 5- działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP 14- ekotoksyczne. |
| Odpady inne niż niebezpieczne | | | | |
| 1. | Odchody zwierzęce | 02 01 06 | 2322,99 | Źródłem odpadu jest obornik kurzu zmieszany ze ściółką. W składzie chemicznym jest woda, włókna organiczne (celuloza), związki azotu i fosforu. Odpady nie posiadają właściwości ani składników powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. | Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 0,50 | Źródła odpadu to głównie papierowe i tekturowe opakowania. Odpady te zawierają w swym składzie włókna organiczne (celuloza\|), wypełniacze organiczne i nieorganiczne oraz barwniki. Odpady palne w postaci ciała stałego. Odpady nie posiadają właściwości ani składników powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3. | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | 0,50 | Odpady stanowią głównie plastikowe opakowania po substancjach innych niż niebezpieczne (wiaderka, worki, folia opakowaniowa), w tym sznurek i siatka którymi przywiązane są baloty słomy. W składzie chemicznym opakowań z tworzyw sztucznych są głównie polipropylen (PP) i polietylen (PE), niewielkie ilości barwników, zmiękczaczy i stabilizatorów Odpad jest ciałem stałym, zwykle palnym. Odpady nie posiadają właściwości ani składników powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4. | Opakowania ze szkła | 15 01 07 | 0,50 | Odpady stanowią opakowania po substancjach innych niż niebezpieczne. W składzie chemicznym opakowań z tworzyw szklanych jest głównie dwutlenek krzemu. Ciało stałe. Odpady nie posiadają właściwości ani składników powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi. |
| 5. | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 15 02 03 | 0,35 | Odpady stanowią niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi ubrania i tkaniny do wycierania, niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. W składzie chemicznym występuje głownie celuloza (bawełna). Odpad jest palnym ciałem stałym. Odpady nie posiadają właściwości ani składników powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi. |

Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia

2014 r. zastępującym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE L, t. 365, str. 89) .

### 6.3.2. Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania nimi

| Lp. | Rodzaj odpadu | Kod odpadu | Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami |
|---|---|---|---|
| **Odpady niebezpieczne** | | | |
| 1. | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 15 01 10* | Odpady należy magazynować w oznakowanym pojemniku lub kontenerze w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi (pomieszczenie magazynowe w budynku socjalno-biurowym).<br>Odpady należy przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 15 02 02* | Odpady należy magazynować w szczelnym pojemniku lub kontenerze, na wybetonowanym podłożu, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi, w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym w budynku socjalno-biurowym. Odpady należy przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. |
| 3. | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09,<br>16 02 12 | 16 02 13* | Odpady należy magazynować w szczelnym pojemniku lub kontenerze, na wybetonowanym podłożu, w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym w budynku socjalno-biurowym. Odpady należy przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** | | | |
| 1. | Odchody zwierzęce | 02 01 06 | Bez magazynowaniu w innym miejscu niż<br>w miejscach wytwarzania, tj. w kurnikach. Kurniki posiadają szczelne posadzki. Odpady należy przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | Odpady należy magazynować w pojemniku, worku lub w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłonięty, przed czynnikami atmosferycznymi (pomieszczenie magazynowe w budynku socjalno-biurowym). Odpady należy przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. |
| 3. | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | Odpady należy magazynować w pojemniku, worku lub w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi (pomieszczenie magazynowe w budynku socjalno-biurowym lub magazyn słomy). Odpady należy przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4. | Opakowania ze szkła | 15 01 07 | Odpady należy magazynować w pojemniku, worku lub w wyznaczonym miejscu z wybetonowanym podłożem, osłoniętym przed czynnikami atmosferycznymi (pomieszczenie magazynowe w budynku socjalno-biurowym). Odpady należy przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. |
| 5. | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 15 02 03 | Odpady należy magazynować w pojemniku lub worku w pomieszczeniu magazynowy, w budynku socjalno-biurowym. Odpady należy przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. |

### 6.3.3. Sposób postępowania z odpadami

a.Odpady należy magazynować selektywnie, z uwzględnieniem warunków wynikających z przepisów szczegółowych w tym zakresie, m.in. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742) oraz z zachowaniem przepisów BHP, wymagań ochrony przeciwpożarowej, wymagań ochrony środowiska, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsca magazynowania wytwarzanych odpadów należy oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

b.Wytwarzane odpady należy przekazywać do dalszego zagospodarowania wyłącznie uprawnionym podmiotom, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
c.Należy przestrzegać warunków dotyczących okresu magazynowania odpadów, określonych w przepisach prawa w tym zakresie.
d.Transport odpadów należy zlecać uprawnionym podmiotom.

