DSK-III.7222.178.2021, Poznań, dnia 22 lipca 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, 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 złożonego przez Arkadiusza Szymańskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne Arkadiusz Szymański, ul. Wrzesińska 65, 62-307 Borzykowo reprezentowanego przez pełnomocnika – Małgorzatę Lisiecką

### ORZEKAM

1. **Udzielić** Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na Fermie Drobiu w m. Borzykowo, gmina Kołaczkowo, powiat wrzesiński, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.
2. **Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa instalacji** | **Rodzaj instalacji \*** | **Parametr instalacji** | **Oznaczenie prowadzącego instalację** |
| Instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk  m. Borzykowo, na działce o nr ewid. 111/1,  obręb Borzykowo,  gmina Kołaczkowo,  powiat wrzesiński. | ust. 6 pkt 8 lit. a | 116 000 stanowisk  (464 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych) | Arkadiusz Szymański Gospodarstwo Rolne  Arkadiusz Szymański  ul. Wrzesińska 65, 62-307 Borzykowo  **NIP: 7891753904**  **REGON: 360836350** |

**\*** 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 służąca do chowu brojlerów o maksymalnej obsadzie 116 000 stanowisk, tj. 464 DJP, zlokalizowana na działce   
   o nr ewid. 111/1 obręb Borzykowo, gmina Kołaczkowo, powiat wrzesiński.
2. Chów odbywa się w 2 budynkach inwentarskich:

* Kurnik K1 – o maksymalnej obsadzie 58 000 stanowisk (powierzchnia chowu – 2 910 m2).
* Kurnik K2 – o maksymalnej obsadzie 58 000 stanowisk, (powierzchnia chowu – 2 910 m2).

1. Na terenie Fermy oprócz ww. instalacji znajdują się:
   * + - * zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o pojemności 2 m3,
         * budynek socjalno-gospodarczy z mroźnią i agregatem prądotwórczym o mocy 240 kW,
         * 2 zbiorniki bezodpływowe na ścieki przemysłowe o pojemności 9 m3 każdy,
         * 2 silosy zbożowe (1 silos o ładowności 24 Mg oraz 1 silos o ładowności 22 Mg).
   1. **Charakterystyka technologii**
      * 1. Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego jest chów drobiu – brojlerów kurzych w systemie bezklatkowym, ściółkowym. Chów trwa około 5-7 tygodni. Cykl produkcyjny rozpoczyna się wstawieniem jednodniowych kurcząt, które w ciągu 4-5 tygodni osiągają masę ok. 2 kg. Po tym okresie następuję częściowa odstawa ptaków z każdego z kurników. Brojlery po 5 tygodniu życia, pozostałe po pierwszej odstawie osiągają masę około 2,4 kg.
        2. W ciągu roku przeprowadzonych może być maksymalnie 6 cykli produkcyjnych. Po zakończonej produkcji ptaki są przekazywane do ubojni, a budynki inwentarskie są czyszczone oraz dezynfekowane.
        3. Pasza zadawana jest do kurników w sposób automatyczny z 2 silosów paszowych (po 1 przy każdym kurniku) stanowiących integralną część instalacji.
        4. Kury karmione są paszami, dostosowanymi do grupy wiekowej stada.
        5. Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą 8 szt. nagrzewnic gazowych, o mocy 100 kW każda (po 4 szt. w każdym budynku).
        6. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem 62 szt. wentylatorów mechanicznych. W każdym z kurników K1 i K2 znajduje się po   
           20 szt. wentylatorów dachowych o średnicy 0,63 m i wydajności 12 000 m3/h oraz po   
           11 szt. wentylatorów umieszczonych w ścianach szczytowych o średnicy 1,4 m i wydajności 38 000 m3/h.
        7. Kurniki wyposażone są w zautomatyzowany system pojenia.
        8. Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z wewnętrznej sieci wodociągowej, połączonej   
           z instalacją wodociągową z sąsiedniej fermy zlokalizowanej na działce o nr ewid. 110/1 obręb Borzykowo.
        9. Hale kurników czyszczone przy użyciu wysokociśnieniowych urządzeń bez użycia środków myjących.
        10. Dezynfekcja kurników prowadzona jest z wykorzystaniem systemu chłodzenia   
            z dyszami tworzącymi mgłę wodną z zastosowaniem specjalistycznego środka dezynfekcyjnego. Ścieki przemysłowe z mycia kurników gromadzone są w 2 szczelnych zbiornikach o poj. 9 m3 każdy, a następnie wywożone są do oczyszczalni ścieków zgodnie   
            z odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym.
        11. W budynkach inwentarskich stosuje się energooszczędne oświetlenie elektryczne.
        12. W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórczy o mocy 240 kW, na olej napędowy.
        13. Na terenie Fermy powstaje ok. 8,5 Mg/rok zwłok zwierzęcych. Zwłoki padłych zwierząt magazynowane są w szczelnych pojemnikach w magazynie chłodni zlokalizowanej na terenie sąsiedniej fermy drobiu na działce o nr ewid. 110/1, docelowo w chłodni w wybudowanym budynku gospodarczym na terenie działki o nr ewid. 111/1, należącej do Prowadzącego instalację. 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 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (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   
            (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 699), 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.
        14. Roczna ilość powstającego na Fermie obornika kurzego wynosi ok. 1 180 Mg. Bezpośrednio po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego przekazywany jest podmiotom zewnętrznym, 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   
            i produktów pochodnych, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). 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.
        15. Wytwórcą odpadów weterynaryjnych jest lekarz weterynarii świadczący usługi   
            lekarsko-weterynaryjne na podstawie stosownej umowy.
2. **Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj energii, materiałów, surowców i paliw** | **Jednostka** | **Wielkość zużycia** |
| Energia elektryczna | MWh/rok | 500,00 |
| Gaz propan-butan | m3/rok | 42 400,00 |
| Woda | m3/rok | 3 792,00 |
| Pasza | Mg/rok | 3 456,00 |
| Ściółka | Mg/rok | 70,00 |

