

WOŚ.II.7222.13.2011.ZdK
r.

Szczecin, dnia 08 czerwca 2012

DECYZJA Nr 2/2012

Na podstawie:

- art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. Nr 25 z 2008 r., poz. 150 ze zmianami),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. z 2000 r. Dz. U. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku Pana Henryka Dominiaka działającego z upoważnienia Pana Janusza Kaczmarka zamieszkałego w miejscowości Żółwia Błoc 60, 72-100 Goleniów, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu niosek jaj zarodowych w stadzie rodzicielskim o obsadzie 57 000 szt., w miejscowości Pieszcz, gm. Postomino, **Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego**

- o r z e k a -

- I. Udzielić pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu niosek jaj zarodowych w stadzie rodzicielskim o obsadzie 57 000 szt. w miejscowości Pieszcz gm. Postomino należącej do Pana Janusza Kaczmarka zamieszkałego w miejscowości Żółwia Błoc.
- II. Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:
 - II.1 Charakterystyka instalacji i urządzeń

Ferma drobiu niosek jaj zarodowych w stadzie rodzicielskim o obsadzie 57 000 szt. zlokalizowana jest na działkach o nr: 363/1, 363/2 i 210/24 obręb Pieszcz, gm. Postomino, powiat Sławno.

Przedmiotowa instalacja do chowu drobiu niosek jaj zarodowych składa się z 5 kurników, tj. istniejących czynnych kurników nr 1 i 2 oraz trzech kurników nr 3, 4, 5 nowo wybudowanych. Trzy nowe kurniki zostały wybudowane na miejscu zdemontowanych obiektów, które wcześniej pełniły funkcje kurników. Kurniki to wolnostojące budynki, jednokondygnacyjne, posadowione bezpośrednio na gruncie, niepodpiwniczone. Konstrukcja ścian jest szkieletowa, żelbetowa. Wykończenie zewnętrzne ścian z płyty warstwowej w okładzinach stalowych. Dach stalowy, dwuspadowy o konstrukcji kratownicowej, kryty płytą warstwową w okładzinach stalowych.

Potwierdzenie w orzeczeniu
10 czerwca 2012 r. w Su. 08-06-2012
Henryk Dominiak
MD

Obsada w aktualnie czynnych dwóch obiektach wynosi po 11 400 szt. niosek oraz po 980 szt. kogutów, co stanowi łączną obsadę 24 760 szt. drobiu. Po odbudowaniu trzech obiektów, łączna obsada we wszystkich pięciu kurnikach wyniesie 57 000 szt. niosek oraz 4 900 szt. kogutów.

Na terenie Fermy znajduje się 5 kurników o powierzchni 1519,9 m² każdy, tj. o łącznej powierzchni zabudowy - 7599, 5 m².

Dane dla pojedynczego kurnika:

- powierzchnia zabudowy - 1519,9 m²,
- powierzchnia całkowita - 1519,9 m²,
- powierzchnia użytkowa - 1419,7 m²,
- kubatura nadziemna - 7650,0 m³,
- ilość kondygnacji - 1,
- wysokość budynku - 6,3 m.

Instalacja obejmuje także budynki i infrastrukturę pomocniczą, która jest powiązana z chowem drobiu niosek jaj zarodowych:

- budynek socjalny z wydzielonym mieszkaniem służbowym oraz pomieszczeniem przeznaczonym dla magazynowania i spedycji jaj,
- budynek na sztuki padłe o pow. 6,5 m²,
- agregat prądotwórczy o mocy 150 kW,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalno - bytowe o pojemności 25 m³,
- dziesięć zbiorników na gaz propan – butan, o łącznej ilości zgromadzonego gazu - 28 Mg,
- tereny utwardzone (drogi, place manewrowe),
- sieci wewnętrzne na terenie działki.

Pozostała zabudowa to obiekty towarzyszące, jak silosy, zbiorniki, zeszaki, place składowe.

Każdy kurnik jest wyposażony w oddzielne linie paszowe dla kur i kogutów.

Linia paszowa dla kur składa się z następujących elementów:

- jednego zbiornika na paszę dla kur o poj. ok. V = 18 m³,
- wagi paszowej odmierzającej porcje po 25 kg paszy dla kur o zawartości białka ok. 16,5%,
- 2 zasobników paszowych,
- paszociągi łańcuchowe.

Linia paszowa dla kogutów składa się z następujących elementów:

- jednego zbiornika na paszę V = 8 m³,
- wagi paszowej odmierzającej porcje po 25 kg paszy dla kur o zawartości białka ok. 13,0%,
- 2 zasobników paszowych,
- linii z podajnikiem spiralnym karmienia kogutów.

Żywienie kur odbywa się przez 1 okres 2,5 – 3 godziny/dobę (pasza dawkowana).