### 6.3.4. Sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

a.zakup surowców i produktów w większych opakowaniach jednostkowych,
b.właściwa konserwacja maszyn i urządzeń, zapobiegająca wyciekom olejów przekładniowych,magazynowanie odpadów w wydzielonym miejscu zabezpieczającym przed dostawaniem się odpadu i substancji w nim zawartych do środowiska, w sposób zapewniający ochronę środowiska i bezpieczeństwo ludzi, bezpieczeństwo ludzi,
c.przekazywanie odpadów uprawnionym podmiotom.

## 6.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

### 6.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej:
-$L_{Aeq\ D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. $6^{00}$ do godz. $22^{00}$) – **55 dB,**

-$L_{Aeq\ N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. $22^{00}$ do godz. $6^{00}$)– **45 dB**.

### 6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

| L.p. | Źródło hałasu | Czas pracy pojedynczego źródła [h] | |
|---|---|---|---|
| | | Pora dnia | Pora nocy |
| **Budynki inwentarskie od K1 do K5** | | | |
| 1. | Wentylatory dachowe o wydajności 13 250 $m^3/h$ – 22 szt. | 16 | 6 h 24 min |
| 2. | Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 33 400 $m^3/h$ – 8 szt. | 16 | 6 h 24 min |

## 7.Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska

### 7.1. Monitorowanie parametrów procesu

7.1.1. Należy prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty liczników i faktur z częstotliwością raz na rok. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody (BAT 5, BAT 29).

7.1.2. Należy monitorować zużycie energii elektrycznej i paliwa za pomocą liczników i faktur z częstotliwością raz na rok (BAT 29).

7.1.3. Należy monitorować roczne zużycie paszy na podstawie faktur i wagi paszy z silosów paszowych w kurnikach (BAT 29).

7.1.4. Należy monitorować liczbę przybywających i ubywających zwierząt – co najmniej raz w roku - za pomocą ustalonego rejestru. (BAT 29).

7.1.5. Należy prowadzić ewidencję ilości powstającego obornika za pomocą wagi przejazdowej i liczby załadownych pojazdów z obornikiem oraz gnojowicy, każdorazowo przy wywozie z terenu Fermy (BAT 29).

7.1.6. Należy prowadzić ewidencję wywożonych, ze zbiorników bezodpływowych, ścieków przemysłowych obejmującą ilość wywożonych ścieków oraz datę wywozu.

### 7.2. Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku

Należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalane w oborniku raz w roku, obliczeniowo, z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produkcyjność zwierząt (BAT 24).

### 7.3. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza

Należy monitorować emisje amoniaku do powietrza raz w roku, poprzez oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu na każdym etapie stosowania obornika (BAT 25).

### 7.4. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt

Należy monitorować emisje pyłu raz w roku, poprzez oszacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji (BAT 27).

## 8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu wykazanego w pkt I.7. niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

## 9.Zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska

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

## 10. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Potencjalne awarie mogą być spowodowane:

- pożarem,
- pomorem stada.

Na terenie Fermy stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- wykonywanie regularnych przeglądów urządzeń i instalacji,
- wyposażenie w urządzenia i sprzęt przeciwpożarowy,
- stały nadzór weterynaryjny,
- wysoki reżim sanitarny,
- zastosowanie agregatu prądotwórczego – awaryjnego źródła prądu.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia poważnej awarii odpowiedzialny jest prowadzący Fermę (zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska).

W sytuacjach pożaru lub pomoru stada, prowadzący Fermę (zakład – w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska) jest odpowiedzialny za powiadomienie odpowiednio jednostki Państwowej Straży Pożarnej, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Powiatowego Lekarza Weterynarii.

**11. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

W przypadku przedmiotowej instalacji nie zachodzi transgraniczne oddziaływanie na środowisko na terytorium innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej. Odpady są przetwarzane w całości na terenie kraju.

**12. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne**

Instalacja nie będzie funkcjonować na warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu.

