



**MARSZAŁEK**  
**WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-1.7222.12.2020

Poznań, dnia 25 września 2020 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, 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 2020 r., poz. 1219) oraz art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Jarosława Szaja, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Jarosław Szaj, Zamysłowo, ul. Sadowa 23, 62-060 Stęszew oraz Martynty Szaj, prowadzącej działalność gospodarczą pod nazwą: Ferma Drobiu Martyna Szaj, Zamysłowo, ul. Sadowa 23, 62-060 Stęszew

**ORZEKAM**

- I. Uchylić** decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.124.2015 z dnia 15.04.2016 r., udzielającą Jarosławowi Szajowi, prowadzącemu działalność gospodarczą: Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Jarosław Szaj, Zamysłowo, ul. Sadowa 23, 62-060 Stęszew, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie ponad 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w m. Zamysłowo, gm. Stęszew, wraz z decyzjami zmieniającymi Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.17.2018 z dnia 8.08.2018 r. – w zakresie oznaczenia prowadzącego instalację oraz zmienioną decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.44.2018 z dnia 25.04.2019 r.
- II. Udzielić** Wnioskodawcom pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie ponad 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w m. Zamysłowo, gm. Stęszew, na warunkach określonych niniejszą decyzją

**1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację**

| Nazwa instalacji   | Rodzaj instalacji * | Parametr instalacji  | Oznaczenie prowadzącego instalację  |
|--|---------------------|--|---|
| Instalacja do chowu drobiu o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk – zlokalizowana na terenie Fermy Drobiu w m. Zamysłowo, ul. Sadowa 23 na działkach o nr ewidencyjnych 71, 72, 73, 74, 75, obręb Zamysłowo, gm. Stęszew, powiat poznański | ust. 6 pkt 8 lit. a | 310 000 stanowisk (1240 – Dużych Jednostek Przeliczeniowych) | Jarosław Szaj<br>Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu<br>Jarosław Szaj<br>Zamysłowo, ul. Sadowa 23,<br>62-060 Stęszew<br><b>NIP: 7772301343</b><br><b>REGON: 634318487</b><br>Martyna Szaj<br>Ferma Drobiu Martyna Szaj,<br>Zamysłowo, ul. Sadowa 23,<br>62-060 Stęszew<br><b>NIP: 6222758781</b><br><b>REGON: 363354001</b> |

\* 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

1. Instalację, wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja do chowu drobiu, na której prowadzony jest chów brojlera kurzego w systemie ściółkowym.
2. Chów drobiu (brojlerów kurzych) odbywa się w 7 budynkach inwentarskich:
  - kurnik nr I – o maksymalnej obsadzie 32 000 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 1 525,5 m<sup>2</sup>,
  - kurnik nr II – o maksymalnej obsadzie 35 000 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 1 672,0 m<sup>2</sup>,
  - kurnik nr III – o maksymalnej obsadzie 45 000 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 2 148,0 m<sup>2</sup>,
  - kurnik nr IV – o maksymalnej obsadzie 44 000 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 2 102,7 m<sup>2</sup>,
  - kurnik nr V – o maksymalnej obsadzie 44 000 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 2 102,7 m<sup>2</sup>,
  - kurnik nr VI – o maksymalnej obsadzie 55 000 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 2 835 m<sup>2</sup>,
  - kurnik nr VII – o maksymalnej obsadzie 55 000 stanowisk i powierzchni produkcyjnej 2 835 m<sup>2</sup>.
3. Na terenie Fermy oprócz budynków inwentarskich znajdują się:
  - pomieszczenie socjalno-magazynowe zlokalizowane przy budynku kurnika nr I,
  - kontener na padłe sztuki,
  - 2 agregaty prądotwórcze,
  - zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 10 m<sup>3</sup>, zlokalizowany przy kurniku nr I,
  - 2 zbiorniki na wody z systemu pad cooling o pojemności 3 m<sup>3</sup> każdy, zlokalizowane pomiędzy kurnikami nr IV i nr V oraz nr VI i nr VII,
  - 14 silosów paszowych o ładowności 25 Mg każdy, po 2 przy każdym z kurników.