Temperatura w kurniku jest utrzymywana na poziomie 18 – 20 °C przez:

- system 4 x 63 kW nagrzewnic gazowych na gaz propan- butan,

- układ wentylacji wyciągowej składającej się z 9-ciu wentylatorów osiowych zlokalizowanych w dachu kurnika nr 1 i 2 oraz 7-u wentylatorów osiowych zlokalizowanych w dachu i po 2 ścienne wentylatory w szczycie budynku dla kurników nr 3, 4 i 5,
- układ naturalnej wentylacji wlotu świeżego powietrza,
- komputer sterujący.

Każdy z kurników jest wyposażony w system poidel kropelkowych firmy LUBING po jednej linii wzdłuż każdej ściany kurnika nad rusztami oraz w automatyczną linię zbioru jaj firmy Fienhagen. Kurniki wyposażone są w paszociągi łańcuchowe firmy VDL/VHP do karmienia kur. Paszociągi mają specjalną konstrukcję rusztową, która umożliwi karmienie wyłącznie kur (rozmiar oczek rusztu jest dostosowany do kur i jednocześnie jest za mały dla kogutów). Szerokość rusztu: 70 + 100 mm. Prędkość przesuwu łańcucha wynosi 36 m/min. Przy ścianach znajdują się dwie linie do karmienia kogutów (po jednej linii przy każdej ścianie). Zastosowano karmidła okrągłe ze spiralnym podajnikiem firmy ROXEL.

Kurniki składają się z części, w której odbywa się chów kur niosek jaj zarodowych. Do tej części przyległe jest pomieszczenie obsługi z umieszczoną automatyką sterującą oraz systemem zabezpieczenia przeciwpożarowego. W pomieszczeniu obsługi umieszczone są wodomierze oraz system podawania dystrybucji wody. W boksie występuje wentylacja mechaniczna wyciągowa sterowana za pomocą termostatów regulujących temperaturę w pomieszczeniu współpracująca z automatyką p-poż. Poza wentylacją mechaniczną będzie też instalacja nawiewno - wywiewna grawitacyjna realizowana przez siedem wywietrzników kalenicowych o średnicy \varnothing 820 mm (nowe kurniki o nr: 3, 4, 5). W ścianach bocznych umieszczono po trzydzieści sześć sztuk po każdej ze stron nawiewników co umożliwi płynną regulację i dostosowanie temperatury do potrzeb obiektu.

Kury znoszą jaja w gniazdach. Taśma z każdej linii wyprowadza jaja na stół do zbierania jaj. Nieśność kur wynosi ok. 170 jaj/nioskę/rzut – cykl. Jaja ze stołu są zbierane przez pracowników i układane na kratki i wózki lęgowe. Zapelnione jajami lęgowymi wózki lęgowe będą transportowane do magazynu jaj. Po 2 godzinach jaja są gazowane (formalina + nadmanganian potasu), a po 6 godzinach będą codziennie odwożone do zakładu wylęgowego. W magazynie jaj utrzymywana będzie stała temperatura na poziomie + 18 °C.

Do każdego z kurników wstawia się po ok. 12 380 sztuk drobiu rodzicielskiego w 20 tygodniu życia o średniej wadze 2,2 – 2,3 kg. Produkcja jaj wylęgowych prowadzona jest przez stado rodzicielskie do 63 - 64 tygodnia życia. W 40-tym tygodniu życia następuje wymiana 50% kogutów na młode 20-to tygodniowe. Koguty wybrakowane są przekazywane do ubojni (średnia waga koguta 4,6 – 4,7 kg). Chów stada rodzicielskiego odbywa się na cienkiej ściółce ok. 1 cm, którą stanowi siewczka ze słomy żytniej, pszennej bądź pszenżyta. W 63 - 64-tym tygodniu życia stado rodzicielskie w całości jest przekazywane do ubojni. Nioska pod koniec cyklu produkcyjnego osiąga wagę 3,6 – 3,7 kg.

Przerwa na kurniku między dwoma cyklami produkcyjnymi wynosi 4-5 tygodni.

Przygotowanie kurnika polega na:

- myciu kurnika, posadzki i powierzchni bocznych kurnika wodą z sieci przy pomocy specjalistycznych wysokociśnieniowych myjek,
- mechanicznym załadowaniu pomiotu kurzego na środki transportu i przekazanie go osobie upoważnionej (do wykorzystania jako nawozu naturalnego),
- odkurzaniu kurnika,
- dezynfekcji wyposażenia i wnętrza kurnika,
- wietrzeniu kurnika,
- przygotowaniu ściółki o grubości ok. 1 cm z siewki słomy żytniej, pszennej bądź pszenżyta,
- wygrzaniu kurnika do temperatury 18 – 20 °C, w zależności od zewnętrznych warunków atmosferycznych, przy pomocy nagrzewnic gazowych na gaz propan-- butan.