1. **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:

1. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1).
2. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń (BAT 2).
3. Przechowywanie martwych zwierząt w szczelnych pojemnikach w warunkach chłodniczych, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska gruntowo-wodnego (BAT 2).
4. Zmniejszenie zawartości surowego białka poprzez stosowanie 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. Dodawanie kontrolowanych ilości aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko (BAT 3).
7. Stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszą całkowitą ilość wydalanego fosforu (BAT 4).
8. Prowadzenie rejestru zużycia wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza (BAT 5).
9. Wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa (BAT 5).
10. Stosowanie poideł uniemożliwiających wyciek wody (BAT 5).
11. Regularne kontrolowanie i korygowanie kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej   
    (BAT 5).
12. Ograniczanie zużycia wody poprzez zastosowanie systemu sprzątania kurników myjkami wysokociśnieniowymi (BAT 5, BAT 6).
13. Wstępne czyszczenie kurników na sucho (BAT 6).
14. Odprowadzanie ścieków przemysłowych do specjalnych zbiorników bezodpływowych   
    (BAT 7).
15. Zastosowanie sterowanego automatycznie systemu wentylacji zapewniającego utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w budynkach inwentarskich (BAT 8).
16. Izolacja ścian, podłóg i sufitów w kurnikach (BAT 8).
17. Wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia (BAT 8).
18. Zastosowanie środków operacyjnych mających na celu zmniejszenie emisji hałasu do środowiska, takich jak m.in.: zamknięcie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, obsługa urządzeń przez doświadczony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów (BAT 10).
19. Ręczne rozrzucanie ściółki (BAT 11).
20. Stosowanie podawania paszy ad libitum (BAT 11).
21. Wykorzystywanie paszy mokrej i granulowanej (BAT 11).
22. Wyposażenie pneumatycznie napełnianych magazynów paszy (silosów) w filtry workowe (BAT 11).
23. Eksploatowanie systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu   
    (BAT 11).
24. Wentylacja mechaniczna z nagrzewnicami do ogrzewania powietrza stosowana   
    w początkowej fazie chowu (BAT 32).
25. Usuwanie odchodów zwierzęcych poza budynki inwentarskie każdorazowo po zakończonym cyklu chowu, bez magazynowania na terenie przedmiotowej instalacji.
26. 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.
27. **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**
28. Magazynowanie środków dezynfekcyjnych w specjalnym pomieszczeniu o szczelnych posadzkach (w budynku gospodarczym) w oryginalnych pojemnikach, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska   
    gruntowo-wodnego,
29. Magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, w przystosowanych pojemnikach, zgodnie   
    z warunkami dotyczącymi gospodarki odpadami, określonymi w niniejszej decyzji,
30. Magazynowanie padłych zwierząt, do czasu przekazania uprawnionym podmiotom,   
    w szczelnych pojemnikach w specjalnie do tego przeznaczonej chłodni, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska   
    gruntowo-wodnego,
31. Przekazywanie pomiotu bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym, poza obręb instalacji, do produkcji podłoża do pieczarek,
32. Eksploatacji wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z przeznaczeniem i dokumentacją techniczną.

