

OSL.6222.1.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211 w związku z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez

na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez prowadzących działalność gospodarczą pod nazwą:

, z siedzibą w m. , , o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu (kur niosek) o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 259/4 i 260, obręb Kamień, gm. Ceków – Kolonia

o r z e k a m

I. Udzielić Prowadzącemu instalację pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu (kur niosek) o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu Kamień położonej na działkach o nr ewid. 259/4 i 260, obręb Kamień, gm. Ceków – Kolonia, powiat kaliski, województwo wielkopolskie.

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

1. Rodzaj i parametry instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji *	Parametr instalacji	Oznaczenie prowadzącego instalację
FERMA DROBIU KAMIENI położona na działkach o nr ewid. 259/4 i 260, obręb Kamień, gm. Ceków – Kolonia, powiat kaliski	ust. 6 pkt 8 lit. a	Łączna maksymalna obsada 52 360 szt. kur niosek (209,44 DJP)	NIP: REGON:

* 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 (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1169)

1.1. Opis instalacji

Ferma Drobiu Kamień położona jest na działkach o nr ewid. 259/4 i 260, obręb Kamień, gm. Ceków – Kolonia. W nowo wybudowanej fermie prowadzony będzie chów 52 360 szt. kur niosek (209,44 DJP). Chów prowadzony będzie w czterech budynkach inwentarskich. Celem chowu będzie produkcja jaj kurzych odbywająca się w systemie wolierowym oraz na wolnym wybiegu.

Prowadzący instalację uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie siedliska w gospodarstwie rolnym obejmującego: budynek mieszkalny jednorodzinny, budynki pomocnicze, cztery budynki inwentarskie wraz z infrastrukturą towarzyszącą (decyzja Wójta Gminy Ceków – Kolonia z dnia 19 sierpnia 2020 r. znak GPRiOŚ.6220.1.17.2020).

Symbol budynku	Powierzchnia a chowu	Konstrukcja budynku	Instalacja wewnętrzna	Pomieszczenie pomocnicze	Urządzenia przy budynku
K-1	powierzchnia hodowlana 1 613,25 m ²	budynek parterowy, murowany, o stałej konstrukcji	- automatyczny system wentylacji - automatyczny system zadawania paszy - automatyczny system zadawania wody - instalacja elektryczna	pomieszczenie sterownicze (panele sterownicze do zarządzania systemami zadawania paszy, wody oraz mikroklimatem wewnątrz obiektów)	silos paszowy o pojemności 25 Mg
K-2	powierzchnia hodowlana 1 613,25 m ²	budynek parterowy, murowany, o stałej konstrukcji	- automatyczny system wentylacji - automatyczny system zadawania paszy - automatyczny system zadawania wody - instalacja elektryczna	pomieszczenie sterownicze (panele sterownicze do zarządzania systemami zadawania paszy, wody oraz mikroklimatem wewnątrz obiektów)	silos paszowy o pojemności 25 Mg
K-3	powierzchnia hodowlana 1 613,25 m ²	budynek parterowy, murowany, o stałej konstrukcji	- automatyczny system wentylacji - automatyczny system zadawania paszy - automatyczny system zadawania wody - instalacja elektryczna	pomieszczenie sterownicze (panele sterownicze do zarządzania systemami zadawania paszy, wody oraz mikroklimatem wewnątrz obiektów)	silos paszowy o pojemności 25 Mg
K-4	powierzchnia hodowlana 1 613,25 m ² zimowy ogród 630,7 m ² wolny wybieg 34 583 m ²	budynek parterowy, murowany, o stałej konstrukcji	- automatyczny system wentylacji - automatyczny system zadawania paszy - automatyczny system zadawania wody - instalacja elektryczna	pomieszczenie sterownicze (panele sterownicze do zarządzania systemami zadawania paszy, wody oraz mikroklimatem wewnątrz obiektów)	silos paszowy o pojemności 25 Mg

Chów kur niosek prowadzony będzie w czterech budynkach inwentarskich:

- Kurnik K-1 o maksymalnej obsadzie 14 519 sztuk (58,076 DJP) – system wolierowy,
- Kurnik K-2 o maksymalnej obsadzie 14 519 sztuk (58,076 DJP) – system wolierowy,
- Kurnik K-3 o maksymalnej obsadzie 14 519 sztuk (58,076 DJP) – system wolierowy,

- Kurnik K-4 o maksymalnej obsadzie 8 803 sztuk (35,212 DJP) – zimowy ogród, wolny wybieg.

łącznie:

52 360 szt. (209,44 DJP).

Ponadto na terenie fermy oprócz budynków inwentarskich znajdują się:

- budynek mieszkalny jednorodzinny,
- budynek sortowni jaj,
- budynek gospodarczy,
- budynki wagowe,
- 4 silosy paszowe o poj. do 25 Mg (każdy),
- konfiskator na sztuki padłe,
- agregat prądotwórczy o mocy ok. 220 kW,
- kocioł gazowy o mocy do 24 kW,
- zbiornik na ścieki bytowe o poj. do 12 m³,
- punkt poboru wody,
- miejsce do selektywnej zbiórki odpadów,
- zbiornik ppoż.,
- 4 awaryjne zbiorniki na odcieki.

1.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

- a) Głównym celem chowu kur niosek będzie produkcja jaj. Ferma drobiu będzie producentem jaj kurzych w liczbie około 19 111 400 sztuk rocznie.
- b) Kurniki wchodzące w skład przedmiotowej instalacji będą zasiedlane odchowanymi kurami w wieku od 16 do 18 tygodnia życia. Chów prowadzony będzie maksymalnie do 70 tygodnia życia. Łączna maksymalna obsada kur niosek wyniesie 52 360 szt. (209,44 DJP). Jeden cykl technologiczny nie będzie zamykał się w okresie jednego roku kalendarzowego.
- c) Po okresie intensywnego chowu następuje okres postoju technologicznego, budynki będą starannie czyszczone przez specjalistyczną firmę. Drób przekazywany będzie do ubojni, a budynki poddawane będą zabiegom czyszczenia i dezynfekcji. Przed dezynfekcją i po usunięciu obornika każdy budynek będzie zamiatany, a zabrudzone powierzchnie będą skrobane lub czyszczone gumową wycieraczką „metoda na sucho”. Mieszanka roztworu i odkaźnika wykorzystywana w procesie „zamgławiania” przygotowywana będzie przez firmę zewnętrzną, poza granicami działki Prowadzącego instalację (pobór wody nie będzie odbywał się na terenie należącym do Prowadzącego instalację).
- d) Kurniki wyposażone będą w automatyczny system wentylacyjny, w skład którego wchodzić będą wentylatory dachowe oraz wentylatory ściennie (szczytowe). Łącznie, na budynkach inwentarskich zainstalowanych będzie 52 szt. wentylatorów mechanicznych. Każdy z kurników wyposażony będzie w 13 szt. wentylatorów.