W celu utrzymania odpowiedniego mikroklimatu konieczne jest zachowanie temperatury oraz dostępu świeżego powietrza. W tym celu każdy obiekt został zaopatrzony w dołoty świeżego powietrza oraz otwory wentylacyjne. Zastosowana jest wentylacja dachowa i szczytowa o łącznej wydajności 180 000 – 220 000 m³/h.

Przewiduje się stałą pracę wszystkich wentylatorów wywiewnych wyposażonych w elektroniczne, tyrystorowe regulatory wydajności sterowane ręcznie przez obsługę kurnika. Przy temperaturze zewnętrznej -20°C lub niższej wentylatory powinny pracować z minimalną wydajnością. Wraz ze wzrostem temperatury o każdy stopień w zakresie od -20°C do + 30°C wydajność wentylatorów powinna zwiększać się tak, by przy temperaturze + 30°C osiągnąć wartość maksymalną L = 12000 m³/h.

II.2. Główne surowce

Surowcami na Fermie drobiu są mieszanki paszowe pełnoporcjowe (zawartość białka w paszy dla kur ok. 16,5% i dla kogutów ok. 13,0%) – 3100 Mg/rok (zużycie paszy wynosi ok. 42 kg/sztukę/rzut).

II.3. Parametry pracy instalacji

II.3.1. Produkcja zwierzęca

- A. Jednorazowa pełna obsada kurników może stanowić: 57 000 szt. niosek jaj zarodowych oraz 4900 szt. kogutów.
- B. Roczna produkcja jaj zarodowych może wynieść 11 500 000 szt.
- C. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść 270 Mg.

II.3.2. Parametry produkcyjne

Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

1. Zużycie paszy - 3100 Mg/rok,
2. Zużycie słomy na ściółkę - 170 m³/rok,
3. Zużycie gazu - 60 000 m³/rok,

4. Zużycie wody :
 - na cele produkcyjne (zużycie przez drób) - 9000 m³/rok,
5. Zużycie energii elektrycznej - 350 MWh/rok.

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Podstawowym wariantem pracy instalacji jest chów niosek jaj zarodowych w stadach rodzicielskich. Ciąg technologiczny został zainstalowany w taki sposób, że nie jest możliwa zmiana asortymentu hodowanego drobiu. Instalacja służy wyłącznie hodowli niosek jaj. Nie ma możliwości zmiany rodzaju inwentarza na inny, np. hodowla brojlerów lub odchów kurcząt. Zmiana rodzaju inwentarza wymagałaby całkowitej zmiany wyposażenia technologicznego obiektów.

Ilość hodowanego drobiu jest generalnie stała. Jednakże instalacja może pracować zarówno z pełną wydajnością, jak i zmniejszoną wydajnością, w zależności od zapotrzebowania na jaja zarodowe. Kurniki mogą mieć niepełną obsadę lub też mogą być wyłączane z produkcji poszczególne obiekty. Z ekonomicznego punktu widzenia uzasadnione jest wyłączanie poszczególnych obiektów z produkcji przy konieczności prowadzenia hodowli przy zmniejszonej wydajności.

IV. Techniki osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej techniki i osiągania wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

1. Metody ochrony powietrza polegające na:

- utrzymywaniu czystości w budynkach inwentarskich i stosowaniu chowu na ściółce,
- utrzymywaniu w należyтым stanie technicznym systemu grzewczo-wentylacyjnego w budynkach,
- stosowaniu różnych, odpowiednich dla danej grupy produkcyjnej drobiu diet, dostosowanych do ich potrzeb energetycznych oraz zapotrzebowania na białko,
- stosowaniu automatyki sterującej systemami ogrzewania wewnątrz kurników, pozwalającej na minimalizację zużycia paliwa stosowanego do tego celu, tj. gazu i w efekcie ograniczenie ilości zanieczyszczeń powstających, jako produkty spalania,
- stosowaniu do ogrzewania kurników nowoczesnych konstrukcji nagrzewnic gazowych,
- utrzymywaniu w należyтым stanie technicznym systemu magazynowania i zadawania pasz.

2. Metody ochrony środowiska wodnego polegające na:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej, poprzez:
 - zastosowanie poidel kropelkowych, które zapobiegają nadmiernemu zużyciu wody,

- likwidację źródeł niekontrolowanego zużycia wody poprzez okresową kontrolę szczelności zaworów i kranów, pomp, filtrów i innych urządzeń pomocniczych,
- wyposażenie instalacji wodnej w zawory regulujące przepływ wody i okresową regulację poboru wody,
- okresową lub stałą kontrolę zużycia wody wraz z monitoringiem zużycia w przeliczeniu na jednostkę produkcji,
- regularną kontrolę stanu technicznego zbiornika na ścieki bytowe,
- stosowanie środków dezynfekcyjno-myjących charakteryzujących się podatnością na biodegradację, nie zawierających wolnego chloru i substancji niebezpiecznych,
- sprzątanie kurników metodą minimalizującą zużycie wody,
- kontrolę stanu technicznego miejsc magazynowania zwierząt padłych (chłodnia),
- utrzymywanie w należyтым stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu.