Systematyczny nadzór zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych będzie prowadzony poprzez:

* stały dozór techniczny nad sprawnością instalacji i urządzeń eksploatowanych na terenie fermy,
* sprawdzanie szczelności posadzek w kurnikach, a także monitorowanie szczelności pojemników przeznaczonych do magazynowania środków dezynfekcyjnych, odpadów i sztuk padłych oraz natychmiastowe usuwanie nieprawidłowości.

1. **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.

1. **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**

1. Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich powodujące emisję amoniaku, siarkowodoru, tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5, związane z chowem brojlerów oraz pracą nagrzewnic gazowych.
2. Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem 62 szt. wentylatorów mechanicznych. W każdym z kurników K1 i K2 znajduje się po 20 szt. wentylatorów dachowych oraz po 11 szt. wentylatorów umieszczonych   
   w ścianach szczytowych.
3. Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą 8 szt. nagrzewnic gazowych, o mocy   
   100 kW każda. Emisja substancji powstających w wyniku spalania gazu w nagrzewnicach odbywa się przy pomocy osobnych pionowych emitorów zadaszonych.
4. Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w 2 podokresach, związanych z różnymi wariantami pracy wentylatorów:
   1. podokres I trwa 5 348 h/rok, w którym pracują wentylatory dachowe oraz nagrzewnice gazowe (przez 3 240 h/rok),
   2. podokres II trwa 700 h/rok, w którym pracują wentylatory dachowe i wentylatory umieszczone w ścianie szczytowej.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oznaczenie emitora** | **Opis emitora** | **Rodzaj** | **Charakterystyka miejsc emisji** | | | | | **Czas emisji** |
| **Wysokość** | **Średnica** | **Wydajność wentylatora** | **Prędkość gazów odlotowych** | **Temperatura gazów odlotowych** |
| **[m]** | **[m]** | **[m3/h]** | **[m/s]** | **[K]** | **[h/rok]** |
| **Kurnik K1 ÷ kurnik K2** | | | | | | | | |
| E-1 ÷ E-20  E-32 ÷ E-51 | wentylator  dachowy | pionowy zadaszony | 7,2 | 0,63 | 12 000 | 10,69 | 293 | 6 048 |
| E-21 ÷ E-26  E-52 ÷ E-57 | wentylator szczytowy | poziomy otwarty | 2,0 | 1,4 | 38 000 | 0,00 | 293 | 700 |
| E-27 ÷ E-31  E-58 ÷ E-62 | wentylator szczytowy | poziomy otwarty | 2,0 | 1,4 | 38 000 | 0,00 | 293 | 700 |
| E-63 ÷ E-66  E-67 ÷ E-70 | Nagrzewnica gazowa | pionowy zadaszony | 2,0 | 0,2 | - | 1,55 | 293 | 3 240 |