System wentylacyjny dla jednego kurnika składać się będzie z:

- 8 wentylatorów mechanicznych o średnicy wylotu ok. 0,82 m, wydajności ok. 22 900 m³/h, wysokości wylotu ok. 7,2 m, zamontowanych w kalenicy dachu,
- 4 wentylatorów mechanicznych o średnicy wylotu ok. 1,40 m, wydajności ok. 51 200 m³/h, wysokości wylotu ok. 2,1 m, umieszczonych po 2 szt. w ścianach szczytowych budynku,
- 1 wentylatora mechanicznego, o średnicy wylotu ok. 1,40 m, wydajności ok. 51 200 m³/h, wysokości wylotu ok. 3,4 m, umieszczonego w tylnej ścianie szczytowej budynku.

W budynkach inwentarskich zastosowana będzie automatyczna kontrola wszystkich parametrów mikroklimatu, która umożliwi uruchamianie lub wyłączenie wentylatorów w celu osiągnięcia wymaganych parametrów. Przedmiotowy chów kur niosek nie będzie wymagał ogrzewania pomieszczeń inwentarskich.

- e) Woda na potrzeby instalacji pobierana będzie z zewnętrznej sieci wodociągowej. Automatycznie podawana będzie do systemu poidel kropelkowych, do których ptaki będą mieć dostęp przez cały czas trwania cyklu.
- f) Ścieki bytowe z węzłów sanitarnych oraz ścieki technologiczne trafiać będą do zbiornika bezodpływowego (zakryty, zagłębiony i szczelny o poj. ok. 12 m³) na nieczystości ciekłe. Następnie ścieki wywożone będą wozem asenizacyjnym przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.
- g) Do żywienia kur stosowane będą pełnowartościowe gotowe mieszanki paszowe w formie granulatu. Pasza magazynowana będzie w 4 silosach o pojemności 25 Mg każdy. W instalacji wykorzystywana będzie gotowa pasza, która dostarczona będzie na teren fermy od zewnętrznego dostawcy transportem przystosowanym do mechanicznego załadunku silosów. Pasza podawana będzie za pomocą zautomatyzowanego systemu paszowego.
- h) W kurnikach zastosowane będzie oświetlenie elektryczne. W przypadku awarii instalacji energetycznej źródłem awaryjnego zasilania będzie agregat prądotwórczy o mocy ok. 220 kW, zasilany olejem napędowym.
- i) Wewnątrz budynków ustawione będą rzędy kilkupoziomowych woliery. Pod każdą linią woliery, jako jej integralna część znajdować będzie się taśmociąg, na który opadać będą odchody. Pomiot transportowany będzie taśmociągiem poprzecznym wewnątrz budynku gdzie zaczynać będzie się proces załadunku, a następnie będzie ładowany bezpośrednio na środki transportu – przyczepy. Taśmociąg poprzeczny uruchamiać będzie się raz lub dwa razy na dobę. W celu ograniczenia emisji, przyczepy posiadać będą pokrycia brezentowe. Obornik powstający w budynkach inwentarskich oraz na wolnym wybiegu będzie ładowany na przyczepy wewnątrz kurników po zakończonym cyklu. Prowadzący instalację będzie w całości przekazywał wytworzony pomiot i obornik odbiorcom jako nawóz w celu rolniczego wykorzystania. Ilość powstającego na terenie instalacji pomiotu wynosić będzie ok. 124,59 m³/rok (17 % obsady) a obornika ok. 1 260,34 Mg/rok (83 % obsady). Zgodnie z art. 2 pkt 6 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), biomasa w postaci odchodów podlegających przepisom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającego rozporządzenia (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009, str. 1, ze zm.) – nie jest traktowana jako odpad.
- j) Na terenie fermy powstawać będzie ok. 7 Mg/rok padłych zwierząt. Wszystkie padłe sztuki usuwane będą z hali, a następnie czasowo magazynowane w konfiskatorze, skąd na podstawie umowy odbierane będą do utylizacji przez zakład posiadający stosowne uprawnienia. Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy o odpadach, zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady.
- k) Obsługa weterynaryjna fermy prowadzona będzie przez firmę zewnętrzną na podstawie umowy. Unieszkodliwianie odpadów po lekach i biopreparatach będzie prowadzone przez firmę weterynaryjną.

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

Lp.	Rodzaj energii, surowców, materiałów i paliwa	Jednostka	Zużycie
1.	Woda	m ³ /rok	6553,3
2.	Energia elektryczna	kWh/rok	28 274,4
3.	Gaz ziemny	m ³ /rok	14 000
4.	Olej napędowy	m ³ /rok	1
5.	Ściółka (słoma)	Mg/rok	26,18
6.	Pasza	Mg/rok	2 460,9

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W instalacji zastosowane zostaną rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikające z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu poprzez:

- a) wdrożenie i przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1),
- b) zastosowanie ergonomii w trakcie projektowania rozmieszczenia obiektów (BAT 2),
- c) regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów i urządzeń (BAT 2),
- d) kształcenie i szkolenie personelu (BAT 2),
- e) przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia (BAT 2),
- f) przechowywanie martwych zwierząt, w szczelnym konfiskatorze, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska gruntowo - wodnego (BAT 2),
- g) zmniejszenie zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy (BAT 3),
- h) żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 3, BAT 4),
- i) dodawanie kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko (BAT 3),
- j) stosowanie dopuszczalnych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu (BAT 3),
- k) stosowanie dopuszczalnych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu (BAT 4),
- l) wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnym źródłem fosforu w paszach (BAT 4),
- m) prowadzenie rejestru zużycia wody na podstawie wskazań wodomierza (BAT 5),
- n) wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa (BAT 5),
- o) stosowanie poidel zapewniających dostępność wody ad libitum (BAT 5),
- p) regularne kontrolowanie i korygowanie kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej (BAT 5),
- q) odprowadzanie ścieków bytowych oraz ścieków technologicznych do szczelnego zbiornika bezodpływowego (BAT 7),
- r) zastosowanie wysokosprawnego systemu wentylacji (BAT 8),
- s) izolacje ścian, podłóg i sufitów w pomieszczeniach dla zwierząt (BAT 8),
- t) wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia (BAT 8),
- u) skrócenie długości rur doprowadzających pasze (BAT 10),
- v) zastosowanie odpowiednich środków operacyjnych w celu zapobiegania emisjom hałasu (BAT 10),
- w) zastosowanie urządzeń o niskim poziomie hałasu (BAT 10),
- x) wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze (BAT 11),
- y) rozrzucanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu (BAT 11),
- z) stosowanie podawania paszy ad libitum oraz wykorzystanie paszy granulowanej (BAT 11),
- aa) wyposażenie pneumatyczne napełnianych magazynów paszy (silosów) w filtry workowe (BAT 11),

- bb) eksploatawanie systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu (BAT 11),
- cc) zapewnienie odpowiedniej odległości między gospodarstwem a obiektem wrażliwym (BAT 2, BAT 10, BAT 13),
- dd) utrzymywanie budynków inwentarskich oraz ściółki w stanie suchym (BAT 13),
- ee) zastosowanie nowoczesnego systemu wentylacji (BAT 13),
- ff) wymuszanie osuszania ściółki z wykorzystaniem powietrza wewnętrznego (BAT 31),
- gg) magazynowanie odpadów w sposób selektywny, w wyznaczonych i przygotowanych do tego celu pomieszczeniach, poza zasięgiem osób nieupoważnionych oraz w sposób zapewniający ochronę środowiska i 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) Czyszczenie budynków inwentarskich „metoda na sucho”.
- b) Magazynowanie odpadów niebezpiecznych w sposób selektywny w specjalnie do tego przystosowanych pojemnikach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w miejscach nie stwarzających zagrożenia dla środowiska w wydzielonym, zamkniętym, zadaszonym i oznakowanym pomieszczeniu (pomieszczenie techniczne), o utwardzonej i szczelnej nawierzchni, po czym przekazywane firmom posiadającym wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
- c) Pomiot i obornik wywożone będą poza obręb instalacji, bez czasowego przetrzymywania na terenie fermy.
- d) Ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego, bezodpływowego zbiornika o pojemności 12 m³, a następnie wywożone wozem asenizacyjnym przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.
- e) Padłe ptaki magazynowane będą w szczelnym konfiskatorze w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nim zawartych do środowiska gruntowo – wodnego i przekazywanie uprawnionym podmiotom do utylizacji.
- f) Pomieszczenia inwentarskie wyposażone będą w szczelne posadzki.
- g) Eksploatacja urządzeń i instalacji odbywać będzie się zgodnie z dokumentacją techniczną i przeznaczeniem.

5. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W trakcie obowiązywania pozwolenia zintegrowanego nie przewiduje się zakończenia działalności przedmiotowej fermy.

W przypadku zaistnienia konieczności zakończenia działalności, należy podjąć działania polegające na:

- zakończeniu chowu i sprzedaży drobiu,
- wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich,
- opróżnieniu sieci kanalizacyjnej oraz zbiornika na ścieki i wywiezieniu nieczystości do oczyszczalni ścieków,
- przekazaniu padłych zwierząt do utylizacji, a odpadów firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia,
- demontażu elementów konstrukcyjnych,
- wykonaniu badań stopnia zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych na obszarze działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia podjęciu działań rekultywacyjnych.

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska.

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

6. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

6.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

6.1.1. Charakterystyka źródeł emisji

- a) Przedmiotowa instalacja będzie źródłem emisji technologicznej. Mimo przyjętych rozwiązań instalacja będzie źródłem emisji substancji odorowych, powstających w wyniku rozkładu produktów przemiany materii zwierząt podczas chowu. Wielkość emisji związków odorotwórczych jest niewielka i nie stanowi zagrożenia dla środowiska, jednak może być uciążliwa z uwagi na koncentrację zapachu.
- b) Substancje powstające w wyniku chowu kur niosek, emitowane będą do powietrza z obiektów inwentarskich za pośrednictwem 52 szt. wentylatorów mechanicznych (32 szt. wentylatorów dachowych oraz 20 szt. wentylatorów szczytowych).
- c) Ze względu na sposób pracy poszczególnych wentylatorów wyróżnić będzie można następujące podokresy pracy:
 - I podokres trwający 8660 h/rok – pracuje jedynie wentylacja dachowa w kurnikach,
 - II podokres trwający 100 h/rok – pracują wszystkie wentylatory dachowe i szczytowe.
- d) Emisja ze źródeł energetycznych (procesów pomocniczych) obejmować będzie emisję zanieczyszczeń z systemu ogrzewania pomieszczenia socjalnego w budynku gospodarczym, która opierać będzie się na kotle gazowym o mocy 24 kW oraz na agregacie prądowym o mocy 220 kW, zapewniającym ciągłość pracy w warunkach przerw w dostawie prądu. Eksploatacja zarówno kotła jak i agregatu prądowego nie wymaga pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.
- e) Instalacja jest także źródłem emisji niezorganizowanej. Będzie to przede wszystkim emisja z pojazdów poruszających się po terenie inwestycji, a także emisja powstająca podczas usuwania obornika. Ruch pojazdów związany z funkcjonowaniem instalacji będzie powodował niewielki wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza. Emisje niezorganizowane związane z usuwaniem obornika będą nieznaczne z uwagi na fakt, iż powstający obornik nie będzie magazynowany na terenie działki.

Zgodnie z zapisami art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, dla których poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza oraz jeżeli nie został on określony w konkluzjach BAT.