## 1.2. Charakterystyka technologii

1. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego jest chów drobiu – brojlerów kurzych w systemie ściółkowym. Chów trwa ok. 6 tygodni. Rocznie przeprowadza się 6 cykli chowu. Po każdym cyklu następuje dwutygodniowa przerwa, w trakcie której następuje sprzątanie i dezynfekcja budynków inwentarskich.
2. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem wentylatorów mechanicznych. Wentylacja mechaniczna załączana jest automatycznie. W kurniku nr I pracuje 9 wentylatorów dachowych o wydajności 12 000 m<sup>3</sup>/h oraz 4 wentylatory umieszczone w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m<sup>3</sup>/h. W kurniku nr II pracuje 9 wentylatorów dachowych o wydajności 12 000 m<sup>3</sup>/h oraz 6 wentylatorów umieszczonych w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m<sup>3</sup>/h. W kurniku nr III pracuje 14 wentylatorów dachowych o wydajności 12 000 m<sup>3</sup>/h oraz 8 wentylatorów umieszczonych w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m<sup>3</sup>/h. W kurniku nr IV znajduje się 10 wentylatorów dachowych o wydajności 12 000 m<sup>3</sup>/h oraz 12 wentylatorów umieszczonych w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m<sup>3</sup>/h. W kurniku nr V zainstalowano 12 wentylatorów dachowych o wydajności 12 000 m<sup>3</sup>/h oraz 10 wentylatorów umieszczonych w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m<sup>3</sup>/h. W każdym z kurników nr VI i nr VII zainstalowano 16 wentylatorów dachowych o wydajności 12 800 m<sup>3</sup>/h oraz 14 wentylatorów umieszczonych w ścianie szczytowej o wydajności 49 000 m<sup>3</sup>/h.  
We wszystkich kurnikach wentylatory umieszczone w ścianach szczytowych posiadają obudowy kierujące strumień gazów ku górze.
3. Kurniki ogrzewane są za pomocą nagrzewnic zasilanych gazem ziemnym. W kurniku nr I zainstalowano 3 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda, z otwartymi komorami spalania oraz 3 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 60 kW każda, z zamkniętymi komorami spalania. W kurniku nr II zainstalowano 4 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda, z otwartymi komorami spalania oraz 2 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 60 kW każda, z zamkniętymi komorami spalania. W kurnikach nr od III do VII zainstalowano po 6 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda z zamkniętymi komorami spalania. Spaliny z nagrzewnic z otwartymi komorami spalania wprowadzane są do powietrza za pomocą ogólnej wentylacji dachowej budynków.
4. Instalacja zaopatrywana jest w wodę z gminnej sieci wodociągowej.
5. Kurniki wyposażone są w zautomatyzowany system pojenia.
6. Normalna eksploatacja instalacji nie powoduje powstawania ścieków przemysłowych.

7. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, przed wprowadzeniem nowego stada, budynki są poddawane sprzątanii, ściółka wraz z pomiotem jest usuwana. W następnej kolejności posadzka jest sprzątana na sucho i dezynfekowana, po czym w kurnikach przygotowywana jest ściółka pod ponowne obsadzenie.
8. Pasza zadawana jest automatycznie z 14 szt. silosów paszowych stanowiących integralną część instalacji.
9. Kury są karmione paszami, dostosowanymi do grupy wiekowej stada.
10. W budynkach inwentarskich stosuje się energooszczędne oświetlenie elektryczne.
11. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowią 2 agregaty prądotwórcze o mocy 50 kVA każdy.
12. Na terenie Fermi powstaje ok. 80 Mg/rok zwłok zwierzęcych. Zwłoki padłych zwierząt magazynowane są w wolnostojącym szczelnym konfiskatorze, ustawionym na utwardzonym podłożu, w wydzielonym miejscu na terenie należącym do Wnioskodawcy. 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, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz.U. UE L t. 300, str. 1 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.), 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.
13. Roczna ilość powstającego na Fermie obornika kurzego wynosi ok. 3 153,0 Mg. Bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego przekazywany jest podmiotom zewnętrznym do rolniczego wykorzystania lub do wytwarzania podłoża do pieczarek, prowadzącym jego dalsze zagospodarowanie na zasadach 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, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002, do rolniczego wykorzystania jako nawóz lub do produkcji podłoża do pieczarek Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. 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.
14. Wytwórcą odpadów weterynaryjnych jest lekarz weterynarii świadczący na podstawie stosownej umowy, usługi ochrony zdrowia drobiu.

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

| Rodzaj energii, materiałów i surowców | Jednostka           | Wielkość zużycia |
|---------------------------------------|---------------------|------------------|
| Energia elektryczna                   | MWh/rok             | 4 500,00         |
| Gaz ziemny                            | m <sup>3</sup> /rok | 467 300,00       |
| Woda                                  | m <sup>3</sup> /rok | 21 960,00        |
| Pasza                                 | Mg/rok              | 8 990,00         |
| Słoma                                 | Mg/rok              | 930,00           |

## 3. Sposoby osiągnięcia 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:

1. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1).
2. Wykonywanie systematycznych przeglądów i konserwacji systemu wentylacyjnego obiektów inwentarskich (BAT 2).
3. Przechowywanie padłych sztuk w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego (BAT 2).
4. Zmniejszenie zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy (BAT 3).
5. Żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 3, BAT 4).

6. Wykorzystanie wysokosprawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach (BAT 4).
7. Prowadzenie rejestru zużycia wody (BAT 5).
8. Wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa (BAT 5).
9. Stosowanie poidel uniemożliwiających wyciek wody (BAT 5).
10. Regularne kontrolowanie i korygowanie kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej (BAT 5).
11. Utrzymywanie możliwe najmniejszych obszarów zanieczyszczonych (BAT 6).
12. Ograniczenie zużycia wody (BAT 6).
13. Zastosowanie sterowanego automatycznie systemu wentylacji zapewniającego utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w budynkach inwentarskich (BAT 8).
14. Izolacja ścian, podłóg i sufitów w budynkach inwentarskich (BAT 8).
15. Wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia (BAT 8).
16. Unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w porze nocy (BAT 10).
17. Zastosowanie wysokosprawnych wentylatorów (BAT 10).
18. Zastosowanie izolacji budynków stanowiących dźwiękoszczelną ochronę.
19. Wykorzystywanie nierozdrabnianej słomy jako ściółki (BAT 11).
20. Ręczne rozrzucanie ściółki (BAT 11).
21. Zamglawianie budynków przy pomocy wody (BAT 11).
22. Stosowanie podawania paszy ad libitum (BAT 11).
23. Wyposażenie pneumatycznie napełnianych magazynów paszy (silosów) w filtry workowe (BAT 11).
24. Eksploatowanie systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu (BAT 11).
25. Utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym (BAT 13).
26. Utrzymywanie ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych (BAT 13).
27. Wymuszone osuszanie ściółki z wykorzystaniem powietrza wewnętrznego (BAT 32).
28. Usuwanie obornika po każdym cyklu chowu i wywóz z terenu Fermy bez magazynowania.
29. 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. Przekazywanie odpadów uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
30. Stosowanie stałego nadzoru weterynaryjnego.