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

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

| **Źródło emisji**  **(numer budynku)** | **Emitowana substancja** | **Dopuszczalna wielkość emisji** |
| --- | --- | --- |
| **[kg/stanowisko/rok]** |
| Utrzymanie drobiu  (kurnik K1 do kurnik K2) | Amoniak | **0,0371)** |
| Siarkowodór | **0,0003** |
| Pył:2)  w tym pył zawieszony PM10  w tym pył zawieszony PM2,5 | **0,042**  **0,018**  **0,0023** |

**1)** Określonena 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).

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

1. Rodzaje oraz ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego miejsca emisji (emitora).

| L.p. | Źródła emisji substancji do powietrza | Oznaczenie emitora  (miejsce emisji) | **Emitowana substancja** | **Wielkość emisji1)**  **[kg/h]** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podokres I3)** | **Podokres II4)** | |
| **Kurnik K1 ÷ kurnik K2** | | | | | | |
| 1. | Utrzymanie ptaków | E-1 ÷ E-20  E-32 ÷ E-51 | Amoniak | 0,0122 | | 0,0049 |
| Siarkowodór | 0,000099 | | 0,0000396 |
| Pył2) | 0,00595 | | 0,00028 |
| w tym pył zawieszony PM10 | 0,002868 | | 0,000135 |
| E-21 ÷ E-26  E-52 ÷ E-57 | Amoniak | - | | 0,0133 |
| Siarkowodór | - | | 0,00001 |
| Pył2) | - | | 0,0006 |
| w tym pył zawieszony PM10 | - | | 0,000072 |
| E-27 ÷ E-31  E-58 ÷ E-62 | Amoniak | - | | 0,0133 |
| Siarkowodór | - | | 0,00001 |
| Pył2) | - | | 0,0006 |
| w tym pył zawieszony PM10 | - | | 0,000072 |
| 2. | Nagrzewnice gazowe | E-63 ÷ E-66  E-67 ÷ E-70 | Pył2) w tym: | 0,0002028 | | - |
| w tym pył zawieszony PM10 | 0,0002028 | | - |
| tlenki azotu jako NO2 | 0,0005 | | - |
| tlenek węgla | 0,001046 | | - |
| dwutlenek siarki | 0,00001897 | | - |

1) Emisja substancji przypadająca na jeden emitor.

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

3) podokres I trwa 5 348 h/rok, w którym pracują wentylatory dachowe oraz nagrzewnice gazowe (przez 3 240 h/rok).

4) podokres II trwa 700 h/rok, w którym pracują 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 | 2,952 |
| Siarkowodór | 0,02244 |
| Pył:1)  w tym pył zawieszony PM10  w tym pył zawieszony PM2,5 | 3,39  0,439  0,1744 |
| Tlenki azotu jako NO2 | 0,0121 |
| Tlenek węgla | 0,02531 |
| Dwutlenek siarki | 0,000464 |

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**

Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych, na wentylatorach wyciągowych kurników, 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 2021 r. poz. 1973 ze zm.)

**6.2.1. Zaopatrzenie w wodę**

1. Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z wewnętrznej sieci wodociągowej, połączonej   
   z instalacją wodociągową z sąsiedniej fermy zlokalizowanej na działce o nr ewid. 110/1 obręb Borzykowo. Woda jest wykorzystywana na potrzeby instalacji do celów technologicznych   
   – pojenia zwierząt, mycia pomieszczeń inwentarskich, chłodzenia kurników oraz na pozostałe cele.
2. Ilość wykorzystywanej wody:

Q dopuszczalna roczna = 3 792,00 m3/r

|  |  |
| --- | --- |
| **Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji:** | **Ilość wykorzystywanej wody**  **Q dopuszczalna roczna [m3/r]** |
| Technologiczne – pojenie zwierząt | 3 600,00 |
| Technologiczne – mycie kurników | 54,00 |
| Technologiczne (chłodzenie kurników metodą pad cooling) | 120,00 |
| Pozostałe cele związane z funkcjonowaniem instalacji | 18,00 |
| **RAZEM** | **3 792,00** |