6.1.2. Charakterystyka miejsc emisji, emitorów oraz warunki ich pracy

Oznaczenie emitora (miejsce emisji)	Rodzaj emitora	Ilość emitorów [szt.]	Charakterystyka źródeł emisji				Czas emisji [h/rok]
			Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów odlotowych	Wydajność wentylatora	
			[m]	[m]	[m/s]	[m ³ /h]	
Budynek inwentarski K-1 o obsadzie 14 519 stanowisk							
E-1 ÷ E-8	emitor w kalenicy dachu pionowy, otwarty	8	7,2	0,82	12,05	22900	8760
E-9 ÷ E-12	emitor w ścianie szczytowej budynku poziomy, otwarty	4	2,1	1,4	9,24	51200	100
E-13	emitor w ścianie szczytowej budynku poziomy, otwarty	1	3,4	1,4	9,24	51200	100
Budynek inwentarski K-2 o obsadzie 14 519 stanowisk							
E-14 ÷ E-21	emitor w kalenicy dachu pionowy, otwarty	8	7,2	0,82	12,05	22900	8760
E-22 ÷ E-25	emitor w ścianie szczytowej budynku poziomy, otwarty	4	2,1	1,4	9,24	51200	100
E-26	emitor w ścianie szczytowej budynku poziomy, otwarty	1	3,4	1,4	9,24	51200	100
Budynek inwentarski K-3 o obsadzie 14 519 stanowisk							
E-27 ÷ E-34	emitor w kalenicy dachu pionowy, otwarty	8	7,2	0,82	12,05	22900	8760
E-35 ÷ E-38	emitor w ścianie szczytowej budynku poziomy, otwarty	4	2,1	1,4	9,24	51200	100
E-39	emitor w ścianie szczytowej budynku poziomy, otwarty	1	3,4	1,4	9,24	51200	100
Budynek inwentarski K-4 o obsadzie 8 803 stanowisk							
E-40 ÷ E-47	emitor w kalenicy dachu pionowy, otwarty	8	7,2	0,82	12,05	22900	8760
E-48 ÷ E-51	emitor w ścianie szczytowej budynku poziomy, otwarty	4	2,1	1,4	9,24	51200	100
E-52	emitor w ścianie szczytowej budynku poziomy, otwarty	1	3,4	1,4	9,24	51200	100

W budynkach inwentarskich będzie automatyczna kontrola wszystkich parametrów mikroklimatu, która umożliwi uruchamianie lub wyłączenie wentylatorów w celu osiągnięcia wymaganych parametrów. Przedmiotowa instalacja do chowu kur niosek nie będzie posiadać żadnych urządzeń do redukcji emisji substancji w powietrzu.

a) Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Rodzaje oraz ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla chowu kur niosek

Źródło emisji	Emitowana substancja	Dopuszczalna wielkość emisji
		kg/stanowisko/rok
Budynki inwentarskie K-1 ÷ K-4	amoniak (NH ₃)	0,08*
	siarkowodór	0,0004
	pył ogółem	0,0415**
	pył zawieszony PM10	0,02

* określone na podstawie granicznych wielkości emisji amoniaku (BAT-AEL) do powietrza z każdego budynku dla kur niosek, 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

** wskaźnik emisji obliczony na podstawie podziału frakcji

b) Rodzaje oraz ilości gazów i pyłów dopuszczalnych do wprowadzania do powietrza dla każdego miejsca emisji

Źródło emisji	Numer emitora	Emitowana substancja	Dopuszczalna wartość emisji gazów i pyłów z każdego emitora	
			1 okres [kg/h]	2 okres [kg/h]
Budynek inwentarski K-1	E-1 ÷ E-8	amoniak	0,01657	0,00696
		siarkowodór	0,000083	0,000035
		pył ogółem	0,0086	0,00361
		w tym pył do 2,5 µm	0,000473	0,0001986
		w tym pył do 10 µm	0,00415	0,00174
	E-9 ÷ E12	amoniak	-	0,01538
		siarkowodór	-	0,000077
		pył ogółem	-	0,008
		w tym pył do 2,5 µm	-	0,00044
		w tym pył do 10 µm	-	0,00386
	E-13	amoniak	-	0,01538
		siarkowodór	-	0,000077
		pył ogółem	-	0,008
		w tym pył do 2,5 µm	-	0,00044
		w tym pył do 10 µm	-	0,00386
Budynek inwentarski K-2	E-14 ÷ E-21	amoniak	0,01657	0,00696
		siarkowodór	0,000083	0,000035
		pył ogółem	0,0086	0,00361

		w tym pył do 2,5 µm	0,000473	0,0001986
		w tym pył do 10 µm	0,00415	0,00174
	E-22 ÷ E-25	amoniak	-	0,01538
		siarkowodór	-	0,000077
		pył ogółem	-	0,008
		w tym pył do 2,5 µm	-	0,00044
	E-26	w tym pył do 10 µm	-	0,00386
		amoniak	-	0,01538
		siarkowodór	-	0,000077
		pył ogółem	-	0,008
Budynek inwentarski K-3	E-27 ÷ E-34	w tym pył do 2,5 µm	-	0,00044
		w tym pył do 10 µm	-	0,00386
		amoniak	0,01657	0,00696
		siarkowodór	0,000083	0,000035
		pył ogółem	0,0086	0,00361
	E-35 ÷ E-38	w tym pył do 2,5 µm	-	0,00044
		w tym pył do 10 µm	-	0,00386
		amoniak	-	0,01538
		siarkowodór	-	0,000077
		pył ogółem	-	0,008
E-39	w tym pył do 2,5 µm	-	0,00044	
	w tym pył do 10 µm	-	0,00386	
	amoniak	-	0,01538	
	siarkowodór	-	0,000077	
	pył ogółem	-	0,008	
Budynek inwentarski K-4	E-40 ÷ E-47	w tym pył do 2,5 µm	-	0,00044
		w tym pył do 10 µm	-	0,00386
		amoniak	0,01005	0,00422
		siarkowodór	0,00005	0,000021
		pył ogółem	0,00521	0,00219
	E-48 ÷ E-51	w tym pył do 2,5 µm	0,0002865	0,0001204
		w tym pył do 10 µm	0,002511	0,001056
		amoniak	-	0,00933
		siarkowodór	-	0,000047
		pył ogółem	-	0,0048
	E-52	w tym pył do 2,5 µm	-	0,000264
		w tym pył do 10 µm	-	0,002314
		amoniak	-	0,00933
		siarkowodór	-	0,000047
		pył ogółem	-	0,0048
		w tym pył do 2,5 µm	-	0,000264
		w tym pył do 10 µm	-	0,002314

