

MARSZAŁEK  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 21 stycznia 2017 roku

ŚG-IV.7222.7.2015.AK

### DECYZJA

Na podstawie art. 192 w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu sprawy z wniosku przedłożonego przez [redacted] reprezentowanvch przez pełnomocnika – [redacted] w sprawie zmiany zapisu treści pozwolenia zintegrowanego – decyzji ostatecznej Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2010 roku, znak ŚG.I.ak.760-1/24/09, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 lutego 2016 roku, znak ŚG-IV.7222.84.2014.AK, udzielonego dla Fermy Drobiu znajdującej się na terenie [redacted] zlokalizowanego w miejscowości Kolonia Serocka [redacted] gmina Zakrzewo, powiat aleksandrowski na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych

#### orzekam:

zmienić za zgodą strony ustalenia prawomocnej decyzji – pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2010 roku, znak ŚG.I.ak.760-1/24/09, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 lutego 2016 roku, znak ŚG-IV.7222.84.2014.AK, udzielonego dla Fermy Drobiu znajdującej się na terenie [redacted] prowadzonego przez [redacted] zlokalizowanego w miejscowości Kolonia Serocka [redacted] gmina Zakrzewo, powiat aleksandrowski na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych, w następujący sposób:

1. Punkt I decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

### **„I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI.**

Przedmiotem warunków pozwolenia zintegrowanego obejmuje się instalację służącą do chowu drobiu, zlokalizowaną na terenie w miejscowości Kolonia Serocka, gmina Zakrzewo, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie, która zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) określona jest w § 1 ust. 6 pkt 8 lit. (a) jako chów drobiu o więcej niż 40000 stanowisk.

Instalacja zaliczana jest również do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71): § 2 ust. 1 pkt 51 „chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP – przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza); współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia.”

Działalność prowadzona pod nazwą Ferma Drobiu – otrzymała numer identyfikacyjny oraz numer identyfikacji podatkowej

Zgodnie z ewidencją gruntów, Ferma Drobiu zlokalizowana jest na terenie dwóch działek o numerach ewidencyjnych 22 i 23, obręb Kolonia Serocka, gmina Zakrzewo, powiat aleksandrowski o łącznej powierzchni 7,05 ha, zapisanych w księdze wieczystej pod numerami KW 28059 (działka nr 22 o powierzchni 3,63 ha) oraz KW 28532 (działka nr 23 o powierzchni 3,42 ha). Prowadzący instalację – posiadają tytuł prawny do nieruchomości – właściciele. Instalacja zlokalizowana jest na terenie obszaru, dla którego nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Tereny, na których zlokalizowana jest instalacja zostały określone, jako tereny produkcji rolnej.

Gospodarstwo położone jest w odległości około 1,3 km w kierunku północno-wschodnim od miejscowości Seroczki i około 3,4 km w kierunku południowo-zachodnim od miejscowości Koneck. W rejonie lokalizacji instalacji występują tereny rolnicze słabo zaludnione. Teren jest równinny, pozbawiony wód powierzchniowych, ujęć wody, nie występują obiekty prawnie chronione. Dominują pola uprawne.

Bezpośrednie sąsiedztwo terenu instalacji stanowią:

- od strony północnej: pola uprawne i łąki,
- od strony wschodniej: pola uprawne i łąki,
- od strony północno-zachodniej: siedlisko (pojedyncza zabudowa zagrodowa z budynkiem mieszkalnym) około 70 m od granicy działki,
- od strony południowo-wschodniej: siedlisko (pojedyncza zabudowa zagrodowa z budynkiem mieszkalnym) około 80 m od granicy działki.

Obiekty Fermy Drobiu stanowią instalację istniejącą. Działalność polegającą na chowie drobiu – brojlera kurzego rozpoczęto w roku 2001 w kurniku o obsadzie 30000 miejsc dla

brojlera kurzego. W roku 2003 wybudowano drugi kurnik o obsadzie 10000 miejsc. W roku 2009 rozbudowano fermę o kolejny, trzeci kurnik o obsadzie 30000 miejsc. Inwestycja polegająca na budowie czwartego kurnika została poprzedzona postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które zakończyło się wydaniem decyzji Wójta Gminy Zakrzewo z dnia 24.08.2012 roku, znak Ir.6220.1.2.2012 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego o obsadzie 60000 sztuk wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

są właścicielami Gospodarstwa Rolnego o powierzchni około 54 ha, w tym, na dwóch działkach o powierzchni 7,05 ha zlokalizowana jest instalacja IPPC. Pozostałą część gospodarstwa stanowią grunty orne. Gospodarstwo zlokalizowane jest na obszarze słabo zaludnionym, typowo rolniczym o zabudowie rozproszonej, zagrodowej. Ze wszystkich stron Ferma Drobiu otoczona jest polami uprawnymi i łąkami – od wschodu, południa i północy znajdują się pola uprawne. W skład struktury Gospodarstwa Rolnego wchodzi uprawy zbóż prowadzone na areale około 50 ha. Zebrane zboże magazynowane jest w silosach i przeznaczone na potrzeby chowu brojlera kurzego. Produkcja roślinna własna, jest podporządkowana produkcji zwierzęcej, która w niewielkiej części (około 10%) pokrywa zapotrzebowanie na paszę dla prowadzonej instalacji - Fermy Drobiu i w części (około 40%) na słomę. Brakujące ilości zbóż, komponentów paszowych i słomy są uzupełniane zakupami z zewnątrz od osób trzecich.

W przedmiotowej instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym prowadzony jest chów przemysłowy brojlerów kurzych, w czterech budynkach inwentarskich, w systemie ściółkowym na pełnej betonowej podłodze, o maksymalnej obsadzie na jeden cykl 130000 sztuk, tj. 520 DJP (dużych jednostek przeliczeniowych). Chów przemysłowy jest metodą produkcji, w której zgodnie z przyjętą technologią, powtarzają się te same procesy produkcyjne, odbywające się w cyklu zamkniętym. Podstawowym procesem technologicznym jest produkcja brojlerów, która prowadzona jest w czterech budynkach inwentarskich – kurnikach. Właściciele Fermy pełnią funkcje pracownicze na Fermie, oraz pełnią nadzór nad produkcją. W razie potrzeby zatrudniają zootechnika, elektryka, pracowników fizycznych.

Średnioroczna produkcja zakładu wynosi około 1794 Mg. Brojlerami określa się gatunki kurczaków będące kombinacją kur różnych ras charakteryzujące się dużym przyrostem masy mięsnej. Czas trwania jednego cyklu procesu produkcji brojlerów, tj. od zasiedlenia piskląt jednodniowych (kurczęta jednodniowe to pisklęta mające mniej niż 72 godziny życia, jeszcze niekarmione) wynosi około 43 dni do średniej wagi jednej sztuki około 1,9 kg i obejmuje średnio 6 cykli w ciągu roku w poszczególnych kurnikach, z zachowaniem odstępu na tzw. czystkę higieniczną. Czas pracy instalacji to 8640 godzin w roku.”

2. Punkt II decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

**„II. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PRZECIWDZIAŁANIA ZANIECZYSZCZENIOM ORAZ STOSOWANE TECHNOLOGIE W ZWIĄZKU Z PROWADZENIEM INSTALACJI.**

**1. Budynki inwentarskie - kurniki.**

W skład instalacji do chowu drobiu - brojlerów kurzych wchodzi cztery budynki inwentarskie – kurniki o numeracji: K-1, K-2, K-3 i K-4, przystosowane do chowu kurcząt brojlerów w systemie ściółkowym z wykorzystaniem słomy zbożowej, na pełnej, betonowej podłodze. Kurniki są budynkami parterowymi, niepodpiwniczonymi.

Kurniki wyposażone są w:

- układy ogrzewania, złożone z 14. nagrzewnic, w których spalany jest gaz propan-butan o łącznej mocy 990 kW,
- układy wentylacji nawiewno-wywiewnej,
- układy nawilżenia i chłodzenia,
- przyłącza instalacji wody, prądu i gazu ze zbiorników,
- instalację oświetleniową, systemu ważenia i podawania paszy, układu pomiarowo-kontrolnego zaopatrzenia w wodę, układu informatycznego rejestrującego dane.

Łączna powierzchnia użytkowa czterech kurników wynosi 5654,4 m<sup>2</sup>, w tym: kurnik K-1 – 1375,6 m<sup>2</sup>, kurnik K-2 – 525,6 m<sup>2</sup>, kurnik K-3 – 1703,2 m<sup>2</sup> oraz kurnik K-4 – 2050 m<sup>2</sup>. Maksymalna obsada czterech budynków inwentarskich wynosi łącznie 130000 sztuk brojlerów, tj. 520 DJP. Kurnik K-1 o obsadzie 35000 sztuk, tj. 140 DJP, kurnik K-2 o obsadzie 11000 sztuk, tj. 44 DJP, kurnik K-3 o obsadzie 35000 sztuk, tj. 140 DJP oraz kurnik K-4 o obsadzie 49000 sztuk, tj. 196 DJP. Zagęszczenie obsady brojlerów w kurnikach spełnia minimalne warunki utrzymywania kurcząt brojlerów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 roku w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 344).