#### **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**

1. Magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, tj. w szczelnych pojemnikach zgodnie z warunkami dotyczącymi gospodarki odpadami, określonymi w niniejszej decyzji.
2. Przekazywanie pomiotu bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym, poza obręb instalacji, podmiotom prowadzącym jego dalsze zagospodarowanie.
3. Przechowywanie martwych zwierząt w szczelnym pojemniku w warunkach chłodniczych, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska gruntowo-wodnego.
4. Na terenie Fermy nie są magazynowane środki do dezynfekcji obiektów inwentarskich.
5. Zastosowanie utwardzonych i uszczelnionych posadzek w budynkach inwentarskich.
6. Sprawdzanie szczelności posadzek w pomieszczeniach, w których utrzymywany jest drób, przy każdym ich czyszczeniu, a także pojemników, w których magazynowane są odpady; w razie wykrycia uszkodzeń mogących powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, bezzwłoczne usunięcie 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

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 2020 r., poz. 1219) oraz 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), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031 ze zm.).

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

1. Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich związane z chowem drobiu oraz pracą nagrzewnic i powodujące emisję amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.
2. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza z kurników za pośrednictwem 154 wentylatorów wyciągowych.
3. Kurniki ogrzewane są za pomocą nagrzewnic zasilanych gazem ziemnym. W kurniku nr 1 zainstalowano po 3 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda z otwartymi komorami spalania oraz 3 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 60 kW każda z zamkniętymi komorami spalania. W kurniku nr 2 zainstalowano po 4 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda z otwartymi komorami spalania oraz 2 nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 60 kW każda z zamkniętymi komorami spalania. W kurnikach nr od III do VII zainstalowano po 6 nagrzewnic o nominalnej mocy cieplnej 75 kW każda z zamkniętymi komorami spalania. Spaliny z nagrzewnic z otwartymi komorami spalania wprowadzane są do powietrza za pomocą ogólnej wentylacji dachowej budynków.
4. Pasza zadawana jest do kurników z 14 silosów paszowych, które są źródłem zorganizowanej emisji pyłów.
5. Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w 2 podokresach, związanych z różnymi wariantami pracy wentylatorów: w podokresie 1 pracują wentylatory dachowe (6048 h w ciągu roku, w tym przez 1000 h pracują nagrzewnice), w podokresie 2 pracują wentylatory dachowe i szczytowe (2000 h w ciągu roku).

### 6.1.2. Miejsca emisji, ich charakterystyka i warunki pracy

| Oznaczenie emitora  | Opis emitora         | Charakterystyka miejsc emisji |          |          |                        |                              |                           | Czas emisji [h/rok] |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------|----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|
|                     |                      | Rodzaj emitora                | Wysokość | Średnica | Wydajność wentylatorów | Temperatura gazów odlotowych | Prędkość gazów odlotowych |                     |
|                     |                      |                               | [m]      | [m]      | [m <sup>3</sup> /s]    | [K]                          | [m/s]                     |                     |
| <b>Kurnik nr I</b>  |                      |                               |          |          |                        |                              |                           |                     |
| E-I/1 do E-I/9      | wentylator dachowy   | pionowy otwarty               | 7,5      | 0,63     | 12 000                 | 293                          | 10,7                      | 6 048               |
| E-I/10 do E-I/13    | wentylator szczytowy | boczny*                       | 1,5      | 1,40     | 40 000                 | 293                          | 7,2                       | 2 000               |
| <b>Kurnik nr II</b> |                      |                               |          |          |                        |                              |                           |                     |
| E-II/1 do E-II/9    | wentylator dachowy   | pionowy otwarty               | 7,5      | 0,63     | 12 000                 | 293                          | 10,7                      | 6 048               |
| E-II/10 do E-II/15  | wentylator szczytowy | boczny*                       | 1,5      | 1,40     | 40 000                 | 293                          | 7,2                       | 2 000               |