3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

- izolacji cieplnej budynków, zapewniającej współczynnik przewodzenia ciepła na poziomie $0,04 \text{ W/m/}^\circ\text{C}$,
- zastosowaniu w każdym kurniku odrębnych układów sterowania wentylacją, z zadanymi parametrami temperatury i wilgotności, co pozwala na ustawienie optymalnych warunków wymiany powietrza, a także wpływanie na zużycie energii elektrycznej przez napędy wentylatorów,
- zastosowaniu wentylatorów wyciągowych i elementów zamykających ich wyloty w postaci automatycznie uchylających się zamknięć motylkowych i żaluzji,
- myciu i czyszczeniu wentylatorów przed każdym kolejnym rzutem drobiu, co zapewnia ich pełną drożność,
- stosowaniu do oświetlenia wewnątrz kurników i terenu Fermy drobiu wyłącznie lamp energooszczędnych o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii.

4. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- przekazywaniu (bez magazynowania) pomiotu kurzego poza teren instalacji do dalszego wykorzystania, jako nawozu naturalnego tylko dla tych podmiotów zewnętrznych które posiadają odpowiednio przystosowane miejsca magazynowania oraz posiadają wdrożony plan nawożenia,
- selektywnej zbiórce odpadów,
- ograniczeniu czasu magazynowania odpadów na terenie Fermy drobiu,
- magazynowaniu odpadów w szczelnych pojemnikach lub workach na utwardzonej

- powierzchni,
- prowadzeniu karty ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów,
 - przechowywaniu sztuk padłych w metalowych szczelnych kontenerach znajdujących się w budynku z wybetonowaną posadzką, przeznaczonym wyłącznie do celu magazynowania zwłok zwierząt,
 - przekazywaniu powstających odpadów uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania.
5. Utrzymanie poziomu hałasu z terenu Fermi drobiu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie oraz stosowanie urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku oraz regularnej kontroli stanu technicznego wentylatorów.
6. Właściwe funkcjonowanie istniejących rozwiązań zapewniane jest przez kontrole poprawności pracy urządzeń oraz wprowadzanie działań korygujących, które odbywają się na podstawie:
- analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,
 - analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
 - porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi.
 - racjonalnie prowadzenie procesu eksploatacji oraz systematycznie realizowanie prac remontowych i modernizacyjnych pozwalających osiągać bardzo dobre parametry techniczno-eksploatacyjne, zgodne z wymaganiami wynikającymi z najlepszych dostępnych technik,
 - bieżącej oceny stanu technicznego urządzeń eksploatowanych na Fermie,
 - okresowych kontroli stanu instalacji wodno-kanalizacyjnej, grzewczej i elektrycznej.
7. Zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej przez:
- monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców i materiałów,
 - analizę wskaźników zużycia surowców w stosunku do wielkości produkcji,
 - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie surowców,
 - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający ilość powstających odpadów i ścieków,
 - rejestrację danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej.

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

V.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na Fermie drobiu niosek jaj zarodowych jest:

- emisja z podstawowych procesów produkcyjnych związana bezpośrednio z chowem drobiu, odbywająca się poprzez wentylację z kurników oraz z procesów technologicznych powiązanych tj. agregat prądowórczy o mocy 150 kW i magazyn jaj,
- emisja z pomocniczych procesów (kotłowni i emisja niezorganizowana).

V.1.1. Wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych

1. Dopuszcza się wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza ze źródeł emisji w wielkościach zestawionych w załączonej do decyzji tabeli nr 1 i 1a.

2. Emisja roczna substancji wprowadzanych do powietrza z fermy drobiu może wynieść:

Tabela nr 2

Substancja	Roczna emisja dla całej instalacji [Mg / rok]
Amoniak	11,266
Siarkowodór	0,235
Dwutlenek azotu	2,177
Pył PM10	6,840
Formaldehyd	0,010
CO	0,051
Węglowodory alifatyczne	0,179
Węglowodory aromatyczne	0,013

V.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

V.2.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma drobiu w miejscowości Pieszcz zaopatrywana jest w wodę na cele sanitarne i technologiczne z wodociągu wiejskiego na podstawie zawartej umowy określającej warunki dostawy wody.

V.2.2. Odprowadzanie ścieków i wód opadowych

V.2.2.1. Odprowadzanie ścieków bytowych - nie określa się ilości, stanu i składu

Ścieki bytowe z zaplecza socjalnego, odprowadzane są do podziemnego zbiornika bezodpływowego, zbiornik ten będzie okresowo opróżniany, a ścieki wywożone na oczyszczalnię ścieków.

V.2.2.2. Odprowadzanie ścieków technologicznych – nie określa się ilości, stanu i składu

V.2.2.3. Wody opadowe

Wody opadowe z dachów i z powierzchni fermy są odprowadzane bezpośrednio do gruntu.