6.1.3. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji

Nazwa substancji	Dopuszczalna wielkość emisji
	Emisja roczna [Mg/rok]
amoniak	4,19
siarkowodór	0,02095
pył ogółem	2,174
w tym pył zawieszony PM 2,5	0,1205
w tym pył zawieszony PM 10	1,049
dwutlenek siarki	0,0002406
tlenek azotu jako NO ₂	0,0232
tlenek węgla	0,01132
benzo/a/piren	3,00 E ⁻¹⁰

6.1.4. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzonych do powietrza – nie określono

Ze względu na konstrukcje wyrzutni wentylacyjnych nie ma możliwości technicznych zlokalizowania na nich punktów pomiarowych spełniających wymogi Polskich Norm.

6.2. Gospodarska wodno - ściekowa

6.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a) Woda na potrzeby instalacji pobierana będzie z zewnętrznej sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana będzie na potrzeby technologiczne tj. pojenie ptaków oraz pozostałe cele związane z funkcjonowaniem instalacji.

Źródło zużycia wody	Wymiar ilościowy parametru	Zużycie wody
		m ³ /rok
budynek inwentarski K-1	14 519 szt.	1742,28 m ³ /rok
budynek inwentarski K-2	14 519 szt.	1742,28 m ³ /rok
budynek inwentarski K-3	14 519 szt.	1742,28 m ³ /rok
budynek inwentarski K-4	8 803 szt.	1056,36 m ³ /rok
mycie budynku magazynowania jaj	280 m ²	102,20 m ³ /rok
Roczne zużycie wody		6 385,4 m³/rok

b) Ilość wykorzystywanej wody w ramach przedmiotowej fermy drobiu

Lp.	Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji	Ilość wykorzystanej wody
		Q _{roczne} [m ³ /rok]
1.	Technologiczne – pojenie, mycie budynku sortowni jaj	6 385,4
2.	Bytowe – wraz z higienizacją pomieszczeń	167,9
RAZEM		6 553,3

6.2.2. Ścieki przemysłowe i ścieki bytowe

Opis źródła emisji ścieków	Wyszczególnienie	Nazwa odbiornika	Odptyw ścieków		
			m ³ /godz.	m ³ /dobę	m ³ /rok
socjalno bytowe	z potrzeb bytowych pracowników obsługi fermy	zbiornik na nieczystości	0,029	0,46	167,9
technologiczne	z mycia budynku magazynowania jaj	płynne o poj. 12 m ³	0,018	0,28	102,2

Budynki inwentarskie po zakończonym cyklu produkcyjnym czyszczone będą tzw. „metodą na sucho”. Wodne roztwory zużywalnych odkażalników podlegają odparowaniu podczas stosowania „zamgławiania” (dezynfekcji) wnętrza.

Powstające w zakładzie ścieki bytowe gromadzone będą w zagłębionym, szczelnym zbiorniku bezodpływowym o pojemności do 12 m³. Następnie ścieki wywożone będą wozem asenizacyjnym przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków. Powstające na terenie instalacji ścieki, nie będą odbiegać od parametrów ścieków bytowych, odprowadzanych z gospodarstw domowych.

6.3. Gospodarka odpadami

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

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne				
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,1	<p>Odpad w postaci stałej o zróżnicowanym składzie: szkło pokryte luminoforem (np. halofosforan wapnia), tworzywo sztuczne, aluminium, gaz szlachetny (argon, halon) oraz związki rtęci. Zawartość rtęci zależy w znacznym stopniu od typu i producenta lamp. Luminofory pokrywające wnętrze lamp zawierają halofosforan wapnia z zawartością rtęci przekształcając promieniowanie nadfioletowe, powstające na skutek wyładowań elektrycznych w światło widzialne. Świetlówki i żarówki kwalifikowane są jako odpady niebezpieczne ze względu na zawartość, między innymi rtęci. Właściwości: toksyczne.</p>

6.3.2. Miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów oraz dalszy sposób gospodarowania

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne			
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Odpad magazynowany będzie selektywnie, w specjalnym, szczelnym, zamkniętym, oznakowanym pojemniku, umieszczonym w pomieszczeniu technicznym na utwardzonej powierzchni. Odpad przekazywany będzie uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Odzysk metodą R12.

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. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki do magazynowania odpadów należy odpowiednio opisać oraz oznakować. Odpady należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. W gospodarowaniu odpadami należy uwzględnić hierarchię postępowania z odpadami. Wytworzone odpady należy przekazywać do dalszego zagospodarowania wyłącznie uprawnionym podmiotom wymienionym w art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach.

6.3.3. Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Rodzaj prowadzonej działalności nie daje możliwości całkowitego wyeliminowania powstawania odpadów. Zastosowane na terenie fermy rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne charakteryzować będą się wysokim stopniem nowoczesności, przy minimalnej energochłonności, minimalnym zużyciu wody oraz automatyzacji urządzeń.

Na terenie ww. instalacji podejmowany będzie szereg działań zmierzających do zapobiegania powstawania odpadów lub ograniczania ilości tych odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, m.in.:

- selektywne magazynowanie, w wyznaczonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich,
- przekazywanie odpadów uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania,
- sukcesywne szkolenie pracowników w zakresie gospodarowania odpadami,
- utrzymywanie maszyn i urządzeń w ciągłej sprawności.

6.4. Emisja hałasu do środowiska

6.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu, który będzie emitowany do środowiska z przedmiotowej instalacji, w odniesieniu:

do terenów zabudowy zagrodowej:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **55 dB**,
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **45 dB**.

do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- $L_{Aeq D}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) – **50 dB**,
- $L_{Aeq N}$ – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) – **40 dB**.