| <b>Kurnik nr III</b>  |                      |   |     |      |        |     |      |       |
|-----------------------|----------------------|---|-----|------|--------|-----|------|-------|
| E-III/1 do E-III/14   | wentylator dachowy   | pionowy otwarty   | 7,5 | 0,63 | 12 000 | 293 | 10,7 | 6 048 |
| E-III/15 do E-III/22  | wentylator szczytowy | boczny*   | 1,5 | 1,40 | 40 000 | 293 | 7,2  | 2 000 |
| <b>Kurnik nr IV</b>   |                      |   |     |      |        |     |      |       |
| E-IV/1 do E-IV/10     | wentylator dachowy   | pionowy otwarty   | 7,5 | 0,63 | 12 000 | 293 | 10,7 | 6 048 |
| E-IV/11 do E-IV/20    | wentylator szczytowy | boczny*   | 1,5 | 1,40 | 40 000 | 293 | 7,2  | 2 000 |
| E-IV/21 do E-IV/22    | wentylator szczytowy | boczny*   | 3,0 | 1,40 | 40 000 | 293 | 7,2  | 2 000 |
| <b>Kurnik nr V</b>    |                      |   |     |      |        |     |      |       |
| E-V/1 do E-V/12       | wentylator dachowy   | pionowy otwarty   | 7,5 | 0,63 | 12 000 | 293 | 10,7 | 6 048 |
| E-V/13 do E-V/22      | wentylator szczytowy | boczny*   | 1,5 | 1,40 | 40 000 | 293 | 7,2  | 2 000 |
| <b>Kurnik nr VI</b>   |                      |   |     |      |        |     |      |       |
| E-VI/1 do E-VI/16     | wentylator dachowy   | pionowy otwarty   | 7,5 | 0,63 | 12 800 | 293 | 11,4 | 6 048 |
| E-VI/17 do E-VI/23    | wentylator szczytowy | boczny*   | 1,5 | 1,40 | 49 000 | 293 | 8,8  | 2 000 |
| E-VI/24 do E-VI/30    | wentylator szczytowy | boczny*   | 3,0 | 1,40 | 49 000 | 293 | 8,8  | 2 000 |
| <b>Kurnik nr VII</b>  |                      |   |     |      |        |     |      |       |
| E-VII/1 do E-VII/16   | wentylator dachowy   | pionowy otwarty   | 7,5 | 0,63 | 12 800 | 293 | 11,4 | 6 048 |
| E-VII/17 do E-VII/23  | wentylator szczytowy | boczny*   | 1,5 | 1,40 | 49 000 | 293 | 8,8  | 2 000 |
| E-VII/24 do E-VI/30   | wentylator szczytowy | boczny*   | 3,0 | 1,40 | 49 000 | 293 | 8,8  | 2 000 |
| <b>Silosy paszowe</b> |                      |   |     |      |        |     |      |       |
| S1-S14                | silos paszowy        | pionowy skierowany do dołu wyposażony w filtr tkaninowy | 1,5 | 0,1  | -      | 293 | 0,0  | 26    |

\* wyloty z obudowami kierującymi strumień powietrza ku górze.

### 6.1.2.1. Rodzaje oraz ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z każdego budynku dla brojlerów

| Źródło emisji<br>(numer budynku)        | Emitowana substancja       | Dopuszczalna wielkość emisji |
|---|----------------------------|------------------------------|
|   |                            | [kg/stanowisko/rok]          |
| Utrzymanie drobiu<br>(Kurniki nr I-VII) | Amoniak                    | 0,03 <sup>1)</sup>           |
|   | Siarkowodór                | 0,0008                       |
|   | Pył: <sup>2)</sup>         | 0,02                         |
|   | w tym pył zawieszony PM10  | 0,01                         |
|   | w tym pył zawieszony PM2,5 | 0,0011                       |

<sup>1)</sup> Określone na podstawie granicznych wielkości emisji amoniaku (BAT-AEL) do powietrza z każdego budynku dla brojlerów, 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. UE L. z 2017 r. t 43, str. 231),

<sup>2)</sup> Pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów.