V.3. Gospodarka odpadami

V.3.1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Na terenie Fermy drobiu w miejscowości Pieszcz mogą zostać wytworzone:

- 1) odpady niebezpieczne,
- 2) odpady inne niż niebezpieczne.

Ilość i rodzaj odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku oraz sposobów postępowania z tymi odpadami zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość wytwarzanych odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem, transport
1	2	3	4	5	6
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – świetlówki	0,01	W pojemnikach w obiektach inwentarskich	Odbiór transportem zewnętrznym - do unieszkodliwienia przez firmę uprawnioną
2.	02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	2,5	W pojemnikach w magazynie jaj	Odbiór transportem zewnętrznym - do unieszkodliwienia lub odzysku przez firmę uprawnioną
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	W pojemnikach w obiektach inwentarskich	Odbiór transportem zewnętrznym do wykorzystania przez firmę uprawnioną,
4.	17 04 05	Żelazo i stal	2,0	W kontenerze lub luzem na terenie fermy	Odbiór transportem zewnętrznym do wykorzystania przez firmę uprawnioną,
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,0	W kontenerze lub luzem na terenie Fermy	Odbiór transportem zewnętrznym do wykorzystania przez firmę uprawnioną,

V.4. Wytwarzanie obornika, sposób gospodarowania i ewidencjonowania

Po każdym cyklu hodowlanym, wytworzony obornik (pomiot kurzy) usuwany będzie bezpośrednio na środki transportu w celu przetransportowania do odbiorcy. Odbiór partii obornika przeznaczonego wyłącznie do wykorzystania jako nawóz realizowany jest na podstawie zawartej umowy.

Monitorowanie ilości wytwarzanego pomiotu kurzego należy prowadzić poprzez:

- a) prowadzenie ewidencji dla każdego cyklu hodowlanego, z określeniem:
- terminu usuwania (po skończonym cyklu),
 - ilości powstałego pomiotu kurzego,
 - nazwy podmiotu lub osoby odbierającej (nazwa lub imię, nazwisko, adres zamieszkania oraz sposób dalszego wykorzystania),
- b) posiadanie umów na przekazywanie pomiotu kurzego zewnętrznym odbiorcom (w umowie winny być podane przez odbiorcę informacje nt. odpowiedniego przystosowania miejsca magazynowania odebranego pomiotu),
- c) posiadanie kopii planów nawożenia opracowanych przez odbiorców pomiotu.

V.5. Emisja hałasu

V.5.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego przez Fermę drobiu w miejscowości Pieszcz do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabeli nr 4 poniżej:

Tabela nr 4. Źródła powstawania hałasu

Kod źródła	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła [h]		Równoważny poziom A mocy akustycznej pojedynczego źródła [dB]		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
		Dzień	Noc	Dzień	Noc	
1	2	3	4	5	6	7
Zw1-18	wentylator wyciągowy osiowy Ø 600 mm / 8000 m ³ /h	16	4	70	68	obudowa
Zw19-25, Zw28-34, Zw37-43	wentylator wyciągowy osiowy Ø 630 mm / do 12000 m ³ /h	16	4	70	68	obudowa
Zw26-27, Zw35-36, Zw44-45	wentylator awaryjny szczytowy Ø 1300 mm / do 43000 m ³ /h	6	-	75	-	załuzje
Z46-55	zasypywanie zbiorników paszą z samochodów	1	-	70	-	brak
Z46-55	zadawanie paszy ze zbiorników do karmideł	8	1	70	60	obudowa podajnika
Zb1-5	linia poidel kropelkowych	8	1	75	70	ściany, dach kurnika
Zb1-5	linia paszociągów łańcuchowych	8	1	80	70	ściany, dach kurnika
Zb1-5	hałas powodowany przez kury i koguty w kurnikach	12	2	75	65	ściany, dach kurnika
Zb1-5	nagrzewnica gazowa	16	8	65	65	ściany, dach kurnika

Zb6	agregat prądowórczy	8	4	80	80	obudowa
Zb1-5	myjka wysokociśnieniowa	4	-	82	-	ściany, dach kurnika
Zb1-5	ładowarka spalinowa	6	-	84	-	ściany, dach kurnika
ZI1-10	ruch pojazdów na terenie Fermy	12	1	85	70	brak

V.5.2. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu Fermy drobiu do środowiska, w rozumieniu terenów podlegających ochronie akustycznej, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji nie może przekroczyć:

dla terenów zabudowy zagrodowej oraz wielorodzinnej:

- LAeqN = 45 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 - 6),
- LAeqD = 55 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 - 22).

VI. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VI.1. Monitoring ilości zużywanego wody

Rejestrację zużycia wody należy prowadzić min. w okresach miesięcznych na podstawie dokumentów zakupu. Ilość pobranej wody rejestrować w trwałym rejestrze.