W pierwszym etapie następuje zasiedlanie kurnika przez dostarczone bezpośrednio z wylęgarni kurczęta. Etap ten trwa około 1-2 dni na cykl produkcyjny. Po zasiedleniu rozpoczyna się drugi etap - intensywny tucz. Chów brojlerów odbywa się na ściółce do wagi około 1,9 kg. W tym okresie brojlery otrzymują mieszanki pełnoporcjowe w zależności od etapu produkcji (starter, grower i finisz) w formie sypkiej. Dodatkowo podaje się również zboże z własnych upraw. Pasza zadawana jest z automatycznego systemu podawania pasz do tzw. karmideł. W ten sam sposób podawana jest woda. Pojenie kurcząt prowadzone jest za pomocą poidel kropelkowych. W celu prawidłowego procesu tuczu kurnik jest dogrzewany lub schładzany. Procesy te są prowadzone automatycznie. Dogrzewanie budynku prowadzone jest poprzez gazowe nagrzewnice nadmuchowe, zasilane gazem propan-butan. Wymiana powietrza w kurniku odbywa się przy pomocy wentylacji dachowo-szczytowej. W czasie cyklu produkcyjnego stosowane są substancje wiążące azot oraz CO<sub>2</sub>.

Brojlery do ubojni przekazywane są po 43. dniu życia jednoetapowo. Wszystkie kurniki zapełniane i opróżniane są jednocześnie. Padłe sztuki zwierząt w ilości maksymalnej do 6 Mg

rocznie magazynowane są w szczelnych beczkach umieszczonych w chłodni, w budynku gospodarczym. Jako produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego są przekazywane uprawnionemu odbiorcy do zakładu utylizacyjnego, w którym proces przetwarzania prowadzony jest z zastosowaniem termicznego przekształcania. W związku z powyższym padłe sztuki zwierząt nie są traktowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987) jako odpady. Wszystkie procesy obsługi kurnika są prowadzone dwiema drogami, tzw. czystą (wprowadzenie kurcząt, paszy) i tzw. brudną (usuwanie padłych sztuk, obornika). Bojlery po osiągnięciu odpowiedniej wagi są transportowane samochodami do rzeźni. Wywożenie drobiu odbywa się w godzinach wieczornych oraz nocnych, aby zmniejszyć stres zwierząt.

Po okresie tuczu następuje przerwa technologiczna trwająca około dwóch tygodni. W jej trakcie wykonywane są czynności związane z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów instalacji oraz czyszczeniem i dezynfekcją budynków inwentarskich. Pierwszą czynnością po zakończeniu tuczu jest usunięcie obornika. Obornik, jako nawóz naturalny jest wykorzystywany na gruntach własnych, w ilości około 10-15%, a częściowo przekazywany rolnikom, którzy w zamian dostarczają słomę. W gospodarstwie znajduje się płyta obornikowa o powierzchni 256 m<sup>2</sup> z instalacją odprowadzającą wyciek i szczelnymi zbiornikiem na gnojówkę (o pojemności 45 m<sup>3</sup>), na którą składowany jest wytworzony w instalacji obornik.

Po usunięciu obornika, cała powierzchnia jest dokładnie czyszczona „na sucho” oraz następuje odkażanie sprzętu. Na tak przygotowaną powierzchnię umieszczana jest ściółka (słoma) o grubości 10-15 cm.

Kolejnym etapem jest dezynfekcja, która prowadzona jest przez firmę zewnętrzną (gorącą parą z dodatkiem środków odkażających). Zamglawiana jest powierzchnia całego kurnika oraz ściółki. Po wykonaniu dezynfekcji kurnik jest zamykany na okres kilku dni.

Po zakończeniu przerwy technologicznej następuje ponowne zasiedlenie obiektów inwentarskich pisklętami i cykl produkcyjny się powtarza.

### **1.1. Budynki i urządzenia pomocnicze.**

Cztery budynki inwentarskie – kurniki powiązane są technologicznie z następującymi obiektami, zapewniającymi możliwość użytkowania instalacji, zgodnie z jej przeznaczeniem:

- 4. silosami zbożowymi,
- 7. silosami paszowymi,
- nieprzepuszczalną płytą obornikową o powierzchni 256 m<sup>2</sup>, wyposażoną w szczelny zbiornik na odcieki (gnojówkę) o pojemności 45 m<sup>3</sup>,
- 4. zbiornikami na gaz propan-butan o pojemności 6,7 m<sup>3</sup> każdy,
- zbiornikiem bezodpływowym (szambo) na ścieki bytowe o pojemności 14,37 m<sup>3</sup>,
- siecią wodociągową,
- siecią energetyczną.

W skład podstawowej infrastruktury, jako zorganizowanej całości gospodarczej Fermi Drobiu, wchodzi:

- budynek służący do rozdrabniania i mieszania komponentów paszowych wraz z częścią magazynową o łącznej powierzchni 277,74 m<sup>2</sup>,

- wiata gospodarcza o powierzchni użytkowej 172,44 m<sup>2</sup>,
- budynek garażowy o powierzchni użytkowej 210 m<sup>2</sup>.

## **2. System karmienia i pojenia drobiu.**

System karmienia i pojenia drobiu jest zautomatyzowany. Skład karmy jest na bieżąco optymalizowany, w zależności od fazy biologicznego cyklu wzrostu i tuczu stada kurcząt, celem osiągnięcia pożądaných przyrostów wagi brojlerów. Pasza sporządzana jest na miejscu. Skład pokarmowy paszy jest dostosowany do etapów cyklu produkcyjnego. Właściwe proporcje składników pokarmowych w zadanej karmie, w zależności od fazy rozwojowej znacząco przyczyniają się do redukcji ilości wydalanych w odchodach ptasich niestrawionych substancji odżywczych, w tym szczególnie zawierających azot i fosfor, co skutkuje mniejszą emisją substancji odorogennych. Karma podawana jest z silosów paszowych do mis pokarmowych kurników w sposób mechaniczny, sterowany komputerowo.

Do pojenia stosuje się system pojenia poidłami smoczkowymi, umożliwiając korzystanie z wody „do woli”, przy jednoczesnym przeciwdziałaniu przypadkowemu rozlewaniu.

## **3. Gospodarka obornikiem.**

Chów brojlerów prowadzony jest metodą na pełnej, betonowej posadzce, na płytce ściółce. Roczne zapotrzebowanie na słomę, na ściółkę wynosi 510 Mg, które w około 30-40 % pokrywane jest z produkcji własnej Gospodarstwa Rolnego o powierzchni około 50 hektarów. Pozostała ilość słomy kupowana jest z zewnątrz (najczęściej od rolników odbierających obornik). Podczas chowu brojlerów powstaje obornik (zużyta ściółka wraz z pomiotem kurzym – odchodami), który stanowi nawóz naturalny. Roczna ilość powstającego obornika z czterech kurników wynosi 2050 Mg. Obornik w trakcie trwania cyklu produkcyjnego jest gromadzony na betonowej posadzce kurników, a po zakończeniu cyklu produkcyjnego jest usuwany z kurników i przechowywany na szczelnej, nieprzepuszczalnej płycie obornikowej o powierzchni 256 m<sup>2</sup>, wyposażonej w szczelny zbiornik na gnojówkę o pojemności 45 m<sup>3</sup>, zabezpieczający przedostawanie się wycieków do gruntu, do czasu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny na użytkach rolnych, będących w posiadaniu Prowadzącego instalację, o łącznej powierzchni około 50 ha. Pozostała ilość obornika zbywana jest innym rolnikom do bezpośredniego rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny, na podstawie zawartych umów w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Umowę strony będą przechowywać co najmniej 8 lat od dnia jej zawarcia. Powstający na Fermie Drobiu obornik będzie w całości wykorzystywany jako nawóz naturalny. W związku z powyższym, Prowadzący instalację będzie postępował zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625 ze zm.).

Ponadto, Prowadzący instalację, zgodnie z art. 18 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy o nawozach i nawożeniu będzie co roku opracowywał zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej plan nawożenia na podstawie składu chemicznego nawozów oraz potrzeb pokarmowych roślin i zasobności gleb. Również nabywcy obornika - nawozu naturalnego, zbytego przez Prowadzącego instalację, będą zobowiązani do opracowania w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy planu nawożenia, spełniającego wymagania określone w ustawie

o nawozach i nawożeniu, zaopiniowanego przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą, jednak nie później niż do dnia rozpoczęcia stosowania nawozu naturalnego.

Transport i załadunek obornika prowadzony będzie przez rolnika odbierającego obornik. W trakcie transportu obornika, skrzynie i przyczepy rolnicze będą przykrywane szczelną plandeką w celu zapobiegania emisji substancji złośliwych na etapie wywozu.

Stosowanie nawozów naturalnych odbywać się będzie stosownie do corocznie opracowywanych planów nawożenia tak, aby ładunek azotu nie przekroczył maksymalnej dopuszczalnej ilości wynoszącej 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych w nawozach naturalnych, co odpowiada wg Unijnej Dyrektywy Azotanowej rocznej dawce obornika w ilości do 40 Mg/ha.

Obornik stosowany będzie na polach w optymalnych terminach agrotechnicznych na zasadach określonych w przepisach ustawy o nawozach i nawożeniu oraz Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, ze szczególnym uwzględnieniem niestosowania nawozów w okresie zimowym (od początku grudnia do końca lutego).

