



DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 256 ze zm.) oraz art. 181 ust.1 pkt.1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust.1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a, ust. 4, ust. 7, art. 211 ust.1, ust. 5, ust. 6, art. 376 pkt. 2, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219), po rozpatrzeniu wniosku: Pana Bartosza Jeszke działającego w imieniu Spółki: AKSARET Sp. z o.o., ul. Garbacka 15, 64-610 Rogoźno z dnia 20.11.2019r. (data wpływu: 21.11.2019r.)

orzekam:

I. **udzielić Spółce:** AKSARET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rogoźnie przy ul. Garbacka 15 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji – fermy drobiu zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 53/13, 53/15, obręb Boguniewo, gmina Rogoźno, powiat obornicki, województwo wielkopolskie, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji*	Parametry instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
Ferma Drobiu Boguniewo	Instalacja służąca do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk - ust. 6 pkt. 8 lit. a	Ferma drobiu specjalizująca się w produkcji brojlerów kurzych o obsadzie 51.817 szt. (207,268 DJP) w cyklu do 5 tygodnia, 43.181 szt. (172,724 DJP) w cyklu po 5 tygodniu	AKSARET Sp. z o.o., ul. Garbacka 15, 64-610 Rogoźno NIP: 6060103149 Regon: 368872278

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

1.1. Opis instalacji

- a) Instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja do chowu drobiu (brojlerów kurzych) zlokalizowana na terenie działek o nr ewid. 53/13, 53/15, obręb Boguniewo, gmina Rogoźno, powiat obornicki, województwo wielkopolskie.
- b) Chów drobiu (brojlerów kurzych) odbywa się w 1 budynku inwentarskim o następujących parametrach:
 - **Kurnik: K-1** o powierzchni 2467,5 m² i maksymalnej dopuszczalnej obsadzie wynoszącej 51.817 szt. (207,268 DJP) do 5 tygodnia życia, 43.181 szt. (172,724 DJP) po 5 tygodniu życia.
- c) Na terenie Fermi oprócz budynku inwentarskiego znajdują się:
 - 2 silosy paszowe o pojemności 14 Mg i 20 Mg,
 - zbiornik na ścieki bytowe o pojemności do 7 m³,
 - 3 zbiorniki awaryjne na odcieki o pojemności 15 m³, 15 m³, 20 m³,
 - kotłownia węglowa z 2 kotłami o mocy 150 kW każdy,

- konfiskator,
- 2 agregaty prądowłrcze o mocy do 73,3 kVa każdy.

1.2. Charakterystyka technologii

- a) Głównym celem działalności związanej z eksploatacją przedmiotowej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego jest chów drobiu – brojlerów kurzych w systemie ściółkowym. Chów brojlerów trwa ok. 6 tygodni. Brojlery w ciągu ok. 4 – 5 tygodni osiągną masę ok. 2,0 kg. Dbając o dobrostan ptaków oraz o dobre warunki przyszłych przyrostów następuje pierwsza odstawa ptaków. Brojlery po 5 tygodniu, pozostałe po pierwszej odstawie, przybierają na wadze do masy ok. 2,4 kg. Po tym okresie drób przekazywany jest do ubojni, a kurnik poddaje się zabiegom czyszczenia i dezynfekcji. Okres karencji, po upływie, których wprowadza się nowe ptaki i cykl zaczyna się od początku trwa ok. 10 dni. W ciągu roku przeprowadzanych jest maksymalnie 7 cykli produkcyjnych.
- b) Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza za pośrednictwem systemu wentylacyjnego, zapewniającego odpowiednią temperaturę i warunki mikroklimatyczne wewnątrz kurnika. System wentylacyjny kurnika K-1 wyposażony jest w:
- 16 szt. wyciągowych wentylatorów dachowych o \varnothing 0,63 m, wydajności 12.500 m³/h i wysokości wylotu ok. 8,3 m;
 - 6 szt. wyciągowych wentylatorów szczytowych o \varnothing 1,4 m, wydajności 51.200 m³/h i wysokości wylotu w osi ok. 1,9 m;
 - 18 szt. nawiewnych wentylatorów dachowych o \varnothing 0,63 m, wydajności 12.500 m³/h i wysokości wlotu ok. 8,0 m;
 - 6 szt. nawiewnych wentylatorów szczytowych o \varnothing 1,4 m, wydajności 51.200 m³/h i wysokości wylotu w osi ok. 1,9 m.
- c) Budynek inwentarski ogrzewany jest za pomocą dwóch kotłów węglowych o mocy do 150 kW, każdy. Kotły znajdują się w pomieszczeniu kotłowni zlokalizowanej w budynku K-1. Spaliny z kotłów odprowadzane są jednym wspólnym kominem o średnicy wylotu 0,4 m i wysokości ok. 12 m.
- d) Instalacja zaopatrywana jest w wodę z sieci wodociągowej. Woda do pojenia brojlerów podawana jest za pomocą poidel smoczkowych. Dostępna jest ona dla ptaków bez ograniczeń. Poidła wykonane są z metalu i tworzywa sztucznego, umieszczone są poniżej rurek dostarczających wodę.
- e) Po okresie intensywnego chowu następuje okres postoju technologicznego. Po każdym cyklu chowu drób przekazywany jest do ubojni, a budynek na nowo poddaje się zabiegom czyszczenia i dezynfekcji. Przed dezynfekcją i po usunięciu obornika budynek jest zamiatany, a zabrudzone powierzchnie są skrobane lub czyszczone gumową wycieraczką „metodą na sucho”. Kurniki są dezynfekowane poprzez zamglawianie roztworem wody ze środkiem dezynfekującym. Przygotowaniem roztworów wykorzystywanych do dezynfekcji zajmuje się firma zewnętrzna wykonująca zabiegi dezynfekcji pomieszczeń, poza granicami działek Wnioskodawcy (pobór wody nie następuje na terenie należącym do Spółki). Wodne roztwory zużywanych odkaźników podlegają odparowywaniu podczas stosowania „zamglawiania” wnętrza. Zbiorniki na odcieki stanowią zabezpieczenie na wypadek wystąpienia awarii linii wodnych. Zbiorniki umożliwiają również magazynowanie wód z mycia w sytuacji, gdy zajdzie konieczność czyszczenia budynku na mokro.
- f) Pasza do karmienia brojlerów zadawana jest automatycznie z 2 szt. silosów paszowych. Zastosowano automatyczne linie karmienia sterowane komputerowo. Pasza transportowana jest za pomocą paszociągów. Podawana pasza to pełnowartościowy gotowy pokarm w formie granulatu. Przeladunek do silosów przebiega w sposób hermetyczny – bezpyłowy. Silosy paszowe połączone są z automatycznym systemem zadawania paszy (paszociągiem).
- g) W przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowią 2 agregaty prądowłrcze na olej napędowy o mocy 73,3 kVa każdy. W budynku inwentarskim zastosowano oświetlenie energooszczędne w postaci świetlówek.
- h) Na terenie fermy drobiu przewiduje się ilość martwych zwierząt w wysokości ok. 26 Mg/rok. Padłe zwierzęta natychmiastowo usuwane będą z hali, czasowo magazynowane w wolnostojącym konfiskatorze w wyznaczonym miejscu na terenie fermy i odbierane z terenu fermy przez