W przypadku uszkodzenia urządzeń pomiarowych należy niezwłocznie powiadomić dostawcę wody, który dokona usunięcia awarii, np. poprzez wymianę wodomierza.

W przypadku awarii wodomierza, ilość pobieranej wody ustala się na podstawie średniego zużycia wody w okresie 3 miesięcy przed stwierdzeniem niesprawnego działania wodomierza, a gdy nie jest to możliwe, na podstawie średniego zużycia wody w analogicznym okresie roku ubiegłego lub na podstawie średniego zużycia wody wyliczonego na podstawie wskazań nowo zainstalowanego wodomierza.

VI.2. Monitoring emisji do powietrza

Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych należy prowadzić dla poszczególnych substancji określonych w tabeli nr 1 na podstawie obowiązujących przepisów.

Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza należy obliczać na podstawie następujących wskaźników emisji:

1. Amoniak – 0,182 kg/ptak/rok,

2. Siarkowodór – 0,0038 kg/ptak/rok,
3. Tlenki azotu – 0,034 kg/ptak/rok,
4. Pył ogółem – 0,11 kg/ptak/rok,
5. Formaldehyd – 0,0001586 kg/ptak/rok,

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery ze spalania oleju napędowego monitorowana na podstawie zużycia oleju oraz wskaźników emisji:

SO₂ - 6 g / kg paliwa

NO₂ - 8,5 g / kg paliwa

CO - 21 g / kg paliwa

Węglowodory alifatyczne – 1,5 g / kg paliwa

Węglowodory aromatyczne – 0,6 g / kg paliwa

Pył - 3,7 g / kg paliwa

VI.3. Monitoring procesów technologicznych

Biorąc pod uwagę specyfikę prowadzonej instalacji proponuje się prowadzenie monitoringu procesów technologicznych w następującym zakresie:

- kontrola wielkości obsady w poszczególnych kurnikach,
- kontrola warunków bytowania zwierząt,
- kontrola zużycia pasz, wody, słomy, preparatów dezynfekujących, paliw oraz energii elektrycznej,
- kontrola jakości używanych surowców,
- okresowe przeglądy stanu technicznego instalacji (minimum raz na pięć lat).

Monitoring efektywności wykorzystania zasobów powinien obejmować główne elementy wprowadzane do produkcji:

- pasza,
- woda,
- słoma ściółkowa,
- energia elektryczna,
- gaz,
- ilość i skład stosowanych środków myjących, czyszczących i dezynfekujących,
- ilość niosek jaj zarodowych i kogutów wprowadzonych do produkcji,
- ilość niosek jaj zarodowych i kogutów przekazanych do uboju,
- ilość zwierząt padłych lub ubitych z konieczności.

VI.4. Zasady gromadzenia wyników monitoringu

Wyniki badań monitoringowych należy przekazywać właściwym organom ochrony środowiska oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w terminach

przewidzianych w przepisach. Jednocześnie wyniki badań monitoringowych należy przechowywać na terenie Fermy drobiu przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczenia skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej

Generalnie można stwierdzić, że główne instalacje fermy pracują w sposób ciągły. Ferma pracuje przez 24 h/dobę generalnie przez ok. 43 – 44 tygodnie. Po tym okresie drób jest przekazywany do odbiorcy zewnętrznego. Awaria oznacza wyłączenie urządzeń i natychmiastową naprawę. Parametry pracy instalacji i urządzeń pozostają na tym samym poziomie przy normalnej i zmniejszonej wydajności. Przy zmniejszonej wydajności zmniejsza się zapotrzebowanie na paszę oraz wodę. Propan – butan jest stosowany do ogrzewania pomieszczeń, przy zmniejszonej wydajności zmniejsza się zapotrzebowanie na propan – butan w przypadku wyłączenia całych obiektów. W przypadku wyłączenia całego obiektu inwentarskiego możliwe jest mniejsze zapotrzebowanie na ściółkę.

Warunki pracy odbiegające od normalnych to sytuacje włączania (rozruch) lub wyłączania (zatrzymanie) oraz postój. Jest to związane przede wszystkim z zakończeniem cyklu hodowlanego. W okresie trwającym ok. 4 – 5 tygodnie pomiędzy cyklami hodowlanymi wykonywane są remonty bieżące oraz prace konserwacyjne. W przypadku awarii urządzenia następuje jego wyłączenie przez obsługę. Dokonywane są natychmiastowe naprawy w celu uzyskania pełnej sprawności.

Rozruch instalacji polega na uruchomieniu systemu ogrzewania w celu uzyskania odpowiedniej temperatury bezpośrednio przed przyjęciem drobiu. Podczas wyłączania instalacji oraz postoju nie notuje się emisji zanieczyszczeń.

Inwestor nie planuje i nie przewiduje użytkowania swoich instalacji w warunkach, które odbiegają od tzw. normalnych warunków użytkowania. Rozruch i wyłączenia nie powodują dodatkowej emisji.