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

| Źródła emisji                     | Numer emitora<br>(miejsce emisji) | Emitowana substancja      | Wielkość emisji <sup>1)</sup><br>[kg/h] |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|--------------------------|
|                                   |                                   |                           | Podokres 1 <sup>3)</sup>                | Podokres 2 <sup>4)</sup> |
| <b>Kurnik nr I</b>                |                                   |                           |   |                          |
| Utrzymanie ptaków,<br>nagrzewnice | E-I/1 do E-I/9                    | Amoniak                   | 0,0176                                  | 0,0071                   |
|                                   |                                   | Siarkowodór               | 0,0005                                  | 0,0002                   |
|                                   |                                   | Pył ogółem: <sup>2)</sup> | 0,011802                                | 0,0047                   |
|                                   |                                   | pył zawieszony PM10       | 0,005702                                | 0,0023                   |
|                                   |                                   | Dwutlenek siarki          | 0,00016                                 | -                        |
|                                   |                                   | Dwutlenek azotu           | 0,005776                                | -                        |
|                                   |                                   | Tlenek węgla              | 0,00114                                 | -                        |
| Utrzymanie ptaków                 | E-I/10 do<br>E-I/13               | Amoniak                   | -                                       | 0,0237                   |
|                                   |                                   | Siarkowodór               | -                                       | 0,0006                   |
|                                   |                                   | Pył ogółem: <sup>2)</sup> | -                                       | 0,0158                   |
|                                   |                                   | pył zawieszony PM10       | -                                       | 0,0076                   |
| <b>Kurnik nr II</b>               |                                   |                           |   |                          |
| Utrzymanie ptaków,<br>nagrzewnice | E-II/1 do E-II/9                  | Amoniak                   | 0,0193                                  | 0,006                    |
|                                   |                                   | Siarkowodór               | 0,0005                                  | 0,0002                   |
|                                   |                                   | Pył ogółem: <sup>2)</sup> | 0,012903                                | 0,004                    |
|                                   |                                   | pył zawieszony PM10       | 0,006203                                | 0,0019                   |
|                                   |                                   | Dwutlenek siarki          | 0,000213                                | -                        |
|                                   |                                   | Dwutlenek azotu           | 0,007701                                | -                        |
|                                   |                                   | Tlenek węgla              | 0,001520                                | -                        |
| Utrzymanie ptaków                 | E-II/10 do<br>E-II/15             | Amoniak                   | -                                       | 0,0200                   |
|                                   |                                   | Siarkowodór               | -                                       | 0,0005                   |
|                                   |                                   | Pył ogółem: <sup>2)</sup> | -                                       | 0,0133                   |
|                                   |                                   | pył zawieszony PM10       | -                                       | 0,0064                   |
| <b>Kurnik nr III</b>              |                                   |                           |   |                          |
| Utrzymanie ptaków,<br>nagrzewnice | E-III/1 do<br>E-III/14            | Amoniak                   | 0,0159                                  | 0,0055                   |
|                                   |                                   | Siarkowodór               | 0,0004                                  | 0,0001                   |
|                                   |                                   | Pył ogółem: <sup>2)</sup> | 0,010602                                | 0,0037                   |
|                                   |                                   | pył zawieszony PM10       | 0,005102                                | 0,0018                   |
|                                   |                                   | Dwutlenek siarki          | 0,000205                                | -                        |
|                                   |                                   | Dwutlenek azotu           | 0,007426                                | -                        |
|                                   |                                   | Tlenek węgla              | 0,001466                                | -                        |
| Utrzymanie ptaków                 | E-III/15 do<br>E-III/22           | Amoniak                   | -                                       | 0,0183                   |
|                                   |                                   | Siarkowodór               | -                                       | 0,0005                   |
|                                   |                                   | Pył ogółem: <sup>2)</sup> | -                                       | 0,0122                   |
|                                   |                                   | pył zawieszony PM10       | -                                       | 0,0059                   |

| <b>Kurnik nr IV</b>               |                       |  |                        |                    |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------------------------|--------------------|
| Utrzymanie ptaków,<br>nagrzewnice | E-IV/1 do<br>E-IV/10  | Amoniak  | 0,0218                 | 0,0044             |
|                                   |                       | Siarkowodór                                      | 0,0006                 | 0,0001             |
|                                   |                       | Pył ogółem: <sup>2)</sup><br>pył zawieszony PM10 | 0,014603<br>0,007003   | 0,0029<br>0,0014   |
|                                   |                       | pył zawieszony PM 2,5                            | 0,000803               | 0,0002             |
|                                   |                       | Dwutlenek siarki                                 | 0,000287               | -                  |
|                                   |                       | Dwutlenek azotu                                  | 0,010397               | -                  |
|                                   |                       | Tlenek węgla                                     | 0,002052               | -                  |
| Utrzymanie ptaków                 | E-IV/11 do<br>E-IV/22 | Amoniak  | -                      | 0,0146             |
|                                   |                       | Siarkowodór                                      | -                      | 0,0004             |
|                                   |                       | Pył ogółem: <sup>2)</sup><br>pył zawieszony PM10 | -<br>-                 | 0,0097<br>0,0047   |
|                                   |                       |  |                        |                    |
| <b>Kurnik nr V</b>                |                       |  |                        |                    |
| Utrzymanie ptaków,                | E-V/1 do<br>E-V/12    | Amoniak  | 0,0182                 | 0,0048             |
|                                   |                       | Siarkowodór                                      | 0,0005                 | 0,0001             |
|                                   |                       | Pył ogółem: <sup>2)</sup><br>pył zawieszony PM10 | 0,0121<br>0,0058       | 0,0032<br>0,0015   |
|                                   |                       | Dwutlenek siarki                                 | 0,0000924              | -                  |
|                                   |                       | Dwutlenek azotu                                  | 0,003344               | -                  |
|                                   |                       | Tlenek węgla                                     | 0,00066                | -                  |
| Utrzymanie ptaków                 | E-V/13 do<br>E-V/22   | Amoniak  | -                      | 0,0132             |
|                                   |                       | Siarkowodór                                      | -                      | 0,0004             |
|                                   |                       | Pył ogółem: <sup>2)</sup><br>pył zawieszony PM10 | -<br>-                 | 0,00645<br>0,00645 |
|                                   |                       |  |                        |                    |
| <b>Kurnik nr VI</b>               |                       |  |                        |                    |
| Utrzymanie ptaków,                | E-IV/1 do<br>E-IV/10  | Amoniak  | 0,0218                 | 0,0044             |
|                                   |                       | Siarkowodór                                      | 0,0006                 | 0,0001             |
|                                   |                       | Pył ogółem: <sup>2)</sup><br>pył zawieszony PM10 | 0,014603<br>0,007003   | 0,0029<br>0,0014   |
|                                   |                       | Dwutlenek siarki                                 | 0,000287               | -                  |
|                                   |                       | Dwutlenek azotu                                  | 0,010397               | -                  |
|                                   |                       | Tlenek węgla                                     | 0,002052               | -                  |
| Utrzymanie ptaków                 | E-IV/11 do<br>E-IV/22 | Amoniak  | -                      | 0,0146             |
|                                   |                       | Siarkowodór                                      | -                      | 0,0004             |
|                                   |                       | Pył ogółem: <sup>2)</sup><br>pył zawieszony PM10 | -<br>-                 | 0,0097<br>0,0047   |
|                                   |                       |  |                        |                    |
| <b>Kurnik nr VII</b>              |                       |  |                        |                    |
| Utrzymanie ptaków,                | E-V/1 do<br>E-V/12    | Amoniak  | 0,0198                 | 0,00396            |
|                                   |                       | Siarkowodór                                      | 0,000607               | 0,00012            |
|                                   |                       | Pył ogółem: <sup>2)</sup><br>pył zawieszony PM10 | 0,0096811<br>0,0096811 | 0,00194<br>0,00194 |
|                                   |                       | Dwutlenek siarki                                 | 0,0000924              | -                  |
|                                   |                       | Dwutlenek azotu                                  | 0,003344               | -                  |
|                                   |                       | Tlenek węgla                                     | 0,00066                | -                  |
| Utrzymanie ptaków                 | E-V/13 do<br>E-V/22   | Amoniak  | -                      | 0,0132             |
|                                   |                       | Siarkowodór                                      | -                      | 0,0004             |
|                                   |                       | Pył ogółem: <sup>2)</sup><br>pył zawieszony PM10 | -<br>-                 | 0,00645<br>0,00645 |
|                                   |                       |  |                        |                    |