**6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych**

1. Na terenie przedmiotowej instalacji powstają ścieki z mycia budynków inwentarskich przy użyciu wysokociśnieniowych urządzeń bez użycia środków myjących. Dezynfekcja kurników prowadzona jest z wykorzystaniem systemu chłodzenia z dyszami tworzącymi mgłę wodną   
   z zastosowaniem specjalistycznego środka dezynfekcyjnego. Ścieki przemysłowe   
   z mycia kurników gromadzone są w 2 szczelnych zbiornikach o poj. 9 m3 każdy, a następnie wywożone są do oczyszczalni ścieków zgodnie z odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym.
2. Łączna ilość ścieków przemysłowych:

Q roczne = 63,00 m3/rok

1. Stan i skład ścieków przemysłowych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednostka**  **stężenia** | **Stężenie dopuszczalne** |
| Azot amonowy | mg NNH4/l | 100,0 |
| Azot azotynowy | mg NN03/l | 10,0 |
| Fosfor ogólny | mg P/l | 10,0 |

**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 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 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** |
| **Odpady niebezpieczne** | | | | |
| **1.** | 16 02 13\* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09  do 16 02 12 | 0,05 | Odpad stanowią zużyte źródła światła.  Skład: szkło, metal, tworzywa sztuczne, rtęć, sód, gazy szlachetne.  Właściwości: HP 14 - ekotoksyczne,  HP 15 - odpady mogące wykazywać niebezpieczne właściwości wymienione powyżej, które nie były bezpośrednio widoczne w odpadach pierwotnych |
| **2.** | 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi  zanieczyszczone | 0,1 | Odpady stanowią zużyte opakowania po środkach dezynfekcyjnych.  Skład: polimery syntetyczne, metal, substancje niebezpieczne takie jak węglowodory aromatyczne i alifatyczne  Właściwości: HP 3 - łatwopalne,  HP 4 - drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu |

**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** |
| **Odpady niebezpieczne** | | | |
| **1.** | 16 02 13\* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09  do 16 02 12 | Odpady magazynowane selektywnie w pojemniku umieszczonym w wydzielonym miejscu budynku gospodarczego. Odpady należy przekazywać uprawnionym podmiotom do gospodarowania odpadami. |
| **2.** | 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi  zanieczyszczone | Odpady magazynowane selektywnie w pojemniku lub workach typu big-bag w wydzielonym miejscu budynku gospodarczego. Odpady należy przekazywać uprawnionym podmiotom do gospodarowania odpadami. |

**6.3.3.** Odpady należy magazynować selektywnie zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, tj. rozporządzeniem w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki do magazynowania odpadów należy odpowiednio opisać oraz oznakować. Należy przestrzegać przepisów dotyczących czasu związanego   
z magazynowaniem odpadów.

**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:

* kontrolowanie ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów,
* efektywne zarządzanie i racjonalne gospodarowanie surowcami, energia   
  i wykorzystywanymi materiałami,
* 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 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 mieszkaniowej jednorodzinnej:

* LAeq 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. 600 do godz. 2200) – **50 dB,**
* LAeq N – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 2200 do godz. 600)  
  – **40 dB**

oraz w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej:

* LAeq 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. 600 do godz. 2200) – **55 dB,**
* LAeq N – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 2200 do godz. 600)   
  – **45 dB**.

**6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Źródło hałasu** | **Czas pracy pojedynczego źródła [h]** | |
| **Pora dnia** | **Pora nocy** |
| **Kurnik K1** | | | |
| 1. | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m3/h – 20 szt. | 16 | 8 |
| 2. | Wentylatory w ścianach szczytowych o wydajności  38 000 m3/h – 11 szt. (6 szt. w ścianie północnej i 5 szt.  w ścianie południowej) | 16 | 8 |
| **Kurnik K2** | | | |
| 3. | Wentylatory dachowe o wydajności 12 000 m3/h – 20 szt. | 16 | 8 |
| 4. | Wentylatory w ścianach szczytowych o wydajności  38 000 m3/h – 11 szt. (6 szt. w ścianie północnej i 5 szt.  w ścianie południowej) | 16 | 8 |

**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**

7.1.1Należy prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego. Wyniki odnotowywać należy   
w rejestrze zużycia wody (BAT 5, BAT 29).