specjalistyczny podmiot. Postępowanie ze zwłokami zwierząt odbywa się zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz.U. UE Lt.300, str. 1 ze zm.). Zgodnie z art. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 797 ze zm.) zwłoki zwierzęce, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady.

- i) Na terenie fermy powstaje ok. 880,889 Mg/rok obornik. Odchody zwierzęce będą usuwane każdorazowo po zakończeniu cyklu hodowlanego i bezpośrednio kierowane na środki transportu – przyczepy posiadające pokrycie brezentowe zakładane po załadunku obornika. Nie zakłada się czasowego przetrzymywania obornika na terenie fermy. Bezpośrednio po załadunku na środki transportu jest wywożony poza teren fermy. Obornik kurzy przekazywany jest podmiotom prowadzącym jego dalsze zagospodarowanie tj. okolicznym rolnikom na podstawie zawartych umów, na zasadach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz.U.UE.L t. 300 str. 1 ze zm.) Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit.a ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. z 2020r., poz. 797 ze zm.) 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.
- j) Ścieki bytowe gromadzone są w zagłębionym, szczelnym, zakrytym zbiorniku o pojemności 7 m³, następnie są wywożone wozem asenizacyjnym przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe obejmować będą także ścieki powstałe po procesie higienizacji pomieszczeń sanitarnych.
- k) Na terenie fermy nie powstają ścieki przemysłowe.
- l) Wody opadowe i roztopowe, pochodzące z powierzchni terenów utwardzonych (placów i dróg) i powierzchni dachowych fermy, nie będą ujmowane w żadne systemy zbierające i kanalizacyjne. Wody te są odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone, biologicznie czynne, w obrębie działek, do których Spółka posiada tytuł prawny.
- m) 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	kWh/rok	36.271,9
Woda	m ³ /rok	4.060,71
Pasza	Mg/rok	1.347,242
Ściółka – słoma	Mg/rok	181,36
Węgiel kamienny	Mg/rok	40
Olej napędowy	m ³ /rok	2
Jednodniowe brojlery	sztuki/rok	362.719

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:

- (BAT 1) W celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej gospodarstw w ramach BAT prowadzący instalację zapewni wdrożenie i przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego zawierającego w sobie wszystkie następujące cechy:
 1. zaangażowanie kierownictwa, w tym kadry kierowniczej wyższego szczebla;
 2. określenie przez kierownictwo polityki ochrony środowiska, która obejmuje ciągłe doskonalenie efektywności środowiskowej instalacji;
 3. planowanie i ustalenie niezbędnych procedur, celów i zadań w powiązaniu z planami finansowymi i inwestycjami;
 4. wdrożenie procedur ze szczególnym uwzględnieniem:
 - a) struktury i odpowiedzialności;
 - b) szkoleń, podnoszenia świadomości i kompetencji;
 - c) komunikacji;
 - d) zaangażowania pracowników;
 - e) dokumentacji;
 - f) wydajnej kontroli procesu;
 - g) programów obsługi technicznej;
 - h) gotowości i reagowania na sytuacje awaryjne i reagowania;
 - i) zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi środowiska;
 5. sprawdzanie efektywności i podejmowanie działań korygujących, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - a) monitorowania i pomiarów (zob. też sprawozdanie referencyjne JRC dotyczące monitorowania emisji do powietrza i wody przez instalacje IED - ROM);
 - b) działań naprawczych i zapobiegawczych;
 - c) prowadzenia zapisów;
 - d) niezależnego (jeżeli jest to możliwe) audytu wewnętrznego lub zewnętrznego w celu określenia, czy system zarządzania środowiskowego jest zgodny z zaplanowanymi ustaleniami oraz czy jest właściwie wdrożony i utrzymywany;
 6. przegląd systemu zarządzania środowiskowego przeprowadzony przez kadrę kierowniczą wyższego szczebla pod kątem stałej przydatności systemu, jego prawidłowości i skuteczności;
 7. podążanie za rozwojem czystszych technologii;
 8. uwzględnienie - na etapie projektowania nowego zespołu urządzeń i przez cały okres jego eksploatacji - wpływu na środowisko wynikającego z ostatecznego wycofania instalacji z eksploatacji;
 9. stosowanie sektorowej analizy porównawczej (np. sektorowy dokument referencyjny EMAS) w regularnych odstępach czasu.
Szczególnie w odniesieniu do intensywnej hodowli drobiu lub świń do BAT należą następujące cechy systemu zarządzania środowiskowego:
 10. BAT 9 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość hałasu lub gdy jego występowanie zostało udowodnione. W chwili obecnej w otoczeniu fermy nie występują obiekty wrażliwe na hałas oraz nie zostało stwierdzone jego dokuczliwe działanie, w związku z czym na terenie fermy nie będzie wdrażany plan zarządzania hałasem.
 11. BAT 12 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie zostało stwierdzone. W chwili obecnej w otoczeniu fermy nie występują obiekty wrażliwe na odory oraz nie zostało stwierdzone jego występowanie, w związku z czym na terenie fermy na tą chwilę będzie wdrażany plan zarządzania zapachami.
- prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń/gospodarstwa i prawidłowa aranżacja przestrzeni dla działań, w celu: ograniczenia transportu zwierząt i materiałów (w tym obornika), zapewnienia odpowiedniej odległości od obiektów wrażliwych wymagających ochrony, uwzględnienia panujących zazwyczaj warunków klimatycznych (np. wiatru, opadów atmosferycznych), rozważenia ewentualnego przyszłego wzrostu zdolności produkcyjnych gospodarstwa, zapobiegania zanieczyszczeniu wody (BAT 2a);
- kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do: odpowiednich przepisów, hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania obornikiem, bezpieczeństwa pracowników; transportu i aplikacji obornika; planowania działań; planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń (BAT 2b);

- przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód. Może to obejmować: plan gospodarstwa przedstawiający systemy odwadniania oraz źródła wody/ścieków, plany reagowania w przypadku niektórych potencjalnych zdarzeń (jak np. pożar, wyciek gnojowicy lub zawalenie się miejsca przechowywania gnojowicy, niekontrolowany spływ wody z przyzmy obornika, wycieki oleju), dostępny sprzęt służący do postępowania w przypadku zdarzenia związanego z zanieczyszczeniem gruntów (np. sprzęt do zamykania kanalizacji, budowania tam w rowach czy przegród w przypadku wycieku oleju). (BAT 2c);
- regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń (BAT 2d);
- przechowywanie martwych zwierząt w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e);
- zmniejszenie zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy (BAT 3a);
- żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest stosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 3b, BAT 4a);
- dodawanie kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko (BAT 3c);
- stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu i fosforu (BAT 3d, BAT 4b);
- wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach (BAT 4c);
- prowadzenie rejestru zużycia wody (BAT 5a);
- wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa (BAT 5b);
- wybieranie i stosowanie odpowiednich urządzeń dla konkretnych kategorii zwierząt przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody – stosowanie automatycznego systemu podawania wody do pojenia drobiu za pomocą poidel smoczkowych (BAT 5d);
- regularne kontrolowanie i korygowanie kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej (BAT 5e);
- utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych (BAT 6a);
- ograniczanie zużycia wody (BAT 6b);
- Czyszczenie obiektów inwentarskich metodą na sucho bez wytwarzania ścieków przemysłowych (BAT 7)
- Zastosowanie sterowanego automatycznie systemu wentylacji zapewniającego utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności w budynkach inwentarskich (BAT 8 a i b)
- izolacja ścian, podłóg i/lub sufitów w pomieszczeniach dla zwierząt (BAT 8c);
- wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia (BAT 8d);
- zapewnienie odpowiedniej odległości między zespołem urządzeń/gospodarstwem a obiektem wrażliwym w celu zapobiegania emisjom hałasu i zapachów (BAT 10a, BAT 13a);
- umiejscowienie urządzeń – zastosowano podczas projektowania fermy, położenie silosów przy budynkach skraca długość rur do minimum (BAT 10b);
- zastosowanie odpowiednich środków operacyjnych w celu zapobiegania emisjom hałasu (BAT 10c);
- urządzenia o niskim poziomie hałasu (BAT 10d);
- w celu obniżenia emisji pyłów: wykorzystanie na mieszanki słomy łamanej i siewki rozkładanej ręcznie, wykorzystanie paszy granulowanej, podawanej ad libitum, zastosowano filtry workowe na otworach oddechowych silosów, wloty do kanałów wentylacji dachowej umieszczono na wysokości, która zapewnia brak turbulencji wzbudzających pył z ściółki lub posadzki (BAT 11.a.1);
- zamgławianie przy pomocy wody (BAT 11b.1);
- poprawa warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez zastosowanie żaluzji w otworach wylotowych umieszczonych w niższych partiach ścian, tak aby kierować powietrze wylotowe w stronę podłoża (BAT 13c);