Przewidywany czas występowania warunków odbiegających od normalnych nie przekroczy 2 % dostępnego czasu pracy każdego z urządzeń i będzie to czas rozruchu i jest niewspółmiernie krótszy od czasu pracy w warunkach normalnych.

Emisja podczas rozruchu instalacji jest niższa niż emisja zanieczyszczeń podczas normalnej eksploatacji instalacji i jest włączona do ogólnego bilansu emisji zanieczyszczeń.

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać załogę i osoby przebywające czasowo na terenie Fermy drobiu do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i stosowania się do wewnętrznych regulaminów i zarządzeń BHP.

W przypadku wystąpienia zagrożeń produkcyjnych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,

- utrzymywać urządzenia i sprzęt gaśniczy w sprawnym stanie technicznym oraz w stanie gotowości,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należytym stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowań),
- przestrzegać opracowanych procedur w przypadku zaistnienia pożaru,
- bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy bhp,
- przestrzegać zasady higieny przy wystąpieniu chorób zakaźnych drobiu według szczegółowych instrukcji postępowania w takich przypadkach.

Na wypadek zawodności sieci przesyłowych energii elektrycznej Ferma drobiu wyposażona jest w agregat prądowłórczy, który uruchamiany jest bezzwłocznie po stwierdzeniu zaniku zasilania zewnętrznego – w efekcie przerwa w zasilaniu wynika jedynie z czasu niezbędnego na uruchomienie awaryjnego źródła energii elektrycznej.

W przypadku wzrostu padnięć drobiu, należy zawiadomić o tym fakcie nadzorującego Fermę lekarza weterynarii, który po przeprowadzeniu niezbędnych badań podejmuje decyzję o zastosowaniu środków zaradczych, tzn. podaniu koniecznych uzupełniających składników pasz lub przeprowadzeniu szczepień. Wszystkie te działania są prowadzone pod nadzorem weterynaryjnym i wynikają z obowiązujących przepisów dotyczących hodowli. W przypadku stwierdzenia wystąpienia choroby zakaźnej wszystkie dalsze działania podejmowane są wg decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii.

O wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, właściwą jednostkę Państwowej Straży Pożarnej, Policji albo Wójta Gminy Postomino oraz przekazać tym organom informacje o:

- okoliczności awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią umożliwiających dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej się powtórzeniu.

IX. Wnioskodawca zobowiązany jest:

1) w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania następujących wymagań:

- a) zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej i energetycznej,
- b) prowadzenia nadzoru nad stanem technicznym zbiornika bezodpływowego na ścieki,
- c) prowadzenia nadzoru nad stanem technicznym zbiorników na odpady,
- d) utrzymywania czystości na odkrytym terenie Fermy,
- e) prowadzenia nadzoru nad stanem technicznym silosów paszowych,
- f) prowadzenia rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,

- g) prowadzenia rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku,
 - h) stosowania substancji o niskim potencjale zagrożeń.
- 2) **w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:**
- a) utrzymania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno eksploatacyjnym,
 - b) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
 - c) prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody.
- 3) **w zakresie gospodarki odpadami do:**
- prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4) **w przypadku planowanych zmian w instalacji** do postępowania zgodnie z wymogami określonymi w art. 214 i 215 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, wydane na podstawie projektu rozbiórki obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska.

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami. Wszelkie odpady zgromadzone w czasie eksploatacji instalacji, jak również wytworzone w trakcie jej likwidacji, powinny być posegregowane i w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstania. Odpady, których ze względów technologicznych lub ekonomicznych nie uda się poddać odzyskowi, należy unieszkodliwić w taki sposób, aby składowane były tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Przed demontażem wszelkie urządzenia oraz sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje chemiczne usunąć z terenu Fermy drobiu oraz poddać utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako też odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą się ujawnić po likwidacji obiektu ponosi operator instalacji.

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

W przypadku podjęcia przez Wnioskodawcę decyzji o zakończeniu działania Farmy, przewidywane jest następujące postępowanie mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej dalszym użytkowaniem Farmy, jako całości lub jej wydzielonych części,
- wywiezienie (w razie potrzeby) aktualnej obsady Farmy, tj. przekazanie drobiu do zakładu przetwórczego,
- usunięcie z wnętrza kurników ściółki z odchodami, tj. przekazanie nawozu do wykorzystania gospodarstwom rolnym,
- oczyszczenie wnętrza kurników wraz z myciem (dotyczy będzie także wyposażenia wewnętrznego, tj. systemów wentylacyjnych, pojenia oraz karmienia),
- wywiezienie sztuk padłych do zakładów utylizacyjnych,
- przewiezienie niewykorzystanej paszy na inne farmy,
- przewiezienie niewykorzystanych materiałów (środki myjące i dezynfekcyjne, lekarstwa itp.) na inne farmy lub przekazanie ich do utylizacji uprawnionym firmom,
- opróżnienie zbiornika magazynowania ścieków bytowych, z wywiezieniem ich na oczyszczalnię,
- usunięcie z kurników całego wyposażenia technicznego i technologicznego, tj. zespołów grzewczych, wentylacyjnych, systemów pojenia i karmienia. Zależnie od aktualnego stanu technicznego wyposażenie to może być odsprzedane lub będzie wywiezione na składowisko odpadów (po oddzieleniu elementów kwalifikujących się do wykorzystania w charakterze surowca wtórnego),
- rozbiórka konstrukcji budynków, z wywiezieniem gruzu betonowego na składowisko odpadów lub przekazaniem do odzysku,
- niwelacja i rekultywacja terenu działki.