<sup>1)</sup> Emisja substancji przypadająca na jeden emitor,

<sup>2)</sup> Pył jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów.

<sup>3)</sup> Podokres 1 – Pracują wszystkie wentylatory dachowe, w tym okresie włączane są nagrzewnice.

<sup>4)</sup> Podokres 2 – Pracują wszystkie wentylatory dachowe i wentylatory umieszczone w ścianie szczytowej.



#### 6.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

| Rodzaj substancji            | Dopuszczalna emisja [Mg/rok] |
|------------------------------|------------------------------|
| Amoniak                      | 5,8318                       |
| Siarkowodór                  | 0,17872                      |
| Pył: <sup>1)</sup>           | 2,851308                     |
| - w tym pył zawieszony PM10  | 2,851308                     |
| - w tym pył zawieszony PM2,5 | 1,426385                     |
| Dwutlenek azotu              | 0,1672                       |
| Dwutlenek siarki             | 0,00462                      |
| Tlenek węgla                 | 0,033                        |

<sup>1)</sup> Pył jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania 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 zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

### 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 2020 r., poz. 1219)

#### 6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

- Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z gminnej sieci wodociągowej, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, schładzanie powietrza w budynkach inwentarskich ) oraz na pozostałe cele związane z funkcjonowaniem instalacji.
- Ilość wykorzystywanej wody:

$$Q_{\text{dopuszczalna roczna}} = 21\,960,00 \text{ m}^3/\text{r}$$

| Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji:                               | Ilość wykorzystywanej wody<br>$Q_{\text{dopuszczalna roczna}} [\text{m}^3/\text{r}]$ |
|---|--|
| Technologiczne – pojenie zwierząt                                     | 21 700,00  |
| Technologiczne (chłodzenie kurników nr VI- nr VII metodą pad cooling) | 80,00  |
| Technologiczne (zamgławianie powietrza w kurnikach nr I- nr III)      | 60,00  |
| Pozostałe cele związane z funkcjonowaniem instalacji                  | 120,00   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>21 960,00</b>   |

#### 6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

Na terenie przedmiotowej instalacji nie powstają ścieki przemysłowe pochodzące z mycia kurników. Budynki inwentarskie, po każdym cyklu chowu, czyszczone są metodą „na sucho”.

### 6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1219) 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 przewidzianych do wytwarzania w normalnych warunkach eksploatacji instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

| Lp.                         | Kod odpadu | Rodzaj odpadu   | Ilość w Mg/rok | Podstawowy skład chemiczny i właściwości  |
|-----------------------------|------------|---|----------------|---|
| <b>Odpady niebezpieczne</b> |            |   |                |   |
| 1.                          | 16 02 13*  | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 0,2            | Odpad stanowią: zużyte źródła światła.<br>Skład: szkło z elementami metalowymi wypełnione gazem, związki rtęci i ołowiu.<br>Właściwości: stały stan skupienia, HP4, HP5, HP7. |

### 6.3.2. Rodzaje, miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposób gospodarowania odpadami

| Lp.                         | Kod odpadu | Rodzaj odpadu   | Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami  |
|-----------------------------|------------|---|--|
| <b>Odpady niebezpieczne</b> |            |   |  |
| 1.                          | 16 02 13*  | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Odpady magazynowane w specjalnym pojemniku ustawionym na terenie zaplecza magazynowego w kurniku nr I. Odpady należy przekazywać uprawnionym podmiotom do przetwarzania. |

6.3.3. Odpady należy magazynować selektywnie, z zachowaniem przepisów BHP oraz wymagań ochrony środowiska. Odpady należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

### 6.3.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ich ilości i negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczania ilości powstających odpadów oraz wyeliminowania negatywnego wpływu odpadów na środowisko stosowane są następujące czynności:

- stosowanie wydajnych, energooszczędnych źródeł światła,
- racjonalne uruchamianie oświetlenia,
- magazynowanie odpadów w sposób selektywny, uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska,
- przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie podmiotom uprawnionym w zakresie gospodarowania odpadami.