- na terenie fermy obliczone zostanie na podstawie danych o ilości obornika i rodzaju oraz ilości zużytych pasz, zmniejszenie emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie, po roku eksploatacji fermy oraz każdorazowo po roku od wprowadzenia zmian w procesie mających wpływ na emisję amoniaku (BAT 23);
- monitorowanie całkowite ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku przy użyciu jednej z technik przedstawionych w konkluzjach co najmniej z podaną częstotliwością – monitoring ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku wykonywany będzie 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. Raz na trzy lata obliczenia potwierdzone będą badaniami próbek obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu (BAT 24);
- oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu na każdym etapie stosowania obornika raz do roku podczas obliczania wysokości należnych opłat za korzystanie ze środowiska oraz sprawdzenia czy nie zostały przekroczone progi zawarte w PRTR (BAT 25);
- monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt przy użyciu jednej z technik przedstawionych w konkluzjach co najmniej z podaną częstotliwością – na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością raz do roku podczas obliczania wysokości należnych opłat za korzystanie ze środowiska oraz sprawdzenia czy nie zostały przekroczone progi zawarte w PRTR (BAT 27);
- monitorowanie ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza z częstotliwością raz na miesiąc oraz przed rozpoczęciem i po zakończeniu cyklu produkcyjnego, monitorowanie zużycia energii elektrycznej, zużycia paliwa, liczby przebywających i ubywających zwierząt, w tym w stosownych przypadkach urodzeń i zgonów, monitorowanie za pomocą wag paszowych i faktur spożycia paszy, monitorowanie produkcji obornika (BAT 29)
- zastosowano niewyciekowy system pojenia zainstalowane wewnątrz mieszacze powietrza, które w powiązaniu z wymiennikami ciepła systemu CO powodują osuszanie ściółki. W okresach o podwyższonej temperaturze w tym celu pracować będą wyłącznie mieszacze (BAT 32);
- prawidłowe planowanie działań takich jak dostawa materiałów, usuwanie produktów i odpadów;
- 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 w celu ich dalszego zagospodarowania.

4. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

- a) magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo – wodnego, zgodnie z warunkami dotyczącymi gospodarki odpadami zgodnymi z ustawą o odpadach;
- b) magazynowanie substancji niebezpiecznych wewnątrz budynku w pomieszczeniu specjalnie do tego przeznaczonym o szczelnych powierzchniach utwardzonych (betonowe posadzki pokryte uszlachetnicznymi uszczelniającymi odpornymi na działanie substancji żrących) bez żadnych wpustów (kratek) mających połączenie z siecią kanalizacji (sanitarnej i deszczowej);
- c) pomieszczenie magazynowe wyposażone w sorbent do substancji chemicznych i rękaw uniemożliwiający wyciek pod drzwiami;
- d) Odpady należy magazynować selektywnie, pojemniki należy odpowiednio opisać i oznakować. Odpad należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych w ustawie o odpadach.
- e) magazynowanie padłych zwierząt, do czasu przekazania uprawnionym podmiotom, w szczelnym konfiskatorze, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska gruntowo – wodnego;

- f) przekazywanie obornik bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym, poza obręb instalacji, podmiotom prowadzącym jego dalsze zagospodarowanie;
- g) ścieki bytowe gromadzone w zagłębionym, szczelnym, zakrytym zbiorniku o pojemności 7 m³, a następnie wywożone wozem asenizacyjnym przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.

Jako sposób prowadzenia systematycznego nadzoru zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych określa się :

- w celu zapewnienia bezpiecznej gospodarki substancjami niebezpiecznymi stosuje się: wyznaczenie jednej osoby do nadzoru nad środkami dezynfekującymi, odpowiednie przygotowanie miejsc rozładunku, stosowanie zabezpieczeń przy zbiornikach magazynujących te substancje, hermetyczne instalacje technologiczne, nadzór nad stanem pojemników i ilościami substancji niebezpiecznych, wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej, określenie zasad postępowania z substancjami niebezpiecznymi, posiadanie zakładowego planu postępowania na wypadek pożaru lub awarii, nadzór nad prawidłowością przebiegu procesów produkcyjnych, przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcji środowiskowych;
- stały dozór techniczny nad sprawnością instalacji i urządzeń eksploatowanych na terenie fermy.

5. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

- a) w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy podjąć działania polegające na:
 - zakończeniu chowu zwierząt i sprzedaży kur,
 - wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich,
 - opróżnieniu sieci kanalizacyjnych oraz zbiorników na ścieki i wywiezieniu nieczystości do oczyszczalni ścieków,
 - przekazaniu padliny do zakładów utylizacyjnych, a odpadów firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia,
 - demontaż elementów konstrukcyjnych,
 - wykonaniu badań stopnia gleby i wód gruntowych na obszarze działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia podjęciu działań rekultywacyjnych,
 - jeśli zajdzie potrzeba rozbiórki budynku należy zrobić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

6. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

6.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust.1, ust.2 i ust.2a, art. 211 ust.1, art. 220 ust.1 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010r. Nr 16, poz.87) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012r. poz.1031 ze zm.).

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

- a) Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji są procesy produkcyjne zachodzące w budynku inwentarskim, które powodują emisję amoniaku, siarkowodoru oraz pyłów, w tym pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, pyłu ogółem.
- b) Substancje powstające w wyniku chowu drobiu emitowane są do powietrza z kurnika za pośrednictwem 22 szt. wentylatorów wyciągowych.

c) Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w 3 podokresach, związanych z różnymi wariantami pracy wentylatorów:

- I podokres trwający 1176 h/rok – emisja do powietrza zachodzi przez wentylatory dachowe w kurniku podczas chowu ze zmniejszoną obsadą,
- II podokres trwający 5780 h/rok – emisja do powietrza zachodzi przez wentylatory dachowe w kurniku podczas chowu ze zwiększoną obsadą,
- III podokres 100 h/rok – emisja do powietrza zachodzi przez przy pracy wszystkich wentylatorów dachowych i szczytowych przy zwiększonej obsadzie.