7.1.2. Należy monitorować zużycie energii elektrycznej i paszy za pomocą faktur oraz prowadzić rejestr pozostałych materiałów za pomocą np. faktur, istniejących rejestrów z częstotliwością raz na rok (BAT 29).

7.1.3. Należy monitorować stan liczebny stada, przez rejestrowanie zasiedleń, ubiórek i upadków. Upadki rejestrować na koniec cyklu chowu (BAT 29).

7.1.4**.** Należy prowadzić ewidencję ilości powstającego obornika kurzego po każdym cyklu chowu (BAT 29).

7.1.5. Należy prowadzić ewidencję ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych wywożonych ze zbiorników bezodpływowych, obejmujących ilość i datę wywozu. (BAT 29)

**7.2. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza**

Należy monitorować emisje amoniaku z każdego budynku inwentarskiego raz w roku, poprzez oszacowanie z wykorzystaniem wskaźników emisji (BAT 25).

**7.3. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt**

Należy monitorować emisje pyłu do powietrza z każdego budynku inwentarskiego 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, poprzez obliczenie 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).

**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 Fermy stosuje się następujące sposoby zapobiegania wystąpieniu awarii:

* wykonywanie regularnych przeglądów urządzeń i instalacji,
* szkolenia pracowników z bhp oraz p.poż.,
* wyposażenie w sprzęt gaśniczy,
* stały nadzór weterynaryjny,
* zastosowanie agregatów prądotwórczych – awaryjnych źródeł prądu.

Ponadto Prowadzący instalację posiada plan awaryjny dotyczący reagowania na nieprzewidywalne emisje i zdarzenia (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 wentylacją. Obiekty inwentarskie wyposażone są w system regulacji mikroklimatu sterowany automatycznie przy wykorzystaniu układu czujników i sterowników. Wielkość poboru energii elektrycznej zapewnia zamontowanie w kurnikach żarówek energooszczędnych. 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.

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

**UZASADNIENIE**

W dniu 19.01.2021 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek złożony przez Arkadiusza Szymańskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: Gospodarstwo Rolne Arkadiusz Szymański, ul. Wrzesińska 65, 62-307 Borzykowo reprezentowanego przez pełnomocnika – Małgorzatę Lisiecką, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na Fermie Drobiu w m. Borzykowo, na działce o nr ewid. 111/1 obręb Borzykowo, gmina Kołaczkowo, powiat wrzesiński.

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.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, 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 ze zm.) oraz 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, poz. 1839 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o pozwolenie zintegrowane dla dwóch kurników K1 i K2 o łącznej obsadzie 116 000 i 464 DJP zlokalizowanych na działce o nr geod. 111/1 w Borzykowie (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Kołaczkowo)” wraz z uzupełnieniami sporządzone przez firmę OCHRONA ŚRODOWISKA Małgorzata Lisiecka, ul. Kościelna 5, 62-300 Września.

Prowadzący instalację przedłożył 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 i Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Prowadzącego instalację do usunięcia braku formalnego wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego oraz czterokrotnie do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Wskutek reorganizacji Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, dotychczasowa sprawa znak: DSR-II-1.7222.4.2021 została ponownie zarejestrowana pod znakiem: DSK-III.7222.178.2021.

Po analizie przedłożonej dokumentacji na podstawie 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSK-III.7222.178.2021 z dnia 15.07.2021 r., 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.

W toku postępowania Strona została poinformowana o wyznaczeniu nowego terminu sprawy zgodnie z art. 36 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.

Uwzględniając dyspozycję art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tutejszy Organ, pismem znak: DSK-III.7222.178.2021 z dnia 4.07.2022 r., zawiadomił Prowadzącego instalację o zakończeniu postępowania wyjaśniającego oraz poinformował   
o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Strona nie skorzystała   
z ww. uprawnienia.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan jakości powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem emisji, amoniaku, siarkowodoru, tlenku węgla, tlenku azotu jako NO2, dwutlenku siarki oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5, z budynków inwentarskich oraz nagrzewnic gazowych.