**13. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

Efektywne wykorzystanie energii zapewnione jest poprzez rozwiązania organizacyjne, techniczne i budowlane, zmierzające do zmniejszenia zużycia nakładów energii na wentylację. W kurnikach funkcjonuje w pełni zautomatyzowany system sterowania mikroklimatem. Praca wentylatorów wyciągowych jest sterowana automatycznie, co zapewnia optymalne warunki klimatyczne dla ptaków przy możliwie najmniejszym zużyciu energii elektrycznej. Do oświetlenia wykorzystane są świetlówki, o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną. Zastosowany jest automatyczny system regulacji, który zapewnia minimalne zużycie energii przy optymalnych warunkach oświetlenia dla zwierząt.

**II. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony**.

**UZASADNIENIE**

Polskie Zakłady Zbożowe Sp. z o. o., ul. Chełmińska 2, 78-600 Wałcz, w dniu 10.12.2021 r., złożyła do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek o wydanie decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu  o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk – zlokalizowanej w m. Brodna,  na działce o nr ewidencyjnym 56/5, obręb Brodna, gm. Kaczory, powiat pilski.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z art. 60 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) oraz mając na uwadze § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.
Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.
Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Drobiu na działce nr 56/5 w miejscowości Brodna, gm. Kaczory, powiat pilski, województwo wielkopolskie”. Prowadzący instalację przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz kopię decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Środowiska i Klimatu zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.
W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Prowadzącego instalację do usunięcia braków formalnych wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, pismem znak: DSK-III.7222.238.2021 z dnia 8.04.2022 r. na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.
Zgodnie art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 1 pkt 2,
pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7, 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, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu.
Ponadto, poinformowano o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych podstawowych informacji o wniosku.
Pismem znak: DSK-III.7222.238.2021 z dnia 24.05.2022 r., na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Stronę o zakończeniu postępowania oraz
o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Strona nie skorzystała
z przysługującego jej uprawnienia.
We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem emisji pyłu ogółem (w tym pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5), amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla.
Potrzeby energetyczne instalacji - w sytuacji przerw dostaw prądu zapewnia eksploatacja agregatu prądotwórczego o mocy 240 kW, który stanowi odrębną instalację, dlatego nie został objęty
ww. pozwoleniem.
Na terenie Fermy zlokalizowanych jest 10 szt. silosów paszowych (o pojemności 39,8 $m^3$ każdy). Silosy paszowe stanowią integralną część instalacji. Zgodnie z wnioskiem Strony, silosy stanowią źródła emisji substancji do powietrza.

Potrzeby cieplne instalacji (budynków inwentarskich K1 do K5) zapewnia eksploatacja 30 szt. nagrzewnic gazowych na gaz ziemny, każda o mocy do 100 kW (po 6 szt. w każdym z kurników). Nagrzewnice gazowe wyposażone są we własne emitory.
Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Ponadto, zgodnie z treścią złożonego wniosku, nie są przekraczane graniczne wielkości emisji amoniaku określone w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania w zakresie ochrony powietrza, określone w przepisach prawa.
Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz techniczne jej warunki i czas występowania, określono zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Prowadzącego instalację
we wniosku o wydanie pozwolenia, przedłożonych uzupełnieniach oraz zgodnie z art. 202 ust. 2 i art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.
Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 roku, w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r., poz. 1710 ze zm.), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji
do powietrza z instalacji.
Ze względu na konstrukcję wyrzutni wentylacyjnych i konstrukcję dachu nie ma technicznych możliwości zainstalowania, zgodnie z Polskimi Normami, króćców pomiarowych na emitorach budynków inwentarskich.

Prowadzącego instalację zobowiązano do prowadzenia monitoringu emisji amoniaku i pyłu, zgodnie z technikami wskazanymi w BAT 25 i BAT 27 określonymi w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Prowadzący instalację zaopatruje Fermę w wodę na podstawie umowy z ujęcia zewnętrznego. Woda zużywana jest na cele technologiczne oraz na pozostałe cele obsługi instalacji. W ramach monitoringu ilości wykorzystywanej wody zobowiązano Wnioskodawcę, zgodnie z zapisami BAT 5 i BAT 29, do prowadzenia monitoringu zużycia wody w oparciu o odczyty liczników i faktur z częstotliwością raz na rok. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody. Ścieki przemysłowe z 5 kurników odprowadzane są do 3 zbiorników bezodpływowych o pojemności 15 $m^3$ każdy. Ww. ścieki wywożone są do oczyszczalni ścieków przez uprawnionego przewoźnika, na podstawie zawartej umowy. Zobowiązano, Prowadzącego instalację do prowadzenia ewidencji wywożonych, ze zbiorników bezodpływowych, ścieków przemysłowych obejmującą ilość wywożonych ścieków oraz datę wywozu.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby zgodnie z tymi przepisami uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.
Zgodnie z art. 180 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska eksploatacja instalacji (przez co rozumie się użytkowanie instalacji oraz utrzymywanie jej w sprawności) powodująca wytwarzanie odpadów jest dozwolona po uzyskaniu pozwolenia, jeżeli jest ono wymagane. W związku z powyższym w niniejszej decyzji uwzględnia się wyłącznie odpady powstające w wyniku eksploatacji instalacji. Wytwarzanie pozostałych odpadów nie wymaga uzyskania decyzji na wytwarzanie odpadów, jednakże ich wytwórca jest obowiązany postępować z nimi zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa,