6.1.2. Miejsca emisji, ich charakterystyka i warunki pracy.

Źródło emisji	Oznaczenie emitora	Wydajność maksymalna [m ³ /h]	Rodzaj emitora	Charakterystyka miejsc emisji				Czas emisji [h/rok]
				Wysokość [m]	Średnica [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów odlotowych [K]	
Budynek inwentarski	E-1 ÷ E-16	12 500	Pionowy otwarty	8,3	0,63	11,14	293	7 056
K 1	E-17 ÷ E-22	51 200	Poziomy otwarty	1,9	1,4	9,24	293	100

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

Źródło emisji	Oznaczenie emitora	Emitowana substancja	Dopuszczalna wartość emisji gazów i pyłów z każdego emitora			
			[kg/h]			
			Podokres I 1 176 h	Podokres II 5 780 h	Podokres III 100 h	[Mg/rok]
Budynek inwentarski K 1	E-1 ÷ E-16	Amoniak	0,02387	0,02952	0,01151	0,1998
		Siarkowodór	0,0001193	0,000148	0,000058	0,001002
		Pył ogółem	0,02238	0,02768	0,01079	0,1874
		-w tym pył do 2,5 µm	0,002211	0,002735	0,001066	0,01851
		- w tym pył do 10 µm	0,00747	0,00923	0,0036	0,0625
	E-17 ÷ E-22	Amoniak	-	-	0,048	0,0048
		Siarkowodór	-	-	0,00024	0,000024
		Pył ogółem	-	-	0,045	0,0045
		-w tym pył do 2,5 µm	-	-	0,00445	0,000445
		- w tym pył do 10 µm	-	-	0,01502	0,001502

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

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja zanieczyszczeń do powietrza
	Emisja roczna [Mg/rok]
Pył ogółem	3,03
W tym pył PM 2,5	0,299
W tym pył PM 10	1,009
Amoniak	3,23
Siarkowodór	0,01617

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. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219).

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a) Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z wodociągu. Woda używana jest na potrzeby instalacji do chowu drobiu i bytowe pracowników.

b) Ilość wykorzystywanej wody:

Q dopuszczalna roczna = 4.060,71 m³/rok

Źródło zużycia wody	Ilość wykorzystywanej wody Q dopuszczalne roczne (m ³ /rok)
Brojlery K1	3.991,36
Pracownicy obsługi produkcji	65,7
Mycie pomieszczeń sanitarnych	3,65
Roczne zużycie wody	4.060,71

6.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

W związku z funkcjonowaniem instalacji nie powstają ścieki przemysłowe. Czyszczenie kurnika odbywa się na sucho, bez wykorzystywania wody. Po usunięciu obornika kurnik jest zamgławiamy roztworem dezynfekującym przygotowanym przez zewnętrzną firmę.

6.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219) oraz rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r., poz.10).

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

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne			
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne	16 02 13*	0,1	Odpady stanowiące zużyte lampy jarzeniowe. Skład: tlenek krzemu, rtęć, glin, miedź, magnez, sól, wodorofosforan wapnia, węglan wapnia, fluorek wapnia, tritlenek diantymonu, chlorek amonu, tlenek kadmu.

elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12			Właściwości: stan skupienia stały, łatwo tłukący się, ekotoksyczne, odpady mogące wykazywać niebezpieczne właściwości wymienione powyżej, które nie były bezpośrednio widoczne w odpadach pierwotnych.
---	--	--	--

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

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09, 16 02 12	16 02 13*	0,1	Odpady magazynowane w szczelnym pojemniku ustawionym na utwardzonej powierzchni w pomieszczeniu technicznym, zabezpieczone przed stłuczeniem. Odpady należy przekazywać do odzysku uprawnionemu odbiorcy

Odpady należy magazynować selektywnie zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Należy przestrzegać przepisów dotyczących czasu związanego z magazynowaniem odpadów. Odpady należy przekazywać do przetwarzania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno – prawny w zakresie gospodarki. Miejsca magazynowania wytwarzanych odpadów należy oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

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

Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Fermi jest ściśle powiązana z wielkością produkcji.

Rodzaj prowadzonej działalności, chów drobiu nie daje możliwości wyeliminowania powstawania odpadów. Zakład prowadząc działalność ściśle przestrzega przepisów związanych z ochroną środowiska i gospodarki odpadami poprzez:

- stosowanie technologii bezodpadowych i małoodpadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów;
- magazynowanie wytworzonych odpadów selektywnie, na specjalnie do tego przeznaczonych, oznakowanych miejscach uniemożliwiających wstęp osobom do tego nieuprawnionym;
- stosowanie źródeł światła o przedłużonym czasie eksploatacji oraz odpowiedni serwis instalacji elektrycznej;
- wszystkie odpady wytworzone w wyniku prowadzonej działalności przekazywać wyłącznie firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie odzysku, zbierania, transportu lub unieszkodliwiania na podstawie kart przekazania odpadu;
- prowadzenie ścisłej ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów w oparciu o karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów według obowiązującego wzoru, zbiorcze zestawienia danych należy sporządzać zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie i przekazywać odpowiednim organom.

6.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust.6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014r., poz. 112).

6.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do:

a) terenów zabudowy zagrodowej:

- $L_{Aeq D}$ - równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującymi najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **55dB**,

- $L_{Aeq N}$ - 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) – **45dB**

b) terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- $L_{Aeq D}$ - równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującymi najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **50dB**,

- $L_{Aeq N}$ - 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) – **40dB**

6.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

Na terenie fermy łącznie pracuje 46 wentylatorów. Wentylatory dachowe stanowią będą źródło hałasu zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej. Wentylatory szczytowe stanowią będą źródło hałasu tylko w upalne dni.