## 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 2020 r., poz. 1219) 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<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>) – **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<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>) – **45 dB**.

### 6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

| L.p.                | Źródło hałasu   | Czas pracy źródeł [h] |           |
|---------------------|---|-----------------------|-----------|
|                     |   | Pora dnia             | Pora nocy |
| <b>Kurnik nr I</b>  |   |                       |           |
| 1.                  | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m <sup>3</sup> /h – 9 szt.              | 16                    | 8         |
| 2.                  | Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h – 4 szt. | 16                    | 8         |
| <b>Kurnik nr II</b> |   |                       |           |
| 3.                  | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m <sup>3</sup> /h – 9 szt.              | 16                    | 8         |
| 4.                  | Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h – 6 szt. | 16                    | 8         |

| <b>Kurnik nr III</b> |  |    |   |
|----------------------|--|----|---|
| 5.                   | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m <sup>3</sup> /h – 14 szt.              | 16 | 8 |
| 6.                   | Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h – 8 szt.  | 16 | 8 |
| <b>Kurnik nr IV</b>  |  |    |   |
| 7.                   | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m <sup>3</sup> /h – 10 szt.              | 16 | 8 |
| 8.                   | Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h – 12 szt. | 16 | 8 |
| <b>Kurnik nr V</b>   |  |    |   |
| 9.                   | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m <sup>3</sup> /h – 12 szt.              | 16 | 8 |
| 10.                  | Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h – 10 szt. | 16 | 8 |
| <b>Kurnik nr VI</b>  |  |    |   |
| 11.                  | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m <sup>3</sup> /h – 12 szt.              | 16 | 8 |
| 12.                  | Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h – 10 szt. | 16 | 8 |
| <b>Kurnik nr VII</b> |  |    |   |
| 13.                  | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m <sup>3</sup> /h – 12 szt.              | 16 | 8 |
| 14.                  | Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności 40 000 m <sup>3</sup> /h – 10 szt. | 16 | 8 |

### 6.1.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach wymagających ochrony akustycznej.

W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu zakładu należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń.

## 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 wskazań wodomierza z częstotliwością raz na miesiąc. Dodatkowo odczyty należy prowadzić na początku i na końcu każdego cyklu chowu. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody (BAT 5, BAT 29).

**7.1.2.** Należy monitorować zużycie energii elektrycznej, paszy oraz paliwa (gazu ziemnego) za pomocą faktur z częstotliwością raz na rok (BAT 29).

**7.1.3.** Należy monitorować stan liczebny stada, przez rejestrowanie zasiedleń, ubiórek i upadków. Monitoring prowadzić po każdym zakończonym cyklu i w cyklu rocznym (BAT 29).

**7.1.4.** Należy prowadzić ewidencję ilości powstającego obornika kurzego. Monitoring prowadzić po każdym zakończonym cyklu i w skali roku (BAT 29).

### 7.2. 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).

### 7.3. 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).

#### **7.4. 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 produktywność zwierząt (BAT 24).

#### **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,
- przerwą w dostawie prądu.

Na terenie Fermi stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

- stały nadzór techniczny nad eksploatowanymi urządzeniami,
- wyposażenie w sprzęt gaśniczy,
- stały nadzór weterynaryjny,
- zastosowanie agregatu prądotwórczego – awaryjnego źródła prądu.

Ponadto Prowadzący instalację posiadają plan awaryjny dotyczący reagowania na nieprzewidywalne emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód (BAT 2).

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

W sytuacjach pożaru lub pomoru stada, Prowadzący instalację (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

Do zapewnienia odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz kurnika zainstalowano automatyczne sterowanie temperaturą, wilgotnością i wentylacją. Również automatycznie sterowany jest program świetlny, który zapewnia odpowiednie oświetlenie pomieszczeń.

Zużycie energii cieplnej na potrzeby ogrzewania kurników jest ograniczane poprzez zastosowanie izolacji, pozwalającej utrzymać komfort termiczny wewnątrz budynku.

### III. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

#### UZASADNIENIE

W dniu 2.03.2020 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek Jarosława Szaja, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Jarosław Szaj, Zamysłowo, ul. Sadowa 23, 62-060 Sęszew oraz Martyny Szaj, prowadzącej działalność gospodarczą pod nazwą: Ferma Drobiu Martyna Szaj, Zamysłowo, ul. Sadowa 23, 62-060 Sęszew o uchylenie decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.124.2015 z dnia 15.04.2016 r., udzielającej Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie ponad 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w m. Zamysłowo, gm. Sęszew, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.17.2018 z dnia 8.08.2018 r. (w zakresie oznaczenia prowadzącego instalację) i znak: DSR-II-1.7222.44.2018 z dnia 25.04.2019 r. oraz o udzielenie nowego pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz mając na uwadze 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 2020 r., poz. 283 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Obowiązek 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 instalacji ferma drobiu – brojlerów o obsadzie 310 000szt. (1240 DJP)” sporządzone przez EKOGEO Przedsiębiorstwo Projektowo – Usługowe – Marcin Magdziarek – Wagrowo, luty 2020 r.