planami gospodarki odpadami, zasadami gospodarki odpadami oraz prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.
Wniosek wraz z uzupełnieniami spełnił wymagania art. 184 ust. 2a oraz ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska. Zatem w niniejszym pozwoleniu określono: NIP i REGON posiadacza opadów, rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, miejsca i sposoby ich magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania nimi.
Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach.
Gospodarowanie odpadami należy prowadzić uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy magazynować
w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji zawartych w odpadach do środowiska, a wyznaczone miejsca magazynowania odpadów muszą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach.
Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.
W związku z tym, iż odpady są wytwarzane w ilości, dla której nie ma obowiązku uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, Prowadzący instalację nie był zobligowany do przedłożenia operatu przeciwpożarowego oraz postanowienia właściwego komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Nie było również wymagane przeprowadzenie kontroli na podstawie przepisu art. 183c ustawy Prawo Ochrony Środowiska.
Wnioskodawca - w przypadku wykorzystania obornika jako nawozu - obowiązany jest posiadać plan nawożenia, a jego wykorzystanie należy

prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi, m.in. zgodnie z „Programem działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”.
W niniejszej decyzji uwzględniono istotne źródła hałasu oraz czas ich pracy w ciągu doby zgodnie z wnioskiem Strony. Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji, które stanowią głównie tereny wykorzystywane na cele rolnicze.
Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 400 m od granicy działki.
Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy zagrodowej, zgodnie z pkt 3 lit. b tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia
14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy przeprowadzać raz na dwa lata z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu, zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom w terminie 30 dni od zakończenia pomiarów.
We wniosku, w nawiązaniu do art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikające z najlepszej dostępnej techniki. Analizę przeprowadzono w oparciu o Reference Document on Best Available Techniques of Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF code IRPP) z 2017 r. oraz decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do

intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie
z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.
Stosowane technologie chowu są zgodne z technologią chowu drobiu wg dokumentu referencyjnego, konkluzji (BAT), jak również z dobrą praktyką rolniczą, która ma wpływ na ilości substancji wprowadzanych do środowiska. Na tej podstawie stwierdzono, że rozpatrywana instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, jak również spełnione są inne wymagania określone w przepisach prawa.
Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż na terenie instalacji nie występuje produkcja i uwalnianie substancji stwarzających ryzyko oraz, że zastosowane środki mimo wykorzystywania substancji stwarzających ryzyko uniemożliwiają zanieczyszczenia wód podziemnych, gleb i ziemi. 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 zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia 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 – na podstawie danych, które podał Wnioskodawca we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.
Wnioskodawca jest odpowiedzialny za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja winna stale znajdować się u Wnioskodawcy i być dostępna organom kontroli.
Naruszenie przez Wnioskodawcę przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy
o odpadach lub nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji może spowodować cofnięcie pozwolenia zintegrowanego, udzielonego mocą niniejszej decyzji.
Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

**POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu
i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego – w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Z dniem doręczenia tutejszemu Organowi oświadczenia
o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Decyzja będzie podlegać wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w tym czasie Strona zrzeknie się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 2 011,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansowy, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań, PKO BP S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Agnieszka Lewicka
Zastępca Dyrektora Departamentu
Zarzadzania Środowiskiem i Klimatu

Otrzymują:
1.Polskie Zakłady Zbożowe Sp. z o. o.,
ul. Chełmińska 2, 78-600 Wałcz
2.Minister Klimatu i Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
3.Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
4.Departament Korzystania i Informacji o Środowisku
5.Aa x 2