6.4.2. Źródło hałasu oraz ich czasy pracy

Punktowe źródło hałasu

Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
	Pora dnia	Pora nocy
Budynek inwentarski K-1		
Wentylatory dachowe o wydajności ok. 22 900 m ³ /h – 8 szt.	16	8
Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności ok. 51 200 m ³ /h – 4 szt.	16	0
Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności ok. 51 200 m ³ /h – 1 szt.	16	0
Budynek inwentarski K-2		
Wentylatory dachowe o wydajności ok. 22 900 m ³ /h – 8 szt.	16	8
Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności ok. 51 200 m ³ /h – 4 szt.	16	0
Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności ok. 51 200 m ³ /h – 1 szt.	16	0
Budynek inwentarski K-3		
Wentylatory dachowe o wydajności ok. 22 900 m ³ /h – 8 szt.	16	8
Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności ok. 51 200 m ³ /h – 4 szt.	16	0
Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności ok. 51 200 m ³ /h – 1 szt.	16	0
Budynek inwentarski K-4		
Wentylatory dachowe o wydajności ok. 22 900 m ³ /h – 8 szt.	16	8

Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności ok. 51 200 m ³ /h – 4 szt.	16	0
Wentylatory w ścianie szczytowej o wydajności ok. 51 200 m ³ /h – 1 szt.	16	0

Powierzchniowe źródło hałasu

Źródło hałasu	Czas pracy źródła
Budynek inwentarski (K-1÷K-4)	Dzień: do 16 godzin Noc: do 0 godzin
Pomieszczenie agregatu prądotwórczego	Dzień: do 4 godzin Noc: do 0,5 godzin

6.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Z przedstawionych we wniosku obliczeń wynika, iż działalność instalacji nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach wymagających ochrony akustycznej. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu instalacji należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń (wentylatorów).

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. Monitoring emisji substancji do powietrza

7.1.1. Monitorowanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku

Monitorowanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku należy wykonywać z częstotliwością raz w roku, przy użyciu obliczeń z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt (BAT 24).

7.1.2. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza

Określenie wielkości emisji rocznej amoniaku do powietrza należy wykonywać przy wykorzystaniu techniki „Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji” z częstotliwością raz na rok (BAT 25).

7.1.3. Monitorowanie emisji do powietrza

Określenie wielkości emisji rocznej pyłu do powietrza z każdego budynku inwentarskiego należy wykonywać przy wykorzystaniu techniki „Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji” z częstotliwością raz na rok (BAT 27).

7.2. Monitoring hałasu

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa okresowe pomiary wielkości emisji hałasu należy wykonywać co dwa lata, zgodnie z metodyką referencyjną oraz z rozporządzeniem w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji.

7.3. Monitorowanie parametrów procesu

- a) należy prowadzić monitoring zużycia wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza z częstotliwością raz na tydzień oraz dodatkowo przed rozpoczęciem i po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego. Wyniki należy odnotowywać w książce monitoringu zgodnie z systemem zarządzania środowiskowego (BAT 5, BAT 29),
- b) należy prowadzić nadzór nad procesami technologicznymi, monitorować zużycie energii, materiałów, surowców i paliw poprzez prowadzenie rejestru z częstotliwością raz na rok (BAT 29),
- c) należy prowadzić ewidencję ilości powstającego pomiotu i obornika za pomocą ewidencji rozchodów. Wyniki należy odnotowywać w książce monitoringu zgodnie z systemem zarządzania środowiskowego (BAT 29),
- d) należy prowadzić monitoring wytwarzanych odpadów w oparciu o karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów według obowiązującego wzoru, zbiorcze zestawienie danych należy sporządzić zgodnie z przepisami szczegółowymi.

8. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu wskazane w pkt 7 niniejszej decyzji należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z przeprowadzonego monitoringu należy składać do Starosty Kaliskiego w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

9. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy 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. Informacja o okresach funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Instalacja nie będzie funkcjonować w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu. Rozruch i zatrzymanie instalacji, opisane w wytycznych jako warunki odbiegające od normalnych, są w przypadku przedmiotowej fermy drobiu elementem stałym cyklu produkcyjnego. Każdorazowe wstawienie obsady można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe (czyszczenie i przygotowanie kurnika) za zatrzymanie instalacji.

11. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii

Potencjalne sytuacje awaryjne, które mogłyby wystąpić na terenie fermy to m.in. pożar, brak prądu oraz epidemia. Główne zagrożenie dla środowiska stanowi podczas wystąpienia epidemii potencjalnie duża liczba padłych sztuk, a w przypadku pożaru, zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza.

Na terenie przedmiotowej instalacji stosowane będą następujące sposoby zapobiegania i ograniczania skutków występowania awarii:

- wyposażenie w gaśnice przeciwpożarowe,
- zapewnienie ptakom odpowiednich warunków do życia (żywienie, światło, woda),
- wyposażenie w agregat prądowórczy o mocy ok. 220 kW,
- prowadzenie bieżącego nadzoru weterynaryjnego.

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

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

W przypadku wystąpienia awarii należy powiadomić odpowiednie służby zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami, w szczególności: Państwową Straż Pożarną, Wielkopolskiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Powiatowego oraz Powiatowego Lekarza Weterynarii.

12. Sposoby efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii zapewnione będzie poprzez:

- nowoczesny i wydajny system wentylacji,
- izolacje ścian, podłóg i sufitów,
- oświetlenie energooszczędne
- okresową kontrolę urządzeń elektrycznych.

13. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie określa się sposobów ograniczenia oddziaływań transgranicznych, z uwagi na lokalizację i charakter instalacji, które nie wiążą się z ryzykiem oddziaływania instalacji poza granice kraju.

II. Zobowiązać Prowadzącego instalację do:

- **wykonania pomiarów wstępnych emisji hałasu w terminie 14 dni od dnia kiedy decyzja stała się ostateczna i przedstawienia wyników Staroście Kaliskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska,**
- **utrzymywania w należyтым stanie technicznym oraz zapewnienia prawidłowej eksploatacji wszystkich obiektów i urządzeń wchodzących w skład instalacji IPPC.**

III. Udzielić niniejszego pozwolenia na czas nieoznaczony.

Organ właściwy do wydania pozwolenia dokonuje analizy pozwolenia zintegrowanego:

- niezwłocznie po publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzji BAT odnoszących się do głównej działalności danej instalacji, lecz nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia publikacji;
- co najmniej raz na 5 lat;
- jeżeli oddziaływanie instalacji na środowisko zmieniło się w stopniu wskazującym na konieczność zmiany pozwolenia w części dotyczącej określonych w nim warunków lub wielkości emisji z danej instalacji;
- jeżeli nastąpiła zmiana w najlepszych dostępnych technikach, pozwalająca na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub wynika to z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

Uzasadnienie

W dniu 16 marca 2022 r.

na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez prowadzących działalność gospodarczą pod nazwą:

wystąpił do Starosty Kaliskiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu (kur niosek) o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermi Drobiu Kamień położonej na działkach o nr. ewid. 259/4 i 260, obręb Kamień, gm. Ceków – Kolonia.