W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowi agregat prądotwórcze zlokalizowane na terenie Fermy. Agregat nie stanowi integralnej części instalacji, dlatego nie został objęty niniejszym pozwoleniem.

Na terenie Fermy zlokalizowane są 2 szt. silosów paszowych (1 silos o ładowności 22 Mg, 1 silos   
o ładowności 24 Mg). Silosy paszowe stanowią integralną część instalacji. Zgodnie z wnioskiem Strony, silosy nie stanowią źródła emisji substancji do powietrza.

Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą 8 szt. nagrzewnic gazowych, o mocy 100 kW każda. Emisja substancji powstających w wyniku spalania gazu w nagrzewnicach odbywa się przy pomocy osobnych pionowych emitorów zadaszonych.

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 częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Ponadto Wnioskodawca przedstawił obliczenia, z których wynika, że prowadzony chów drobiu nie będzie powodował przekroczenia granicznej wielkości emisji (BAT-AEL) dla emitowanego amoniaku, określonego w konkluzjach dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT)   
w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE ustanowionych decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2017/302   
z dnia 15 lutego 2017 r.

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 w niniejszym pozwoleniu, zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Prowadzącego instalację we wniosku o wydanie pozwolenia oraz uzupełnieniach do wniosku   
i 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 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r.,   
poz. 1710 ze zm.), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji.

Zgodnie z wnioskiem Strony, ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych, na wentylatorach wyciągowych kurników nie ma możliwości zlokalizowania punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

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.

Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z wewnętrznej sieci wodociągowej, połączonej   
z instalacją wodociągową z sąsiedniej fermy zlokalizowanej na działce o nr ewid. 110/1 obręb Borzykowo. Woda jest wykorzystywana na potrzeby instalacji do celów technologicznych   
– pojenia zwierząt, mycia pomieszczeń inwentarskich, chłodzenia kurników oraz na pozostałe cele.

Na terenie przedmiotowej instalacji powstają ścieki z mycia budynków inwentarskich przy użyciu wysokociśnieniowych urządzeń bez użycia środków myjących. Dezynfekcja kurników prowadzona jest z wykorzystaniem systemu chłodzenia z dyszami tworzącymi mgłę wodną z zastosowaniem specjalistycznego środka dezynfekcyjnego. Ścieki przemysłowe z mycia kurników gromadzone są w 2 szczelnych zbiornikach o poj. 9 m3 każdy, a następnie wywożone są do oczyszczalni ścieków zgodnie z odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym.

W ramach monitoringu ilości wykorzystywanej wody, zobowiązano Wnioskodawcę do prowadzenia odczytu wskazań wodomierza po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody.

Ponadto, zobowiązano Wnioskodawcę do prowadzenia ewidencji ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych wywożonych ze zbiorników bezodpływowych, obejmujących ilość i 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 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. 2, ust. 2a oraz ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska.

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. 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 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 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 Strony.

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji, które stanowią:

* w kierunku północnym, wschodnim i południowym – tereny użytkowane rolniczo,
* w kierunku zachodnim – ferma drobiu.

Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane w kierunku zachodnim w odległości ok. 380 m od granic instalacji oraz tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w kierunku północno-zachodnim w odległości   
ok. 250 m od granic instalacji. Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz terenów zabudowy zagrodowej, zgodnie z pkt 2 lit. a oraz 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 zakończeniu pomiaru.

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 powietrza.

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 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 2021 r., poz. 1923 ze zm.). 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  
Dyrektor Departamentu   
Zarządzania Środowiskiem i Klimatu

Otrzymują:

1. Arkadiusz Szymański

Gospodarstwo Rolne Arkadiusz Szymański

1. Małgorzata Lisiecka – pełnomocnik
2. Minister Klimatu i Środowiska

(na adres e-mail: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl))

1. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska

ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań

1. Departament Korzystania i Informacji o Środowisku
2. Aa x 2