Źródło emisji	Charakterystyka źródła hałasu	Czas pracy	
		Dzień	Noc
Budynek inwentarski K 1	16 wentylatorów wyciągowych dachowych o \varnothing 0,063 m i wysokości wylotu ok. 8,3 m o wydajności 12 500 m ³ /h E- 1 ÷ E-16	16	8
	18 wentylatorów nawiewnych dachowych o \varnothing 0,063 m i wysokości wylotu ok. 8 m o wydajności 12 500 m ³ /h e -1 ÷ e-18	16	8
	6 wentylatorów wyciągowych szczytowych o \varnothing 1,4 m i wysokości wylotu w osi ok. 1,9 m o wydajności 51 200 m ³ /h E-17 ÷ E-22	16	0
	6 wentylatorów nawiewnych szczytowych o \varnothing 1,4 m i wysokości wylotu w osi ok. 1,9 m o wydajności 51 200 m ³ /h e -19 ÷ e - 24	16	0

6.4.3. 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 Fermi 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 ust. 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska

7.1. Monitorowanie parametrów procesu

7.1.1. Należy prowadzić ewidencję ilości powstającego obornika kurzego oraz ewidencję rozchodów obornika przeznaczonego do wykorzystania rolniczego jako nawóz (BAT 29)

7.1.2. Należy prowadzić monitoring (BAT 29) :

- ilości wykorzystywanej paszy za pomocą wag paszowych i faktur oraz wpisu do książki monitoringu raz w roku,
- zużycia paliwa za pomocą faktur z częstotliwością raz na rok oraz wpisu do książki monitoringu raz w roku,
- stanu liczebnego stada, przez rejestrowanie zasiedleń, ubiórek i upadków, za pomocą rejestrów po każdym cyklu i sumarycznie raz do roku na podstawie prowadzonej ewidencji dziennej.

7.1.3. Monitoring efektywności wykorzystania energii

Prowadzić monitoring ilości zużycia energii elektrycznej za pośrednictwem odczytów wskazań licznika i wystawionych faktur oraz prowadzić rejestr pozostałych materiałów za pomocą np. faktur, istniejących rejestrów, z częstotliwością raz na rok (BAT 29).

7.1.4. Monitoring ilości ujmowanej wody

Prowadzenie monitoringu ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza z częstotliwością raz w miesiącu. Dodatkowo odczyty należy prowadzić na początku i na końcu każdego cyklu chowu. Wyniki odnotowywane w Rejestrze poboru wody i odprowadzania ścieków (BAT 5, BAT 29).

7.2. Zakres monitoringu emisji amoniaku do powietrza

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

7.3. Monitoring 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

Określenie ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku wykonywany będzie 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. Raz na trzy lata oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu (BAT24) .

7.5. Monitoring parametrów technicznych

Prowadzenie regularnych przeglądów urządzeń zlokalizowanych na terenie fermy i ich czyszczenie w celu minimalizacji przeciążeń oraz uniknięcia zablokowania przepływu strumienia (BAT 2).

7.6. Monitoring ścieków

Prowadzenie monitoringu ilości odprowadzanych ścieków bytowych, w oparciu o faktury za odbiór ścieków. Wyniki odnotowywane w Rejestrze poboru wody i odprowadzania ścieków.

7.7. Monitoring hałasu

Prowadzenie monitoringu hałasu w oparciu o obowiązujące przepisy w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji.

7.8. Ewidencja wytwarzanych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów

Prowadzenie monitoringu odpadów w oparciu o karty ewidencji odpadów oraz kart przekazania odpadów według obowiązującego wzoru, zbiorcze zestawienia danych sporządzane zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie i przekazywane odpowiednim organom.

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu wskazanego w pkt 1.7 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. Dokumenty sporządzone na potrzeby monitoringu należy przechowywać przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego sporządzono te dokumenty.

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 występowania i ograniczania skutków awarii

Potencjalne awarie na terenie fermy:

- upadek całego stada,
- przerwa w dostawie prądu,
- pożar.

Sposoby zapobiegania awarii na terenie fermy:

- stały nadzór techniczny nad eksploatowanymi urządzeniami,
- w systemie pojenia zainstalowano gałąź wodną służącą do automatycznego i kontrolowanego podawania czystej wody na liniach pojenia, co pozwala na: odcięcie dopływu wody, pomiar ilości wypijanej przez ptaki wody, dokładne płukanie linii pojenia, po podłączeniu dozownika podawanie leków, szczepionek i witamin.
- wyposażenie w sprzęt gaśniczy,
- wyposażenie w odzież ochronną,
- wewnątrz budynku inwentarskiego zamieszczone tablice informacyjne z zakresu bhp oraz p.poż.
- zastosowanie agregatu prądotwórczego jako awaryjne źródło prądu,
- stały nadzór weterynaryjny.

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 zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Policji, burmistrza oraz Powiatowego Lekarza Weterynarii.

11. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

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

12. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne

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

13. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii zapewnione jest poprzez rozwiązania organizacyjne, techniczne i budowlane, zmierzające do zmniejszenia zużycia nakładów energii na ogrzewanie i wentylację. System i czas pracy wentylatorów jest różny, uzależniony zarówno od różnicy pomiędzy temperaturą zewnętrzną i wewnętrzną, jak i fazą cyklu odchowu. Praca wentylatorów sterowana jest automatycznie, w oparciu o program komputerowy, co pozwala na minimalizację zużycia energii. Wielkość poboru energii elektrycznej zapewnia zamontowanie w kurniku świetlówek energooszczędnych. Zużycie energii cieplnej na potrzeby ogrzewania kurników jest ograniczane poprzez zastosowanie izolacji, pozwalającej utrzymać komfort termiczny wewnątrz budynku.

II. Termin dostosowania instalacji do wymagań określonych (w konkluzjach BAT) w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017r. 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. Urz. UE z 21.02.2017r. str.231)(notyfikowana jako dokument nr C (2017 688), sprostowana (Dz. Urz. UE L 105 z 21.04.2017 str. 21), ustala się do 21 lutego 2021 roku.