Nawozy naturalne nie mogą być aplikowane na pola, kiedy ziemia jest nasycona wodą, zalana, zamrznięta lub pokryta śniegiem. Ponadto nawozów nie aplikuje się na stromo pochyłonych polach oraz na obszarach przylegających do jakiegokolwiek ciekłu wodnego. Nawozy naturalne należy stosować równomiernie na całej powierzchni pola w sposób wykluczający nawożenie pól i upraw do tego nieprzeznaczonych.

#### **4. Gospodarka wodno-ściekowa.**

Woda na potrzeby produkcyjne Fermy Drobiu pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej. Zakup wody uregulowany jest odrębną umową cywilno-prawną, a ilość rozliczana na podstawie pomiaru wodomierza przez zakład komunalny. Podstawowym kierunkiem rozbioru wody są cele technologiczne, tj. pojenie brojlerów oraz cele socjalno-bytowe.

Proces dezynfekcji kurników nie jest związany z poborem wody na ten cel i wytwarzaniem ścieków pochodzących z higienizacji kurników.

Wody opadowe i roztopowe nie są ujęte w system kanalizacji. Budynki produkcyjne i pomocnicze Fermy Drobiu stanowią wzajemnie powiązaną przestrzennie zabudowę zagrodową charakterystyczną dla lokalnych terenów rolniczych. Charakter zabudowy zagrodowej cechuje istnienie powierzchni gruntu nieutwardzonego i powierzchni z naturalnie utrzymaną zielenią. Drogi komunikacji wewnętrznej zachowują standard dróg gruntowych i w związku z tym nie posiadają kanalizacji deszczowej. Zgodnie z projektem budowlanym wody opadowe i roztopowe z dachów budynków i terenów obiektu Fermy Drobiu są wprowadzane do ziemi powierzchniowo w sposób niezorganizowany. Spływ powierzchniowy wód z gruntu w znaczącej części jest przechwytywany i filtrowany przez zielenią trawiastą, której właściwe utrzymanie, jest częścią procesu technologicznego produkcji przemysłowej zwierząt gospodarskich.

#### **5. Ogrzewanie i wentylacja.**

Ogrzewanie budynków inwentarskich – kurników odbywa się za pomocą nagrzewnic gazowych powietrza. Ciepło uzyskiwane jest ze spalania gazu propan-butan. Programowalny system ogrzewania powietrza, załącza się przy temp. zewnętrznej 5° C. Łącznie

zainstalowanych jest 14 nagrzewnic, w tym: w kurniku K-1 – cztery nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 63 kW każda, w kurniku K-2 – dwie nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 63 kW każda, w kurniku K-3 – cztery nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 63 kW każda i w kurniku K-4 - cztery nagrzewnice o nominalnej mocy cieplnej 90 kW każda. Łącznie moc cieplna 14. nagrzewnic wynosi 990 kW. Nagrzewnice działają latem do 3. tygodni w jednym cyklu, a zimą do 4. tygodni. Potem są wyłączane. Roczne zużycie gazu płynnego wynosi około 75 Mg.

Każdy z budynków inwentarskich wyposażony jest w mechaniczny system wentylacji wyciągowej, który zapewnia utrzymanie odpowiedniej temperatury wewnątrz pomieszczeń. Kurniki wyposażone są w wentylatory niskoobrotowe. Czas pracy wentylatorów jest ściśle kontrolowany i uzależniony od potrzeby utrzymania właściwego mikroklimatu wewnątrz kurników. Wewnątrz kurników umieszczone są czujniki temperatury i wilgotności, z których informacje docierają do systemu komputerowego sterującego automatycznie całym systemem wentylacyjnym w poszczególnych kurnikach.

W kurniku K-1 znajduje się 8 wentylatorów dachowych oraz 4 wentylatory szczytowe, w kurniku K-2 znajduje się 5 wentylatorów bocznych oraz 1 wentylator szczytowy, w kurniku K-3 znajduje się 10 wentylatorów dachowych oraz 4 wentylatory szczytowe, natomiast w kurniku K-4 znajduje się 12 wentylatorów dachowych oraz 4 wentylatory szczytowe. Łącznie w czterech budynkach inwentarskich znajduje się 48 wentylatorów.

## **6. Charakterystyka źródeł hałasu.**

Na terenie Fermi drobiu występują bezpośrednie (stacjonarne i ruchome) oraz pośrednie źródła hałasu.

### **6.1. Bezpośrednie, stacjonarne (punktowe) źródła hałasu.**

Źródła hałasu decydujące o klimacie akustycznym poza terenem Fermi Drobiu to system wentylacji mechanicznej obiektów inwentarskich. System wentylacji mechanicznej współpracuje z wentylatorami ciągu. Kurniki wyposażone są w wentylatory niskoobrotowe. Czas pracy wentylatorów jest ściśle kontrolowany i uzależniony od potrzeb utrzymania właściwego mikroklimatu wewnątrz kurników. Wentylatory działają w funkcji temperatury powietrza wewnętrznego. Oznacza to, że włączają się automatycznie i automatycznie się wyłączają. Wentylatory są zainstalowane w czterech istniejących kurnikach: Na terenie instalacji do chowu brojlerów znajduje się łącznie 48 wentylatorów.

#### **6.1.1. Bezpośrednie, ruchome (liniowe) źródła hałasu.**

Źródłami emisji liniowej są pojazdy poruszające się na terenie Fermi Drobiu przywożące komponenty paszowe, dostawę piskląt i wywożące produkcję oraz odpady (samochody ciężarowe specjalistyczne).

### **6.2 Pośrednie źródła emisji hałasu (typu „budynek”).**

Pośrednie źródła emisji hałasu stanowią budynki inwentarskie – kurniki K-1, K-2, K-3 i K-4.



## **7. Charakterystyka energetyczna.**

Energia elektryczna pobierana z zewnętrznej sieci energetycznej zużywana jest na potrzeby funkcjonowania instalacji (urządzeń zasilanych elektrycznie w budynkach Fermy): wentylatory mechaniczne, instalacja pojenia i zadawania pasz, automatyka sterująca procesem, oświetlenie, pompy wodne. Zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi około 70 MWh. Energia elektryczna jest podstawowym czynnikiem, który stanowi o funkcjonowaniu Fermy Drobiu. Na wypadek przerwy w dostawie energii elektrycznej lub w okresach zaniku napięcia w sieci energetycznej, instalacja posiada własny agregat prądowłórczy o mocy znamionowej 100 kW.”

3. Punkt IV decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

### **„IV. PARAMETRY PRACY INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH.**

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych. W przypadku omawianej instalacji do produkcji rolniczej, okresy zakończenia chowu i utrzymania stada, sprzedaż brojlerów do rzeźni, sprzątanie kurników celem spełnienia właściwych warunków sanitarno-weterynaryjnych, zasiedlanie poszczególnych kurników, związane jest z cyklicznym charakterem produkcji zwierzęcej w rolnictwie. Fermę Drobiu charakteryzuje w tym okresie mniejsze oddziaływanie na środowisko. Cykliczne zatrzymywanie instalacji jest dla zakładu rolnej produkcji mięsa drobiowego normalnym procesem technologicznym. Za faktyczne warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, gaz lub wodę.

Przerwa w zaopatrzeniu w energię elektryczną – brak energii powoduje zatrzymanie całego systemu zaopatrzenia w wodę, ogrzewania i wentylacji oraz oświetlenia kurników. Brak wentylacji kurnika powoduje wzrost koncentracji gazów w budynku oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków ptaków. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu Ferma posiada agregat prądowłórczy o mocy 100 kW.

Przerwa w dostawie gazu do nagrzewnic – brak energii cieplnej i utrzymywanie się przez dłuższy czas niskich temperatur może spowodować wyziębienie organizmów ptaków, co w efekcie prowadzi do padnięć. W celu zapobiegania przerwom w dostawie gazu Ferma posiada 4 zbiorniki gazu (propan-butan), systematycznie uzupełniane gazem i podlegające okresowym przeglądom UDT.

Przerwa w dostawie wody – brak wody do pojenia jest szczególnie niebezpieczny ze względu na możliwość doprowadzenia do przegrzania organizmów zwierząt. System odpowiedzialny za pojenie ptactwa doprowadza do poidel wodę, jak również umożliwia dawkowanie leków i szczepionek, co pozwala na zapobieganie ewentualnym chorobom i zgonom ptaków. Stałą dostawę wody zabezpiecza przyłącze gminnej sieci wodociągowej.

Sytuacją wyjątkową, jaka może zaistnieć na terenie instalacji jest choroba zakaźna stada, z którą wiązać się może likwidacja stada jednego kurnika lub całego stada, tj. aktualnej obsady czterech kurników.

Taki przypadek gdyby zaistniał podlega niezwłocznemu zgłoszeniu powiatowemu lekarzowi weterynarii, a następnie wykonywanie przez prowadzącego zakład produkcji brojlerów ściśle

ustalonej z góry procedury likwidacji stada, posiadanej przez służby weterynaryjne na takie nadzwyczajne okoliczności. Powstałe podczas masowego upadku zwierzęta, ze względu na swe chorobotwórcze właściwości, bezpośrednio po powstaniu przekazywane będą odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami. Transport odpadu zapewniać będzie ich odbiorca. Powstający w ten sposób odpad jest wyłączony spod działania ustawy o odpadach. Jako produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego, przekazywany będzie do zakładu utylizacyjnego, w celu unieszkodliwienia. Z uwagi na powyższe, potwierdzenie odbioru ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (niestanowiących odpadów) następować będzie wyłącznie w oparciu o dokument handlowy (poza ewidencją odpadów).”