Prowadzący instalację przedłożyli łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej oraz decyzję środowiskową.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy z Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Klimatu zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

W toku postępowania wyjaśniającego dwukrotnie wezwano Prowadzących instalację do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-1.7222.12.2020 z dnia 29.05.2020 r., zawiadomiono Prowadzących instalację, o wszczęciu postępowania w sprawie uchylenia decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.124.2015 z dnia 15.04.2016 r. ze zm., udzielającej Jarosławowi Szajowi, prowadzącemu działalność gospodarczą: Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Jarosław Szaj, Zamysłowo, ul. Sadowa 23, 62-060 Sęszew, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji przeznaczonej do chowu drobiu o obsadzie ponad 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w m. Zamysłowo, gm. Sęszew oraz 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.

Przed wydaniem rozstrzygnięcia, tutejszy Organ na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego pismem znak: DSR-II-1.7222.12.2020 z dnia 17.08.2020 r. zawiadomił Strony o zakończeniu postępowania wyjaśniającego oraz o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strony nie skorzystały z tego uprawnienia.

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 for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs (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.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza ze szczególnym uwzględnieniem procesów produkcyjnych związanych z chowem drobiu – brojlerów. Przedstawiono charakterystykę źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z każdego budynku dla każdego stanowiska (chów brojlerów) – źródła emisji, dla każdego miejsca emisji (emitora) oraz dopuszczalną wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

We wniosku zawarto dane oraz obliczenia dotyczące wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza i ich rozprzestrzeniania w powietrzu (m. in. chów brojlerów w budynkach inwentarskich, praca nagrzewnic gazowych i napełnienie silosów).

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów substancji w powietrzu 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.

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 dla substancji wprowadzanych do powietrza oraz jej techniczne warunki i czas występowania określono w niniejszym pozwoleniu zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Prowadzących instalację we wniosku o zmianę pozwolenia, zgodnie z art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z gminnej sieci wodociągowej, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne (pojenie drobiu, schładzanie powietrza w budynkach inwentarskich) oraz na pozostałe cele związane z funkcjonowaniem instalacji. Na terenie przedmiotowej instalacji nie powstają ścieki przemysłowe pochodzące z mycia kurników. Budynki inwentarskie, po każdym cyklu chowu, czyszczone są metodą „na sucho”.

W ramach monitoringu ilości wykorzystywanej wody, zobowiązano Wnioskodawców do prowadzenia odczytów wskazań wodomierza z częstotliwością raz na miesiąc, a także na początku i na końcu każdego cyklu chowu. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody.

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 związku z eksploatacją 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 oraz zasadami gospodarki odpadami oraz prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

Wniosek spełnia wymagania art. 184 ust. 2a oraz ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska.

W niniejszym pozwoleniu określono: NIP i REGON posiadaczy 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. Dokumentacja zawiera opracowanie graficzne, na którym przedstawiono miejsca magazynowania odpadów.

W związku z tym, iż wytwarzane są odpady w ilości, dla której nie ma obowiązku uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, Prowadzący instalację nie byli zobligowani 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 instalacji na podstawie przepisu art. 183c ustawy Prawo Ochrony Środowiska. Nie określono w związku z tym warunków przeciwpożarowych.

W niniejszej decyzji uwzględniono istotne źródła hałasu oraz czas ich pracy w ciągu doby zgodnie z wnioskiem.

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji, które stanowią: od północy – budynek mieszkalny Prowadzących instalację, od południa tereny zabudowy zagrodowej, od wschodu zabudowa mieszkaniowa miejscowości Stęszew.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy zagrodowej, zlokalizowane w kierunku południowym, w odległości ok. 390 m od budynków inwentarskich. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej, 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 dnia zakończenia pomiarów.

Zgodnie z art. 208 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzący instalację przedłożyli analizę, z której wynika, iż na terenie instalacji nie występuje wykorzystywanie, produkcja i uwalnianie 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 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 podali Prowadzący instalację we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, decyzję ostateczną na mocy, której strony nabyły prawo, można uchylić za zgodą stron, jeśli przemawia za tym słuszny interes stron i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne. Za uchyleniem ww. decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiej przemawia słuszny interes prowadzących instalację. Brak również przeciwwskazań w przepisach szczególnych w tym zakresie.

Prowadzący instalację są odpowiedzialni za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja winna stale znajdować się u Prowadzących instalację i być dostępna organom kontroli.

Naruszenie przez Prowadzących instalację 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 Stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu, 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 Strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Z dniem doręczenia tutejszemu Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnia ze Stron, niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Decyzja będzie podlegać wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w tym czasie wszystkie Strony zrzekną się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano stosowną opłatę skarbową w wysokości 506 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1546). Opłatę wniesiono na rachunek bankowy: Urząd 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

Marzena Andrzejewska - Wierzbicka  
p.o. Dyrektora Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Jarosław Szaj  
Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Jarosław Szaj,  
Zamysłowo, ul. Sadowa 23, 62-060 Stęszew
2. Martyna Szaj  
Ferma Drobiu Martyna Szaj,  
Zamysłowo, ul. Sadowa 23, 62-060 Stęszew
3. Minister Klimatu (na adres e-mail: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwozenia.zintegrowane@klimat.gov.pl))
4. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
5. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu  
ul. Chlebowa 4/8; 61-003 Poznań (SIGW)
6. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
7. Aa x 2