III. Termin obowiązywania pozwolenia zintegrowanego: na czas nie oznaczony.

Uzasadnienie

Pełnomocnik: Pan Bartosz Jeszke działający w imieniu Spółki; AKSARET Spółka z o.o., ul. Garbacka 15, 64-610 Rogoźno pismem z dnia 20.11.2019r. (data wpływu: 21.11.2019r.) wystąpił z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji – Ferma drobiu na działkach o nr ewid. 53/13, 53/15, obręb Boguniewo, gmina Rogoźno, powiat obornicki, województwo wielkopolskie.

Ponieważ wniosek był niekompletny pismem z dnia 21.01.2020r. znak: OS.6222.1.2019 wezwano pełnomocnika do jego uzupełnienia. Stosowne dokumenty wpłynęły do tut. Organu dnia 10.02.2020r., czyniąc zadość wezwaniu.

Starosta Obornicki pismem z dnia 04.03.2020r. znak: OS.6522.3.2020 wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Pełnomocnik Wnioskodawcy w dniu 16.03.2020r. przedłożył w wyznaczonym terminie uzupełnienie wniosku.

Do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedłożono dowód uiszczenia wniesienia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia zintegrowanego jest opracowanie pt.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego” wraz z uzupełnieniami.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionych w ust. 6 pkt. 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014r., poz. 1169), klasyfikując ją jako: chów lub hodowla drobiu o więcej niż 40.000 stanowisk dla drobiu.

Na podstawie art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, w związku z § 3 ust. 1 pkt. 104 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839), organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji jest Starosta Obornicki.

Wypełniając obowiązek art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska Starosta Obornicki przekazał Ministrowi Klimatu dnia 25.02.2020r. zapis wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w postaci elektronicznej przesyłką pocztową oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej jednocześnie załączając skan pisma przewodniego z dnia 24.02.2020r. znak: OS.6222.1.2020.

Starosta Obornicki pismem z dnia 05.03.2020r. na podstawie art. 61 § 1 i § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił Strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt. 23 lit. k oraz art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 283) dane o wniosku o wydanie decyzji - pozwolenia zintegrowanego zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie.

Organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego oraz poinformował o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 30 dni od dnia podania do publicznej wiadomości tj. od dnia 06.03.2020r. do dnia 06.04.2020r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Obornikach przy ul. 11 Listopada 2a – stosownie do zapisów art. 218 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 33 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zamieszczone zostało na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej tut. Starostwa (Biuletyn Informacji Publicznej), a także w siedzibie Urzędu Miejskiego w Rogoźnie oraz w miejscu lokalizacji instalacji (wieś Boguniewo).

Przedmiotowe postępowanie administracyjne prowadzone było w trakcie stanu epidemii w Polsce. W dniu 31 marca 2020r. wprowadzono art. 15zzr do ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. poz. 374 z póź. zm.). Zgodnie z jego brzmieniem, w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19 bieg terminów przewidzianych przepisami prawa nie rozpoczyna się, a rozpoczęty ulega zawieszeniu na ten okres, jednak czynności dokonane w okresie wstrzymania rozpoczęcia albo zawieszenia biegu terminów są skuteczne.

Pismem z dnia 18.05.2020r. Bartosz Jeszke działający z upoważnienia do reprezentowania Spółki: AKSARET Sp. z o.o., ul. Garbacka 15, 64-610 Rogoźno do tut. organu wniósł o zmiany we wniosku.

Inwestor zrezygnował z konserwacji i naprawy oświetlenia na terenie fermy przez firmę zewnętrzną, jednocześnie wnosząc o rozszerzenie wniosku o wytwarzanie odpadów o kodzie 16 02 13* w ilości 0,1 Mg/rok.

W związku z powyższym po wznowieniu biegu terminów w dniu 24 maja 2020 oraz po upływie wyznaczonego terminu podania do publicznej wiadomości obwieszczenia zostały zwrócone do tut. Organu w dniu 02.07.2020r. przez Urząd Miejski w Rogoźnie, w dniu 17.06.2020r. przez Pana Tomasza Broniszewskiego Sołtysa wsi Boguniewo. W powyższej sprawie nie zostały złożone żadne uwagi i wnioski dotyczące wydania przedmiotowego pozwolenia.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tutejszy organ, pismem znak: OS.6222.1.2019 z dnia 01.07.2020r., zawiadomił Strony o zakończeniu postępowania wyjaśniającego oraz poinformował o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Żadna ze Stron nie wniosła uwag do przedmiotowego postępowania.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie Fermy na stan powietrza ze szczególnym uwzględnieniem procesów produkcyjnych związanych z chowem drobiu – brojlerów.

Zlokalizowane na terenie Fermy silosy paszowe o poj. 14 Mg i 20 Mg stanowiące integralną część instalacji zgodnie z Wnioskiem strony, nie powodują emisji pyłu do powietrza ze względu na zastosowane podczas przeładunku środki techniczno – organizacyjne.

W czasie zaniku dostaw energii elektrycznej źródło awaryjnego zasilania stanowią dwa agregaty prądotwórcze o mocy do 73,3 kVa - każdy, zlokalizowane na terenie Fermy. Agregaty nie stanowią integralnej części instalacji, dlatego nie zostały objęte niniejszym pozwoleniem.