4. Punkt VI decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

**„VI. WIELKOŚCI DOPUSZCZALNYCH EMISJI SUBSTANCJI I ENERGII WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA W WARUNKACH NORMALNEGO FUNKCJONOWANIA INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM.**

1. Dopuszczalna wielkość emisji poszczególnych substancji wprowadzanych do powietrza dla każdego źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania poszczególnych emitorów z instalacji do chowu drobiu, objętej pozwoleniem wynosi:

| Numer emitora                | Źródło emisji | Nazwa emitowanej substancji       | Dopuszczalna wartość emisji poszczególnych substancji z każdego emitora i ze źródła |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|---|
|                              |               |                                   | [kg/h]  |
| E1-01÷<br>E1-08<br>Dachowe   | Kurnik K-1    | Amoniak                           | 0,01170   |
|                              |               | Tlenki azotu jako NO <sup>2</sup> | 0,00510   |
|                              |               | Dwutlenek siarki                  | 0,00004   |
|                              |               | Tlenek węgla                      | 0,00210   |
|                              |               | Siarkowodór                       | 0,00053   |
|                              |               | Pył ogółem                        | 0,12760   |
|                              |               | -w tym pył PM <sub>2,5</sub>      | 0,04594   |
|                              |               | -w tym pył PM <sub>10</sub>       | 0,07656   |
| E1-09÷<br>E1-12<br>Szczytowe | Kurnik K-1    | Amoniak                           | 0,00780   |
|                              |               | Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 0,00000   |
|                              |               | Dwutlenek siarki                  | 0,00000   |
|                              |               | Tlenek węgla                      | 0,00000   |
|                              |               | Siarkowodór                       | 0,00036   |
|                              |               | Pył ogółem                        | 0,08480   |
|                              |               | -w tym pył PM <sub>2,5</sub>      | 0,03053   |
|                              |               | -w tym pył PM <sub>10</sub>       | 0,05088   |
| E2-01÷<br>E2-05<br>Boczne    | Kurnik K-2    | Amoniak                           | 0,00590   |
|                              |               | Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 0,00407   |
|                              |               | Dwutlenek siarki                  | 0,00003   |
|                              |               | Tlenek węgla                      | 0,00167   |
|                              |               | Siarkowodór                       | 0,00070   |
|                              |               | Pył ogółem                        | 0,06430   |

| Numer emitora                   | Źródło emisji                    | Nazwa emitowanej substancji       | Dopuszczalna wartość emisji poszczególnych substancji z każdego emitora i ze źródła |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
|                                 |                                  |                                   | [kg/h]  |
|                                 |                                  | -w tym pył PM <sub>2,5</sub>      | 0,02315   |
|                                 |                                  | -w tym pył PM <sub>10</sub>       | 0,03858   |
|                                 |                                  |                                   |   |
| E2-06<br>Szczytowy              | Kurnik K-2                       | Amoniak                           | 0,00491   |
|                                 |                                  | Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 0,00000   |
|                                 |                                  | Dwutlenek siarki                  | 0,00000   |
|                                 |                                  | Tlenek węgla                      | 0,00000   |
|                                 |                                  | Siarkowodór                       | 0,00055   |
|                                 |                                  | Pył ogółem                        | 0,05329   |
|                                 |                                  | -w tym pył PM <sub>2,5</sub>      | 0,01918   |
|                                 |                                  | -w tym pył PM <sub>10</sub>       | 0,03197   |
| E3 - 01 ÷<br>E3 - 10<br>Dachowe | Kurnik K-3                       | Amoniak                           | 0,00940   |
|                                 |                                  | Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 0,00410   |
|                                 |                                  | Dwutlenek siarki                  | 0,00003   |
|                                 |                                  | Tlenek węgla                      | 0,00170   |
|                                 |                                  | Siarkowodór                       | 0,00044   |
|                                 |                                  | Pył ogółem                        | 0,10210   |
|                                 |                                  | -w tym pył PM <sub>2,5</sub>      | 0,03676   |
| -w tym pył PM <sub>10</sub>     | 0,06126                          |                                   |   |
| E3-11÷<br>E3-14<br>Szczytowe    | Kurnik K-3                       | Amoniak                           | 0,00670   |
|                                 |                                  | Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 0,00000   |
|                                 |                                  | Dwutlenek siarki                  | 0,00000   |
|                                 |                                  | Tlenek węgla                      | 0,00000   |
|                                 |                                  | Siarkowodór                       | 0,00031   |
|                                 |                                  | Pył ogółem                        | 0,07270   |
|                                 |                                  | -w tym pył PM <sub>2,5</sub>      | 0,02617   |
| -w tym pył PM <sub>10</sub>     | 0,04362                          |                                   |   |
| E4-01÷<br>E4-12<br>Dachowe      | Kurnik K-4                       | Amoniak                           | 0,01090   |
|                                 |                                  | Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 0,00421   |
|                                 |                                  | Dwutlenek siarki                  | 0,00003   |
|                                 |                                  | Tlenek węgla                      | 0,00173   |
|                                 |                                  | Siarkowodór                       | 0,00039   |
|                                 |                                  | Pył ogółem                        | 0,11900   |
|                                 |                                  | -w tym pył PM <sub>2,5</sub>      | 0,04284   |
| -w tym pył PM <sub>10</sub>     | 0,07140                          |                                   |   |
| E4-13÷<br>E4-16<br>Szczytowe    | Kurnik K-4                       | Amoniak                           | 0,00820   |
|                                 |                                  | Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 0,00000   |
|                                 |                                  | Dwutlenek siarki                  | 0,00000   |
|                                 |                                  | Tlenek węgla                      | 0,00000   |
|                                 |                                  | Siarkowodór                       | 0,00030   |
|                                 |                                  | Pył ogółem                        | 0,08900   |
|                                 |                                  | -w tym pył PM <sub>2,5</sub>      | 0,03204   |
| -w tym pył PM <sub>10</sub>     | 0,05340                          |                                   |   |
| Z01 ÷<br>Z02                    | Zbiorniki na paszę o poj. 250 Mg | Pył ogółem                        | 0,20000   |

| Numer emitora | Źródło emisji                     | Nazwa emitowanej substancji | Dopuszczalna wartość emisji poszczególnych substancji z każdego emitora i ze źródła |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
|               |                                   |                             | [kg/h]  |
|               |                                   | -w tym pył PM2,5            | 0,07200   |
|               |                                   | -w tym pył PM10             | 0,12000   |
| Z03÷<br>Z04   | Zbiorniki na paszę o poj. 130 Mg  | Pył ogółem                  | 0,15000   |
|               |                                   | -w tym pył PM2,5            | 0,05400   |
|               |                                   | -w tym pył PM10             | 0,09000   |
| Z05           | Zbiornik na paszę o poj.14 Mg     | Pył ogółem                  | 0,02240   |
|               |                                   | -w tym pył PM2,5            | 0,00806   |
|               |                                   | -w tym pył PM10             | 0,01344   |
| Z06÷<br>Z08   | Zbiorniki na paszę o poj. 12,5 Mg | Pył ogółem                  | 0,02000   |
|               |                                   | -w tym pył PM2,5            | 0,00720   |
|               |                                   | -w tym pył PM10             | 0,01200   |
| Z09÷<br>Z10   | Zbiorniki na paszę o poj. 15 Mg   | Pył ogółem                  | 0,02400   |
|               |                                   | -w tym pył PM2,5            | 0,00864   |
|               |                                   | -w tym pył PM10             | 0,01440   |
| Z11           | Zbiornik na paszę o poj. 5 Mg     | Pył ogółem                  | 0,00800   |
|               |                                   | -w tym pył PM2,5            | 0,00288   |
|               |                                   | -w tym pył PM10             | 0,00480   |

**1.1. Dopuszczalna maksymalna roczna wielkość emisji poszczególnych substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji do chowu drobiu, objętej pozwoleniem wynosi:**

| Lp. | Emitowana substancja              | CAS        | Emisja roczna [Mg] |
|-----|-----------------------------------|------------|--------------------|
| 1.  | Pył ogółem                        | -          | 23,4440            |
| 2.  | w tym pył PM2,5                   | -          | 8,4398             |
| 3.  | w tym pył PM10                    | -          | 14,0664            |
| 4.  | Dwutlenek siarki                  |            | 0,0013             |
| 5.  | Tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 10102-44-0 | 0,1710             |

| Lp. | Emitowana substancja | CAS       | Emisja roczna [Mg] |
|-----|----------------------|-----------|--------------------|
| 6.  | Tlenek węgla         | 630-08-0  | 0,0700             |
| 7.  | Amoniak              | 7664-41-7 | 2,1545             |
| 8.  | Siarkowodór          | 7783-06-4 | 0,1033             |