Analiza wniosku wykazała, iż przedmiotowa instalacja zgodnie z 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 (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) kwalifikuje się do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego, wymagane jest dla niej uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska.

Instalacja została zaliczona do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 104 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). Wobec powyższego zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) właściwym organem ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji jest Starosta Kaliski.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego sporządzony został przez _____, z siedzibą przy ul. _____ pod kierownictwem _____. Z uwagi na fakt, iż złożona dokumentacja zawierała braki formalne, pismem z dnia 21 marca 2022 r. znak OSL.6222.1.2022 Pełnomocnik został wezwany do jego uzupełnienia. W dniu 28 marca 2022 r. do tut. organu wpłynęło stosowne uzupełnienie. Pełnomocnik uzupełnił przedmiotowy wniosek przedkładając dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej w kwocie 1 256,64 zł na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia oraz dowód uiszczenia opłaty za udzielone pełnomocnictwo.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska pismem z dnia 1 kwietnia 2022 r. Starosta Kaliski przekazał Ministrowi Klimatu i Środowiska zapis wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji.

Pismem z dnia 5 kwietnia 2022 r. znak OSL.6222.1.2022 w toku postępowania wyjaśniającego wezwano Pełnomocnika do uzupełnienia przedłożonego wniosku o raport początkowy lub analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz, że mimo wykorzystania substancji powodujących ryzyko nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych tymi substancjami, o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, oświadczenie o wytwarzanym pomocie, o informację o ilości poboru wody z ujęcia własnego i sieci wodociągowej, a także o pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód potwierdzające możliwość korzystania z ujęcia wody.

Odpowiadając na powyższe wezwanie, w dniu 5 maja 2022 r. Pełnomocnik uzupełnił wniosek o brakujące dokumenty, w tym o oświadczenie Prowadzącego instalację, z którego wynika, że wytwarzany pomiot będzie zbywany rolnikom.

Po stwierdzeniu, iż przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska Starosta Kaliski wszczął procedurę administracyjną z udziałem społeczeństwa zmierzającą do udzielenia pozwolenia zintegrowanego. Obwieszczeniem z dnia 12 maja 2022 r. podano informację o wszczęciu przedmiotowego postępowania administracyjnego oraz o możliwości składania uwag i wniosków. Zgodnie z art. 33 ust. 1 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) powyższe obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości na tablicy ogłoszeń tut. organu, stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Kaliszu oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Ceków – Kolonia.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

W toku prowadzonej procedury w dniu 13 września 2022 r. przeprowadzono wizję lokalną na terenie przedmiotowej fermy, podczas której omówiono sposób funkcjonowania instalacji. W wyniku ustaleń wizji zaszła konieczność wyjaśnienia lub zmiany części zapisów wniosku, w związku z czym organ pismem z dnia 19 września 2022r. wezwał Pełnomocnika do złożenia dodatkowych wyjaśnień i uzupełnienia wniosku. Pełnomocnik prowadzący instalację pismem z dnia 5 października 2022 r. (data wpływu 7 październik 2022 r.) przedłożył stosowne wyjaśnienia do wniosku.

Po rozpatrzeniu informacji zawartych we wniosku oraz dokumentów złożonych przez Pełnomocnika w trakcie prowadzonego postępowania organ stwierdził, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT dla intensywnego chowu drobiu w zakresie dotyczącym

przedmiotowej instalacji tj.: systemu zarządzania środowiskowego, dobrego gospodarowania, systemu żywienia, efektywnego zużycia wody, efektywnego zużycia energii oraz ograniczenia emisji pyłów, amoniaku i fosforu. Instalacja eksploatowana będzie z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie. Instalacja wyposażona będzie w zautomatyzowane systemy i urządzenia pozwalające na optymalizację zużycia surowców i energii. Dodatkowo posiadać będzie zabezpieczenie na wypadek braku energii elektrycznej w postaci agregatu prądotwórczego.

W budynkach inwentarskich, w których prowadzony będzie chów kur niosek (K-1 ÷ K-4) utrzymane będzie zagęszczenie maksymalne do 9 szt./m² zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 56 poz. 344). Drób wstawiony będzie w następujących ilościach: budynek inwentarski K-1 – 14 519 szt., budynek inwentarski K-2 – 14 519 szt., budynek inwentarski K-3 – 14 519 szt. i budynek inwentarski K-4 – 8 803 szt..

W dokumentacji stanowiącej wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie przedmiotowej fermy na stan jakości powietrza związanej z chowem kur niosek w czterech budynkach inwentarskich z uwzględnieniem emisji amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla oraz pyłu (w tym pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5).

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wynika, że emisja gazów lub pyłów do powietrza nie będzie powodować przekroczeń norm stężeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87). Nie będzie również przekraczać granicznych wielkości emisji amoniaku do powietrza, określonych w załączniku 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 z dnia 24 listopada 2010 r..

Na terenie fermy znajdują się 4 silosy paszowe o pojemności do 25 Mg każdy, stanowiące integralną część instalacji. Zgodnie z danymi przedstawionymi we wniosku, przeładunek pasz z silosów nie będzie źródłem emisji pyłu, z uwagi na ich hermetyczny załadunek.

Kocioł gazowy nie został objęty niniejszym pozwoleniem, emisja ze źródła energetycznego stanowi emisję z procesów pomocniczych. Eksploatacja kotła o mocy do 24 kW nie wymaga uzyskania pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.

W przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej wykorzystywany będzie agregat prądotwórczy zasilany olejem napędowym o mocy do 220 kW.