Ponadto na terenie Fermy w kurniku K1 znajdują się dwa kotły węglowe o mocy 150 kW -każdy, stanowiące instalację spalania paliw na potrzeby ciepłotechniczne kurnika. Kotły posiadają wspólny emitor E-23 o średnicy wylotu 0,4m i wysokości ok.12m, do odprowadzania gazów i pyłów do powietrza. Kotły nie są częścią instalacji. Zgodnie z § 2 ust 4 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie rodzajów

instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz.U z 2019r. poz. 1510), z uwagi na moc zainstalowanych kotłów nie przekraczając łącznie 1MW, ich eksploatacja nie wymaga zgłoszenia.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wynika, iż ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz częstości przekroczeń określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. 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 (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017r.

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 Wnioskodawcę 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 Środowiska z dnia 30 października 2014r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 2286), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji.

Zgodnie z wnioskiem Wnioskodawcy, ze względu na konstrukcję wyrzutni wentylacyjnych, na wentylatorach wyciągowych kurnika 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 2017r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego.

Przedmiotowa Ferma zaopatrywana jest w wodę z zewnętrznego systemu wodociągowego należącego do innego podmiotu. Woda zużywana jest na potrzeby instalacji do chowu drobiu. W związku z funkcjonowaniem instalacji nie powstają ścieki przemysłowe, obiekt inwentarski jest sprzątny metodą na sucho bez wykorzystania wody.

W ramach monitoringu ilości wykorzystywanej wody, zobowiązano Wnioskodawcę do prowadzenia odczytów wskazań zainstalowanego wodomierza z częstotliwością raz na miesiąc. Wyniki należy odnotowywać w rejestrze zużycia wody (zgodnie z BAT 5 i BAT 29).

Zgodnie z art. 202 ust.4 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby zgodnie z tymi przepisami uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Zgodnie z art. 180 pkt. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, eksploatacja instalacji (przez co rozumie się użytkowanie instalacji oraz utrzymywanie jej w sprawności) powodująca wytwarzanie odpadów jest dozwolona po uzyskaniu pozwolenia, jeżeli jest ono wymagane. W związku z powyższym w niniejszej decyzji uwzględnia się wyłącznie odpady powstające w wyniku eksploatacji instalacji.

Wytwarzanie pozostałych odpadów nie wymaga uzyskania decyzji na wytwarzanie odpadów, jednakże ich wytwórca jest obowiązany postępować z nimi zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, planami gospodarki odpadami oraz zasadami gospodarki odpadami oraz prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

Wniosek wraz z uzupełnieniami oraz zgromadzoną dokumentacją spełnia wymagania art. 184 ust. 2a i ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska.

W instalacji dla której złożono wniosek, nie są wytwarzane odpady w ilości dla której istnieje obowiązek uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów. Z tego względu Spółka nie była zobligowana do przedłożenia operatu przeciwpożarowego oraz postanowienia właściwego Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach.

Nie było również wymagane przeprowadzenie kontroli instalacji na podstawie przepisu art. 183c ustawy Prawo ochrony środowiska.

W niniejszym pozwoleniu zgodnie z art. 188 ust. 2b Prawo ochrony środowiska określono: NIP i REGON posiadacza odpadów., określono ilości i rodzaje odpadów dopuszczonych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania wytwarzanymi odpadami, a także sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Z przedstawionego wniosku wynika, że postępowanie z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Gospodarowanie odpadami należy prowadzić uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji zawartych w odpadach do środowiska. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Wytwórcą odpadów pochodzących z profilaktyki i leczenia zwierząt jest lekarz weterynarii.

Gospodarując odpadami zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, Spółka spełni wymogi ochrony środowiska i przepisów o odpadach.

W decyzji określono wymagania dotyczące monitoringu padłych sztuk oraz powstającego pomiotu, a także całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku zgodnie z konkluzjami dotyczącymi najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

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

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji.

Najbliższe tereny ochrony akustycznej to tereny zabudowy jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej.

Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy zagrodowej zgodnie z pkt. 2 lit. a, pkt.3 lit. a, pkt. 3lit. b tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy przeprowadzać raz na dwa lata zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium oraz przekazywane właściwym organom.

We wniosku przeanalizowano w związku z art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikające z najlepszej dostępnej techniki (BAT). Analizę przeprowadzona w oparciu o Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs (2017r.) oraz decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017r. 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 i 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.

Zgodnie z art. 208 ust.4 ustawy Prawo ochrony środowiska 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 2016r. 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 2016r., poz.138), nie jest zaliczana do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

W związku 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.

Wnioskodawca jest odpowiedzialny za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.

Naruszenie przez Wnioskodawcę przepisów Prawa 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

Biorąc powyższe pod Starosta Obornicki orzeka jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Starosty Obornickiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja będzie podlegać wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w tym czasie Strona zrzeknie się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 kpa).



Z up. STAROSTY
Waldemar Cyranek
Waldemar Cyranek
Wicestarosta

Otrzymują:

1. AKSARET Sp. z o.o., ul. Garbacka 15, 64-610 Rogoźno
2. Bartosz Jeszke – Pełnomocnik
3. Minister Klimatu (na adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
4. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Poznaniu Delegatura w Pile
Ul. Motylewska 5a, 64-920 Piła
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu (SIGW)
ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
6. OS - a/a x2 .

Adnotacja dotycząca opłaty skarbowej

Opłata skarbową w wysokości 506,00 zł. ustalona na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1000 póź. zm.) wpłacona została w dniu 27.02.2020r. na konto Urzędu Miejskiego w Obornikach, nr rachunku 64 1020 4128 0000 1002 0006 9161. Dowód wpłaty znajduje się w aktach sprawy.

Administratorem danych osobowych osób fizycznych jest Starosta Obornicki. Dalsze informacje dotyczące ochrony danych osobowych znajdują się na stronie BIP Starostwa Powiatowego w Obornikach pod adresem <http://bip.powiatobornicki.pl/dokumenty/menu/82>.