2. Dopuszczalna do wytworzenia w ciągu roku ilość odpadów w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem wynosi:

| Lp.                                  | Rodzaj odpadu   | Kod odpadu | Ilość odpadów [Mg/rok] |
|--------------------------------------|---|------------|------------------------|
| <b>Odpady niebezpieczne</b>          |   |            |                        |
| 1.                                   | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12                                       | 16 02 13*  | 0,40                   |
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b> |   |            |                        |
| 1.                                   | Opakowania z papieru i tektury  | 15 01 01   | 1,00                   |
| 2.                                   | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 15 01 02   | 0,20                   |
| 3.                                   | Opakowania z metali   | 15 01 04   | 0,10                   |
| 4.                                   | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13  | 16 02 14   | 1,0                    |
| 5.                                   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07   | 5,0                    |
| 6.                                   | Żelazo i stal   | 17 04 05   | 1,00                   |

### 3. Ilość pobieranej (zakupowanej) wody z gminnego wodociągu.

- maksymalna ilość m<sup>3</sup> na godzinę  $Q_{\max h} = 33,38 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- średnia ilość m<sup>3</sup> na dobę  $Q_{\text{śrd}} = 22,375 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
- maksymalna ilość m<sup>3</sup> w roku  $Q_{\max r} = 5909 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

### 4. Dopuszczalny poziom hałasu.

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na terenach chronionych akustycznie, graniczących z lokalizacją Fermy, nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

- dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:
  - $L_{Aeq D} = 50$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8. najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>),
  - $L_{Aeq N} = 40$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1. najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>).
- dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i terenów mieszkaniowo-usługowych:
  - $L_{Aeq D} = 55$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8. najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>),
  - $L_{Aeq N} = 45$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1. najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>).

Hałas emitowany z instalacji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie obszaru chronionego akustycznie, tj. na obszarze, na którym jest normowany dopuszczalny poziom hałasu.”

5. Punkt VII decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

### **„VII. WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII W CZASIE FUNKCJONOWANIA INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH.**

W warunkach odbiegających od normalnych (choroba całego stada), należy zlikwidować całe stado, tj. aktualną obsadę kurników. W przypadku wystąpienia choroby należy powiadomić Powiatowego Lekarza Weterynarii właściwego dla miejsca położenia Fermy Drobiu oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa i postępować ściśle wg wskazań. Ubite zwierzęta traktowane będą jako produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego, w ilości jednorazowej 299 Mg w roku”.

6. Punkt VIII decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

**„VIII. PARAMETRY PRODUKCJI ORAZ ROCZNE ZUŻYCIĘ MATERIAŁÓW, MEDIÓW W CZASIE FUNKCJONOWANIA INSTALACJI DO CHOWU DROBIU:**

| Lp. | Parametry   | Jednostki miary | Ilość w roku |
|-----|---|-----------------|--------------|
| 1.  | Produkcja zwierzęca                                     | Mg              | 1794         |
| 2.  | Ilość obornika (pomiot kurzy zmieszany ze zużytą słomą) | Mg              | 2050         |
| 3.  | Zużycie ściółki   | Mg              | 510          |
| 4.  | Zużycie paszy   | Mg              | 2700         |
| 5.  | Zużycie wody  | m <sup>3</sup>  | 5909         |
| 6.  | Zużycie energii elektrycznej                            | MWh             | 70           |
| 7.  | Zużycie gazu propan-butan                               | Mg              | 75           |
| 8.  | Zużycie oleju napędowego                                | Mg              | 3,8          |
| 9.  | Środki dezynfekcyjne<br>- w postaci płynnej             | l               | 5            |

7. Punkt IX decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

**„IX. ŹRÓDŁA POWSTAWANIA I MIEJSCE WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII Z INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM.**

**1. Nagrzewnice wykorzystywane do celów technologicznych.**

Kurniki K-1, K-2, K-3 i K-4 ogrzewane są za pomocą 14 nagrzewnic gazowych o łącznej mocy 990 kW, zlokalizowanych w kurniku K-1 – cztery nagrzewnice o mocy 63 kW każda, w kurniku K-2 – dwie nagrzewnice o mocy 63 kW każda, w kurniku K-3 - cztery nagrzewnice o mocy 63 kW każda oraz w kurniku K-4 - cztery nagrzewnice o mocy 90 kW każda. Nagrzewnice są zasilane gazem płynnym propan-butan. Zachodzi w nich proces spalania gazu w celu wytworzenia ciepła.

Łączna roczna ilość zużywanego gazu do zasilania nagrzewnic wynosi 75 Mg.

## 2. Charakterystyka emitorów znajdujących się na terenie instalacji.

| Nazwa emitora                       | Nr emitora/<br>symbol | Wysokość<br>emitora<br>H [m] | Średnica<br>na<br>wylocie D<br>[m] | Prędkość<br>gazów<br>V [m/s] | Temp.<br>gazów<br>T [K] | Czas pracy<br>[h/rok] |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Kurnik K-1                          | E1 - 01 ÷<br>E1 - 08  | 5,0                          | 0,63                               | 14,35                        | 293                     | 6192                  |
|                                     | E1 - 09 ÷<br>E1 - 12  | 1,6 B                        | 1,4x1,4                            | 6,28                         | 293                     | 168                   |
| Kurnik K-2                          | E2 - 01÷<br>E2 - 05   | 1,5 B                        | 0,63x0,63                          | 9,39                         | 293                     | 6192                  |
|                                     | E2 - 06               | 1,6 B                        | 1,4x1,4                            | 6,28                         | 293                     | 168                   |
| Kurnik K-3                          | E3 - 01 ÷<br>E3 - 10  | 5,0                          | 0,63                               | 11,95                        | 293                     | 6192                  |
|                                     | E3 - 11 ÷<br>E3 - 14  | 1,6 B                        | 1,4x1,4                            | 6,28                         | 293                     | 168                   |
| Kurnik K-4                          | E4 - 01 ÷<br>E4 - 12  | 5,0                          | 0,63                               | 11,95                        | 293                     | 6192                  |
|                                     | E4 - 13 ÷<br>E4 - 16  | 1,6 B                        | 1,4x1,4                            | 6,28                         | 293                     | 168                   |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 250 Mg  | Z01                   | 2 B                          | 0,1                                | 3,8                          | 293                     | 40                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 250 Mg  | Z02                   | 2 B                          | 0,1                                | 3,8                          | 293                     | 40                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 130 Mg  | Z03                   | 2 B                          | 0,1                                | 2,85                         | 293                     | 30                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 130 Mg  | Z04                   | 2 B                          | 0,1                                | 2,85                         | 293                     | 30                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 14 Mg   | Z05                   | 2 B                          | 0,1                                | 0,43                         | 293                     | 35                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 12,5 Mg | Z06                   | 2 B                          | 0,1                                | 0,38                         | 293                     | 35                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 12,5 Mg | Z07                   | 2 B                          | 0,1                                | 0,38                         | 293                     | 35                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 12,5 Mg | Z08                   | 2 B                          | 0,1                                | 0,38                         | 293                     | 35                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 15 Mg   | Z09                   | 2 B                          | 0,1                                | 0,46                         | 293                     | 35                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 15 Mg   | Z10                   | 2 B                          | 0,1                                | 0,46                         | 293                     | 35                    |
| Zbiornik na paszę<br>o poj. 5 Mg    | Z11                   | 2 B                          | 0,1                                | 0,15                         | 293                     | 35                    |



8. Punkt X decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

**„X. SPOSOBY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI NIEBEZPIECZNYMI ORAZ INNYMI NIŻ NIEBEZPIECZNE, ICH MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ORAZ SKŁAD CHEMICZNY ODPADÓW WYTWORZONYCH W ZWIĄZKU EKSPLOATACJĄ INSTALACJI.**

**1. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposób postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne.**

| Lp.                                  | Kod       | Rodzaj odpadu   | Magazynowanie  |                   | Sposób postępowania z odpadami   |
|--------------------------------------|-----------|---|--|-------------------|--|
|                                      |           |   | Miejsce  | Sposób            |  |
| <b>Odpady niebezpieczne</b>          |           |   |  |                   |  |
| 1.                                   | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Zdemontowane zużyte świetlówki magazynowane są w kartonach po nowych świetlówkach oryginalnych, umiejscowionych w magazynie w kurniku Nr 4 na betonowej posadzce. Miejsce to jest niedostępne dla osób trzecich. | kartony           | Odpady gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów za pomocą karty odpadu do odzysku lub unieszkodliwienia. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. |
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b> |           |   |  |                   |  |
| 1.                                   | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury  | Odpad gromadzony jest w zakrytych pojemnikach, w wyznaczonym miejscu magazynowania, które posiada utwardzoną posadzkę i jest zadaszone.  | zakryte pojemniki | Odpady gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów za pomocą karty odpadu do odzysku (w tym recyklingu) lub osobom fizycznym                    |