Wobec powyższego należy stwierdzić, iż instalacja będzie spełniać wymagania w zakresie ochrony powietrza, określone w przepisach prawa.

Z uwagi na fakt, iż na emitorach budynków inwentarskich nie ma możliwości technicznych zainstalowania stanowisk do pomiaru emisji gazów lub pyłów do powietrza oraz wykonania pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie, jak również z przepisów prawa nie wynika konieczność prowadzenia pomiarów ciągłych lub okresowych wielkości emisji dla ferm drobiu, w przedmiotowej decyzji odstąpiono od wskazania lokalizacji stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza.

Zgodnie z BAT 24, BAT 25 i BAT 27 załącznika 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 Prowadzący instalację zobowiązany jest do monitorowania emisji substancji uwalnianych do powietrza. Sprawozdanie z prowadzonego monitoringu należy składać w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz warunki techniczne i czas występowania, określono w niniejszym pozwoleniu zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Pełnomocnika we wniosku o udzielenie pozwolenia oraz zgodnie z art. 202 ust. 2 i art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedmiotowa ferma zaopatrywana będzie w wodę od zewnętrznego dostawcy. Woda używana będzie na cele technologiczne tj. pojenie drobiu, mycie budynku magazynowania jaj oraz potrzeby bytowe pracowników i cele higienizacji pomieszczeń socjalnych. Prowadzona będzie oszczędna i racjonalna gospodarka wodą. W celu ograniczenia nadmiernego zużycia wody, zastosowany zostanie wysoko sprawny system poidel, dzięki czemu ptaki będą pobierać taką ilość wody jaka jest im potrzebna, zapobiegając wyciekom i stratom wody. Pomiar wykorzystywanej na fermie ilości wody odbywać się będzie przy wykorzystaniu wodomierza i odnotowywany będzie w prowadzonym rejestrze.

Na terenie instalacji nie będą powstawać ścieki przemysłowe z mycia pomieszczeń inwentarskich, ponieważ czyszczenie przeprowadzane będzie tzw. „metodą na sucho”.

Wody opadowe z terenu fermy odprowadzane będą w sposób naturalny do ziemi (bez zorganizowania odpływu w systemy kanalizacyjne). Wody te zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) nie są ściekami, zatem nie ujęto ich w przedmiotowej decyzji.

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 uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Na podstawie art. 180 pkt 3 ww. ustawy eksploatacja instalacji powodująca wytwarzanie odpadów wymaga uzyskania pozwolenia. W związku z powyższym, w niniejszej decyzji uwzględnia się wyłącznie odpady powstające w związku z eksploatacją instalacji.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania art. 184 ust. 2a i 2b ustawy Prawo ochrony Środowiska. Zgodnie z art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska w niniejszej decyzji określono numer identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numer (REGON) posiadacza odpadów, a także rodzaj i ilość odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko, miejsca i sposoby ich magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania nimi.

Unieszkodliwianie odpadów po lekach i biopreparatach prowadzona będzie przez firmę weterynaryjną. Z przedłożonego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Odpady należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji zawartych w odpadach do środowiska. Gospodarowanie odpadami należy prowadzić uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Odpady należy przekazywać do dalszego zagospodarowania wyłącznie podmiotom wymienionym w art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach. Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Powstający pomiot i obornik kurzy będzie w całości wywożony z terenu fermy i zbywany innym gospodarstwom rolnym do bezpośredniego, rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny.

W niniejszej decyzji uwzględniono istotne źródła hałasu oraz czas ich pracy w ciągu doby zgodnie z wnioskiem. Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy zagrodowej oraz tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku chronionym dla terenów zabudowy zagrodowej oraz terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej określono zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112 ze zm.).

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić raz na dwa lata, z uwzględnieniem specyfikacji pracy źródeł hałasu, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji hałasu. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Z przedstawionego wniosku wynika, iż w trakcie eksploatacji instalacji w warunkach normalnych nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie fermy substancjami powodującymi ryzyko, wobec czego w niniejszym pozwoleniu nie określono sposobu prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie przedmiotowej fermy.

Przedmiotowa instalacja zgodnie z art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT), a w szczególności nie będzie

powodować przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych. Analizę przeprowadzono w oparciu o decyzję wykonawczą 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.

Stosowane na terenie fermy technologie chowu drobiu zgodne będą z konkluzjami BAT oraz z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej.

Na tej podstawie stwierdzono, że instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, jak również spełnione są inne wymagania określone przepisami prawa.

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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 138) nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W związku z powyższym, w myśl 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 Pełnomocnik we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia.

Eksploatacja instalacji będącej przedmiotem niniejszego pozwolenia nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego Starosta Kaliski pismem z dnia 12 października 2022 r. znak OSL.6222.1.2022 poinformował Pełnomocnika o zebraniu materiałów i dowodów niezbędnych do wydania decyzji kończącej postępowanie, a także wyznaczył termin siedmiu dni, w którym Strona mogła się wypowiedzieć, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji kończącej postępowanie. W przysługującym terminie Strona nie skorzystała z możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem rozstrzygnięcia.

Prowadzący instalację odpowiedzialny jest za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

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

Naruszenie przez Prowadzącego instalację przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach i nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji może spowodować cofnięcie pozwolenia zintegrowanego udzielonego niniejszą decyzją.

Mając powyższe na uwadze, Starosta Kaliski orzeka jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Starosty Kaliskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

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 tut. organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z. up. STAROSTY

Adam Jakóbczak

Z-ca Dyrektora

Wydziału Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa

Zgodnie z pkt 40 części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 506 zł wpłaconą w dniu 28 marca 2022 r. na konto Urzędu Miasta Kalisza numer 07 1020 2212 0000 5802 0387 5440

Otrzymują:

1. – Pełnomocnik
, ul.
(List ze zwrotnym dowodem potwierdzenia odbioru)
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
(Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia - ePUAP)
2. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu
Departament Środowiska
61-714 Poznań, al. Niepodległości 34
(Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia - ePUAP)
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
Delegatura w Kaliszu
62-800 Kalisz, ul. Piwonicka 19
(List ze zwrotnym dowodem potwierdzenia odbioru)