|    |          |   |   |          |   |
|----|----------|---|---|----------|---|
|    |          |   |   |          | do wykorzystania na własne potrzeby. Wywóz odpadów transportem odbiorcy.  |
| 2. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych   | Odpad gromadzony jest w big-bagu zlokalizowanym w wyznaczonym miejscu pod wiatą. Wyznaczone miejsce magazynowania posiada utwardzoną posadzkę i jest zadaszone.     | big-bag  | Odpady gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów za pomocą karty odpadu do odzysku (w tym recyklingu). Wywóz odpadów transportem odbiorcy.         |
| 3. | 15 01 04 | Opakowania z metali   | Odpad gromadzony jest w big-bagu zlokalizowanym w wyznaczonym miejscu pod wiatą. Wyznaczone miejsce magazynowania posiada utwardzoną posadzkę i jest zadaszone.     | big-bag  | Odpady gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów za pomocą karty odpadu do odzysku (w tym recyklingu). Wywóz odpadów transportem odbiorcy.         |
| 4. | 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13  | Odpad gromadzony jest w pojemnikach zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu pod wiatą. Wyznaczone miejsce magazynowania posiada utwardzoną posadzkę i jest zadaszone. | pojemnik | Odpady gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów za pomocą karty odpadu do odzysku lub na składowisko odpadów. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. |
| 5. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne | Odpad magazynowany jest luzem na wydzielonym miejscu na placu składowym.  | luzem    | Odpady gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów za pomocą karty odpadu do odzysku.  |

|    |          | niż wymienione<br>w 17 01 06 |   |       | Wywóz odpadów<br>transportem<br>odbiorcy.  |
|----|----------|------------------------------|---|-------|--|
| 6. | 17 04 05 | Żelazo i stal                | Odpad gromadzony jest w miejscu powstawania, a następnie transportowany do miejsc magazynowania. Odpad magazynowany jest luzem na wydzielonym miejscu na placu składowym. | luzem | Odpady będą gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane upoważnionemu odbiorcy odpadów za pomocą karty odpadu do odzysku lub do punktów skupu złomu. Wywóz odpadów transportem odbiorcy. |

## 2. Sposoby postępowania z wytworzonymi odpadami.

Wszystkie wytwarzane na terenie Fermy Drobiu odpady powstają w trakcie normalnej pracy instalacji. Rodzaj i ilości powstających odpadów mają związek z profilem produkcji na Fermie oraz zastosowanymi rozwiązaniami technologicznymi. Wszystkie odpady zagospodarowywane są zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Na terenie Fermy prowadzona jest minimalizacja negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko przede wszystkim poprzez właściwe magazynowanie odpadów w wydzielonych miejscach, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami oraz zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. W związku z powyższym podstawową zasadą gospodarki odpadami będzie czasowe ich magazynowanie do momentu zebrania ilości ekonomicznie uzasadnionej (partii transportowej), w sposób niestwarzający zagrożeń dla środowiska (np. poprzez potencjalne zanieczyszczenie gruntów, wód lub powietrza). Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości – na podstawie zawartych umów lub zleceń – odpady przekazywane są do wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwiania wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenia, koncesje bądź wpis do rejestru, chyba, że działalność taka nie wymaga uzyskania decyzji lub wpisu do rejestru zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987). Odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami, z chwilą ich przekazania, przechodzi na następnego posiadacza, w tym wszystkie firmy, które odbierać będą odpady z terenu Fermy Drobiu w miejscowości Kolonia Serocka. W celu monitorowania ilości i rodzaju odpadów wytwarzanych, Prowadzący instalację prowadzić będzie ewidencję odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w oparciu o następujące karty:

- karta ewidencji odpadu,
- karta przekazania odpadu.

Transport odpadów będzie prowadzony przez odbiorców, w sposób bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi, z zachowaniem obowiązujących przepisów.

Wytwarzany na Fermie Drobiu obornik, traktowany jest jako nawóz naturalny do nawożenia pól i jest rolniczo wykorzystywany i zagospodarowywany na użytkach rolnych, będących w posiadaniu Prowadzącego instalację oraz na użytkach rolnych odbiorców, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o nawozach i nawożeniu oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Zgodnie z art. 2 pkt 9 i 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987) przepisów ww. ustawy nie stosuje się do produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, w tym produktów przetworzonych oraz do zwłok zwierzęcych, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) Nr 1774/2002 (Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009 ze zm.). Z uwagi na powyższe, padłe sztuki zwierząt w ilości maksymalnej do 6 Mg rocznie, jako produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego (niestanowiące odpadów) przekazywane będą uprawnionemu odbiorcy do utylizacji wyłącznie w oparciu o dokument handlowy (poza ewidencją odpadów).”

### **3. Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów.**

#### **Odpady niebezpieczne.**

**16 02 13\*** - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 - świetlówki - szkło, związki rtęci oraz części aluminium pochodzące z obudowy lamp. Urządzenia elektroniczne – obudowa metalowa lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi.

Konsystencja stała.

Świetlówki zawierają związki rtęci wykazujące dużą aktywność chemiczną i biologiczną, toksyczne dla środowiska i zdrowia ludzi.

Urządzenia elektroniczne – mogą zawierać związki żywic toksycznych dla ludzi.

#### **Odpady inne niż niebezpieczne.**

**15 01 01 – opakowania z papieru i tektury** - papier lub tektura – głównym składnikiem makulatury jest celuloza /włókna cząstek wielocukru ( $C_6H_{10}O_5$ ), substancje klejące (parafiny, kalafonia i kleje zwierzęce), wypełniacze (siarczyn barowy, kreda, talk) oraz barwniki.

**15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych** – głównym składnikiem opakowań z tworzyw sztucznych jest: polietylen (folia), politereftalan etylenu (butelki typu PET), polipropylen, plastyfikatory.

Konsystencja stała.

Odpad słabo ulega degradacji.

**15 01 04 – opakowania z metali** – głównym składnikiem opakowań jest żelazo (około 99%). Pozostałe 1% stanowią inne metale (stanowiące domieszki stopowe), szczególnie nikiel, chrom, cynk, miedź a nawet cyna.

**16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13** – odpady pochodzące z rozbiórki silników elektrycznych w postaci całych silników, stojanów, wirników i ich uzwojeń. Stojany wykonywane są głównie jako odlewy żeliwne. Uzwojenia silników wykonywane są z drutu miedzianego o odpowiednim przekroju.

**17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06** – skład chemiczny odpadów praktycznie niewiele się różni od składu betonu. Beton zawiera w swoim składzie następujące tlenki metali: CaO, SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, MgO oraz szereg innych, które występują w spoiwach w postaci tlenków. Podczas wypalania tworzą one następujące związki: krzemiany i gliniany wapniowe oraz glinożelazian wapnia.

**17 04 05 - żelazo i stal** – odpad składa się z 95% żelaza oraz z różnych tlenków żelaza. Posiada również w swoim składzie inne metale (stanowiące domieszki stopowe), szczególnie: nikiel, chrom, cynk, miedź a nawet cynę.

9. Punkt XI decyzji otrzymuje następujące brzmienie:

## **„XI. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA INSTALACJI ORAZ KONTROLA EKSPLOATACJI INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM.**

### **1. Monitoring emisji do powietrza.**

Monitoring emisji substancji wprowadzanych do powietrza prowadzony będzie w oparciu o obliczenia według faktycznego zużycia paszy, wody, energii i paliw. W celu monitoringu emisji uwolnień substancji do powietrza Ferma corocznie w terminie do 31 marca będzie przedkładać do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismo zawierające wyliczenia uwalnianych substancji, w tym m.in. metanu, podtlenku azotu, i amoniaku do powietrza wraz z określeniem sposobu pozyskania informacji i zastosowanej metody obliczeń. W przypadku przekroczeń obowiązujących wartości progowych dla uwolnień i transferów zanieczyszczeń oraz transferów odpadów określonych w rozporządzeniu nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18.01.2006 r. w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, Ferma ma obowiązek złożenia sprawozdania przy pomocy aplikacji POL\_PRTR do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

Obliczana w sprawozdaniach emisja amoniaku opierać się będzie na metodzie „bilansu białka”, gdzie parametrami wyjściowymi do obliczeń jest faktyczne zużycie pasz, zawartość białka w paszy, wielkość produkcji obornika, zawartość azotu w oborniku – zgodnie z poradnikiem metodycznym w zakresie PRTR dla instalacji dla intensywnego chowu i hodowli drobiu. Zgodnie z przepisami prawa, prowadzona będzie coroczna ewidencja i sprawozdawczość zawierająca informację o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat.

## **2. Ewidencja wytwarzanych odpadów.**

Ewidencja jakościowa i ilościowa odpadów wytwarzanych na Fermie będzie prowadzona na bieżąco w oparciu o wytyczne zawarte w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa.

Ewidencję wytwarzanych odpadów na Fermie należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

- 1) karty ewidencji odpadów, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie,
- 2) karty przekazania odpadu.

Ewidencja prowadzona będzie pisemnie lub w systemie informatycznym.

Corocznie (do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy) sporządzone i przekazywane będzie marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania odpadów, sprawozdanie o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami, które wprowadzane będzie do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, jednak do momentu utworzenia BDO, sporządzane będzie zbiorcze zestawienie danych o rodzaju i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Sporządzone na potrzeby ewidencji odpadów dokumenty będą przechowywane przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym je sporządzono.

## **3. Monitoring pobieranej wody.**

Monitoring ten ma na celu:

- określenie całkowitej ilości wody zużywanej na Fermie,
- porównanie ilości pobieranej (zakupowanej) wody ze wskaźnikami zawartymi w dokumencie referencyjnym,
- identyfikację sytuacji powodujących ponadnormatywne zużycie wody (awarie, przecieki).

Pomiar ciągły ilości pobieranej wody o stałej godzinie oraz ewidencjonowanie /zapisywanie/ ilości pobieranej wody w książce ewidencyjnej:

- raz na dobę według wskazań wodomierzy na zasilaniu każdego z budynków inwentarskich,
- ewidencjonowanie ilości pobieranej wody z wodociągu gminnego.

Zapisy z podaniem daty i godziny odczytu, adnotacją identyfikującą wodomierz i podpisem osoby dokonującej odczytu będą przechowywane w trwałym rejestrze co najmniej 5 lat.

## **4. Monitoring hałasu.**

Zgodnie z prawem pomiary emisji hałasu wykonuje się co dwa lata w wyznaczonych punktach pomiarowych, w porze nocnej i dziennej, zgodnie z metodyką referencyjną określoną w załączniku nr 7 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542).

Hałas emitowany z instalacji wyrażony wskaźnikami  $L_{Aeq D}$  i  $L_{Aeq N}$  nie może przekraczać w miejscach chronionych akustycznie:

- w porze nocnej  $L_{Aeq N} - 45$  dB,
- w porze dziennej  $L_{Aeq D} - 55$  dB.

Wyniki pomiarów przedkładane są, zgodnie z wymaganiami załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r. Nr 215, poz. 1366), Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

#### **5. Monitoring procesów technologicznych.**

Należy prowadzić monitoring wielkości produkcji zwierzęcej i zużycia surowców, co pozwoli na prowadzenie procesu w warunkach stabilnych i odnotowanie stanów odbiegających od normalnych, które mogą wpłynąć na wzrost emisji i zużycie energii.

#### **6. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów.**

Ten rodzaj monitoringu polega na prowadzeniu odpowiednich zapisów dotyczących:

- daty rozpoczęcia i zakończenia cyklu produkcji,
- rejestru dziennego zużycia paszy oraz jej składu (zawartości białka ogólnego i fosforu ogólnego we wszystkich stosowanych mieszankach),
- rejestru dziennego zużycia wody (pomiar ilości wody dostarczonej do poidel umożliwia dokładną kontrolę ilości pobieranego surowca – dostosowanie do ilości podawanej paszy,
- obliczenia dla każdego cyklu wskaźników wykorzystania paszy oraz wody,
- porównania obliczonych wskaźników z wartościami podanymi w dokumencie referencyjnym oraz obliczonymi dla poprzednich cykli produkcji.

Zapisy należy prowadzić w formie zeszytów lub w formie elektronicznej dla każdego z obiektów produkcyjnych.

#### **7. Monitoring zużycia energii.**

Na przedmiotowej Fermie prowadzony jest monitoring zużycia energii elektrycznej, który polega na comiesięcznych odczytach licznika prądu oraz obliczeniu wskaźników zużycia energii oraz energii cieplnej na podstawie zużycia paliwa.

#### **8. Monitoring promieniowania elektromagnetycznego.**

Przedmiotowa Ferma Drobiu nie jest źródłem promieniowania elektromagnetycznego. Nie jest wymagane prowadzenie monitoringu emisji wymienionego parametru.

#### **9. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu.**

Wyniki monitoringu należy gromadzić w siedzibie władającego instalacją w formie trwałych rejestrów i należy je udostępniać w celach kontrolnych. Okres przechowywania wyników w trwałym rejestrze co najmniej 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą wyniki. Wyniki należy przekazywać organom ochrony środowiska w formie i z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach prawa.

W budynku biurowym Fermy powinna znajdować się książka, w której będą odnotowywane dane dotyczące zużycia: prądu, paszy, wody, gazu, wielkość produkcji, opis stanów instalacji (przyłączenia, odłączenia, awarie), zalecenia napraw i remontów.”

10. Pozostałe ustalenia pozwolenia zintegrowanego - decyzji ostatecznej Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2010 roku, znak ŚG.I.ak.760-1/24/09, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 lutego 2016 roku, znak ŚG-IV.7222.84.2014.AK, udzielonego dla Fermy Drobiu znajdującej się na terenie \_\_\_\_\_, prowadzonego przez \_\_\_\_\_ zlokalizowanego w miejscowości Kolonia Serocka, gmina Zakrzewo, powiat aleksandrowski na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – brojlerów kurzych, pozostają bez zmian.

### Uzasadnienie

\_\_\_\_\_ prowadzący \_\_\_\_\_ zlokalizowane w miejscowości \_\_\_\_\_ reprezentowane przez pełnomocnika – \_\_\_\_\_ pismem z dnia 11.03.2015 roku (data wpływu do organu 11.03.2015 r.) zwrócili się do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z wnioskiem o wydanie decyzji – zmiany treści prawomocnej decyzji - pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2010 roku, znak ŚG.I.ak.760-1/24/09, zmienionego decyzjami Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23 lutego 2016 roku, znak ŚG-IV.7222.84.2014.AK, udzielonego \_\_\_\_\_ na prowadzenie instalacji służącej do chowu drobiu – Fermy Drobiu zlokalizowanej w miejscowości Kolonia Serocka, gmina Zakrzewo, powiat aleksandrowski.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) organem właściwym do wydania decyzji o zmianę pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Wstępna procedura oceny złożonego wniosku podjęta pod względem formalnym wykazała, że spełnia on wymagania określone w przepisach ustawy o opłacie skarbowej oraz ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wnioskodawca pismem z dnia 30 kwietnia 2015 roku, znak ŚG-IV.7222.7.2015.AK został poinformowany o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji – zmiany pozwolenia zintegrowanego.

W trakcie merytorycznej analizy wniosku organ uznał za zgodny z przepisami ochrony środowiska przedstawiony przez Stronę wnioskującą uzasadniony sposób zmiany pozwolenia zintegrowanego, w związku z wybudowaniem czwartego kurnika wraz z infrastrukturą towarzyszącą, wprowadzeniem zmian techniczno-organizacyjnych pozwalających na zwiększenie obsady w istniejących kurnikach i cykli w roku oraz zmiany technologii czyszczenia kurników (przejścia na czyszczenie „na sucho”).



Wnioskowana zmiana obowiązującego pozwolenia zintegrowanego dla instalacji – fermy brojlerów kurzych wiązała się z wybudowaniem i oddaniem do użytkowania nowego, czwartego budynku inwentarskiego, tj. kurnika o numerze K-4. Realizacja ww. przedsięwzięcia została objęta decyzją Wójta Gminy Zakrzewo z dnia 24 sierpnia 2012 roku, znak Ir.6220.I.2.2012 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie fermy drobiu o budynek inwentarski o obsadzie 60000 sztuk (240 DJP). Wybudowany, czwarty kurnik K-4 posiada maksymalną obsadę 49000 stanowisk dla brojlerów kurzych, tj. 196 DJP. Ponieważ skala przedsięwzięcia obejmowała w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zwiększenie obsady fermy o 60000 stanowisk, tj. 240 DJP, to różnicę – 11000 stanowisk, tj. 44 DJP rozdzielono na trzy istniejące budynki inwentarskie.

Ponieważ zwiększana skala działalności Fermy Drobiu, sama w sobie kwalifikuje ją jako instalację mogącą powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (następuje zwiększenie obsady powyżej 40000 stanowisk dla drobiu), zatem planowana zmiana stanowi „istotną” zmianę w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

W związku z powyższą zmianą następuje zmiana w sposobie funkcjonowania instalacji IPPC, a także w warunkach korzystania ze środowiska, w szczególności w wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza, ilości pobieranej wody oraz zużyciu niektórych wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw.

Powierzchnia użytkowa nowo wybudowanego kurnika wynosi 2050 m<sup>2</sup>. Jego wyposażenie technologiczne jest takie samo jak wyposażenie kurników dotychczas istniejących, tj. kurników o numeracji K-1 – K-3 (obecnie w decyzji zmianie uległa numeracja kurników na: K-1, K-2, K-3 i K-4.).

Dotychczas prowadzony chów drobiu obejmował 70000 sztuk brojlerów kurzych, tj. 280 DJP, w tym: 30000 sztuk, tj. 120 DJP w kurniku K-1, 10000 sztuk, tj. 40 DJP w kurniku K-2 oraz 30000 sztuk, tj. 120 DJP w kurniku K-3.

Po zmianie prowadzony chów drobiu obejmuje ogółem 130000 sztuk brojlerów kurzych (tj. 520 DJP), w tym: 35000 sztuk, tj. 140 DJP w kurniku K-1, 11000 sztuk, tj. 44 DJP w kurniku K-2, 35000 sztuk, tj. 140 DJP w kurniku K-3 i 49000 sztuk, tj. 196 DJP w kurniku K-4.

Powyższe zmiany wymagają ponownej oceny oddziaływania stężeń imisyjnych na stan jakości powietrza atmosferycznego. Kurnik K-4 stanowi nowe źródło emisji. W związku z powyższym nastąpi zmiana w sposobie funkcjonowania instalacji, a także w warunkach korzystania ze środowiska, w szczególności w emisji gazów i pyłów do powietrza.

Podstawowe zmiany w parametrach emisyjnych nastąpią w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, którego źródłem jest instalacja chowu brojlerów kurzych o zmienionej obsadzie. Źródłem emisji zorganizowanej są cztery budynki inwentarskie do chowu brojlerów kurzych o łącznej obsadzie 130000 stanowisk (520 DJP). Wszystkie budynki są ogrzewane nagrzewnicami gazowymi i zaopatrzone w automatyczny system wentylacji mechanicznej służący do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Substancje emitowane z instalacji odprowadzane są do powietrza poprzez 48 emitorów (wentylatory dachowe: 30 sztuk rozmieszczone w ilości 8. sztuk w kurniku K-1,

10. sztuk w kurniku K-2, 12. sztuk w kurniku K-4; wentylatory szczytowe: 13 sztuk rozmieszczone w ilości po 4. sztuki w kurnikach K-1, K-3, K-4 oraz 1. sztuka w kurniku K-2; wentylatory boczne umieszczone w kurniku K-2 w ilości 5. sztuk). Wentylatory obsługiwane są automatycznie i pracują około 6024 godzin w roku. Wentylatory szczytowe pracują w okresie lata (załączane są automatycznie awaryjnie), w celu szybkiego schłodzenia powietrza wewnątrz kurników. Z instalacji emitowane są także produkty spalania gazu płynnego, który jest czynnikiem grzewczym w 14. nagrzewnicach o łącznej mocy cieplnej 990 kW (po 4 nagrzewnice w kurniku K-1 i K-3 o mocy 63 kW każda, 2 nagrzewnice w kurniku K-2 o mocy 63 kW każda oraz 4 nagrzewnice w kurniku K-4 o mocy 90 kW każda), służących do utrzymywania stałej temperatury we wnętrzu kurników.

Ponadto, zwiększeniu uległa ilość silosów zbożowych i paszowych z 9. na 11 sztuk, które stanowią dodatkowe źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza, tj. silosy paszowe (emisja z procesu załadunku pasz napełniania silosów).

Zmiany w zakresie funkcjonowania nowego budynku inwentarskiego nie spowodują szczególnej zmiany w oddziaływaniu instalacji na klimat akustyczny. Głównym źródłem hałasu na Fermie Drobiu jest praca „cichobieżnych” wentylatorów dachowych, ściennych i bocznych na budynkach inwentarskich (kurnikach). Ponadto, krótkotrwale będzie występował transport samochodowy i praca przenośników oraz przewoźnego agregatu prądotwórczego.

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na terenie, na którym zlokalizowana jest Ferma (teren zabudowy zagrodowej), na granicy z sąsiednią zabudową chronioną nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

- $L_{Aeq D} = 55$  [dB] w porze dziennej,
- $L_{Aeq N} = 45$  [dB] w porze nocnej.

Dokonana analiza wykazała, że hałas emitowany z instalacji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie obszaru chronionego akustycznie, tj. na obszarze, na którym jest normowany dopuszczalny poziom hałasu.

Technologia chowu brojlerów kurzych w nowym budynku będzie odpowiadała dotychczasowej. Chów brojlerów będzie prowadzony w sześciu cyklach produkcyjnych w roku, trwających około 43 dni chowu każdy, z zachowaniem odstępu na tzw. czystkę higieniczną. Po każdym cyklu będzie następować dwutygodniowa przerwa technologiczna, podczas której następuje usunięcie obornika, sprzątanie i dezynfekcja budynków inwentarskich.

Ponadto, zaktualizowano w decyzji zapisy dotyczące maksymalnej rocznej produkcji brojlerów. Jako maksymalną roczną produkcję należy przyjąć chów brojlerów do wagi 1,9 kg przy maksymalnej obsadzie budynków inwentarskich, w 6. cyklach produkcyjnych w roku. Wówczas maksymalna zdolność produkcyjna wynosi 720000 sztuk/rok, tj. 1794 Mg/rok.

Ponadto, zaktualizowano numerację budynków inwentarskich na K-1, K-2, K-3 i K-4. W związku z budową nowego kurnika zmieniła się łączna liczba silosów paszowych na 11 oraz ogólna moc nagrzewnic w kurnikach 990 kW.

Oddanie nowego kurnika i zwiększenie obsady wiąże ze sobą zwiększenie ilości zużywanej ściółki i wytwarzanego obornika. Do ścielenia kurników używana będzie słoma. Zużycie słomy/ściółki w sześciu cyklach dla całej instalacji wyniesie rocznie 510 Mg. Po rozbudowie

Fermy Drobiu całkowita masa obornika wytwarzanego w sześciu cyklach na Fermie w ciągu roku wyniesie 2050 Mg.

Wytwarzany nawóz naturalny w postaci ściółki zmieszanej z odchodami – pomiotem kurzym, będzie zagospodarowany jak dotychczas, tj. bezpośrednio, po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego będzie przechowywany na płycie obornikowej do czasu wywozu na pola własne lub nadmiar będzie przekazywany odbiorcom do wykorzystania jako nawozy naturalne na podstawie zawartych umów. Nawozy będą stosowane zgodnie z planami nawożenia, podlegającymi zaopiniowaniu przez Stację Chemiczno-Rolniczą w Bydgoszczy.

Zmiana obsady Fermy wiąże się również z wielkością poboru wody dla potrzeb instalacji. Zatem przy maksymalnej obsadzie Fermy Drobiu 130000 stanowisk, zapotrzebowanie wody wyniesie 5909 m<sup>3</sup>/rok. Wskaźnik zużycia wody na ptaka odpowiada wymogom BAT (40-70 litrów/stanowisko/rok).

Odstąpiono od czyszczenia kurników z użyciem wody, wskutek czego na Fermie Drobiu nie będą wytwarzane wody zużyte, powstające z higienizacji budynków inwentarskich.

Zmiana dotyczy również zużycia paszy dla zwierząt. Przy obsadzie Fermy 130000 stanowisk, zapotrzebowanie paszy wyniesie 2700 Mg/rok. Wskaźnik zużycia paszy na ptaka odpowiada wymogom BAT (22-29 kg/stanowisko/rok).

W związku z dodatkowym kurnikiem zmieni się zużycie środków dezynfekcyjnych.

Na Fermie będą wykorzystywane środki dezynfekcyjne w postaci płynnej, w ilości około 5 litrów w roku, służące do zamgławiania powierzchni kurnika i ściółki przed wstawieniem nowego stada. Dla każdego stosowanego preparatu na Fermie będzie znajdowała się karta charakterystyki określająca skład, właściwości, stwarzane zagrożenia oraz działania w celu zapobiegania zagrożeniom przy magazynowaniu i użyciu preparatu.

W związku ze zwiększeniem produkcji, weryfikacji uległ rodzaj i ilość wytwarzanych na Fermie Drobiu odpadów. Z decyzji wykreślono dotychczas wytwarzany na Fermie odpad o kodzie 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02. Natomiast w decyzji ujęto nowo wytwarzane odpady o kodach: 16 02 13\* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13, 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, które są wytwarzane na Fermie. Sposób gospodarowania wytwarzanymi odpadami oraz miejsca magazynowania odpadów pozostaną bez zmian. Ponadto, dodano do decyzji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ochrony środowiska, punkt określający podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów.

Jednocześnie, zgodnie z art. 2 pkt 9 i 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987) przepisów ww. ustawy nie stosuje się do produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, w tym produktów przetworzonych oraz do zwłok zwierzęcych, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie

(WE) Nr 1774/2002 (Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009 ze zm.). W związku z powyższym, padłe zwierzęta traktowane będą jako produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego, tzn. będą wyłączone spod działania ustawy o odpadach. Produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego będą przekazywane do zakładu utylizacyjnego, w którym proces unieszkodliwiania jest prowadzony przy zastosowaniu termicznego przekształcenia w procesie unieszkodliwiania D10. Z uwagi na powyższe, potwierdzenie odbioru ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (niestanowiących odpadów) następować będzie wyłącznie w oparciu o dokument handlowy (poza ewidencją odpadów).

W zakresie złożonego wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego organ przeanalizował załącznik do wniosku w postaci opracowanej analizy konieczności opracowania raportu początkowego w myśl art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.). Analiza ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych wykazała, iż prawdopodobieństwo zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami (mieszaninami) powodującymi ryzyko jest znikome. Stosowane na terenie zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego minimalizują ryzyko spowodowania zanieczyszczenia. Biorąc pod uwagę małe ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód podziemnych substancjami (mieszaninami) stosowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji oraz stosowanymi zabezpieczeniami organ przychylił się do stanowiska Wnioskodawcy, iż eksploatacja instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Kolonia Serocka nie wymaga potrzeby sporządzenia raportu początkowego o stanie gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. Nowe rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 roku w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395), nie wpływa na wnioski zawarte w opracowanej analizie.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego wniosek został uzupełniony o niezbędne informacje zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Uwzględniając słuszny interes strony orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54 za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji Stronie.



z up. Marszałka Województwa  
(1)

Aneta Jędrzejewska  
Członek Zarządu

Otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru:

1

2. aa – Biuro Kontroli
3. aa x 2 egz.

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
ul. Ks. F. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
Delegatura we Włocławku  
ul. Kopernika 2, 87-800 Włocławek
3. Ministerstwo Środowiska  
Departament Ochrony Środowiska - wersja elektroniczna  
**pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl**

*Zgodnie z art. 6 oraz załącznikiem część III pkt 46 ppkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz.1872) od wydania przedmiotowej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 253,00 zł (dwieście pięćdziesiąt trzy złote 00/100). Opłata ta została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).*