XI. Termin ważności pozwolenia

Ustala się termin ważności pozwolenia na 10 lat od daty jego wydania.

XII. Wnioskodawca **odpowiedzialny jest** za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu niosek jaj zarodowych w stadzie rodzicielskim o obsadzie 57 000 szt., zlokalizowanej na działkach o nr: 363/1, 363/2 i 210/24 w miejscowości Pieszcz, gmina Postomino został złożony do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w dniu 15 grudnia 2011 r. przez Pana Henryka Dominiaka z firmy „EKOLOG-POL” z Polic, działającego z upoważnienia Pana Janusza Kaczmarka zam. Żółwia Błoc.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej zgodnie z art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. Nr 190, poz. 1591).

Ferma drobiu niosek jaj zarodowych w stadzie rodzicielskim o obsadzie 57 000 szt., sklasyfikowana została jako instalacja, dla której, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2002 r. nr 122 poz. 1055), wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji, zakwalifikowanej zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), w związku z art. 378 ust. 2a ustawy – Prawo ochrony środowiska, jest Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego.

Wobec powyższego dla tej instalacji wymagane jest pozwolenie zintegrowane w trybie przepisów powołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

Podczas rozpatrywania wniosku wystąpiła konieczność jego uzupełnienia. Wnioskodawca został wezwany pismami: z dnia 16 stycznia 2012 r., znak: WOŚ.II.7222.13.2011.ZdK, 16 lutego 2012 r., znak: WOŚ.II.7222.13.2011.ZdK oraz 11 kwietnia 2012 r., znak: WOŚ.II.7222.13.2011.ZdK do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do przedłożonego wniosku. Ostateczna odpowiedź na w/w wezwania wpłynęła do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 18 kwietnia 2012 r.

Po zapoznaniu się z przedłożonym wnioskiem i jego uzupełnieniami, stwierdzono, iż spełnia on wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wszczynając postępowanie Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku Pana Henryka Dominiaka, działającego z upoważnienia Pana Janusza Kaczmarka, Żółwia Błoc 60, 72-100 Goleniów, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu niosek jaj zarodowych w stadzie rodzicielskim o obsadzie 57 000 szt. Jednocześnie podano do publicznej wiadomości informację z dnia 15 marca 2012 r., znak: WOŚ.II.7222.13.2011.ZdK o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 19 marca do dnia 9 kwietnia 2012 r.. Informację tą umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz została ona umieszczana na: tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego Wydziału Zamiejscowego w Koszalinie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Postominie, w miejscu planowanego przedsięwzięcia, tj. na tablicy ogłoszeń Fermy drobiu oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Pieszcz.

W wyznaczonym terminie 21 dni, od ukazania się ogłoszenia, nie zgłoszono uwag do przedmiotowego postępowania.

W dniu 04 kwietnia 2012 r. została przeprowadzona wizja lokalna na terenie Fermy drobiu w miejscowości Pieszcz z udziałem pracowników Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie Wydziału Zamiejscowego Urzędu w Koszalinie, reprezentujących poszczególne branże ochrony środowiska. W czasie wizji lokalnej stwierdzono, iż nie występują rozbieżności z wnioskiem i wniesionymi uzupełnieniami do wniosku.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej i wodno-ściekowej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii przemysłowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń. Wnioskodawca zidentyfikował wymagania w zakresie Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT) dla Fermy drobiu.

Podane we wniosku dane o wielkościach i warunkach emisji ze wszystkich źródeł emisji zlokalizowanych na terenie fermy oraz dołączone do wniosku obliczenia rozprzestrzeniania się substancji emitowanych z instalacji do powietrza wskazują, iż eksploatacja instalacji z zachowania warunków chowu drobiu gwarantuje dotrzymanie dopuszczalnych wartości i nie będzie powodowała przekroczeń poza granicą terenu, do której użytkownik instalacji posiada tytuł prawny.

W pozwoleniu nie określono dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza z kotłowni wyposażonej w kocioł o mocy 24 kW, służącej na cele grzewcze zaplecza socjalnego, gdyż nie wchodzi w skład instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami nie wymaga zgłoszenia.

Z uwagi na fakt, że od strony wschodniej, południowej i zachodniej Fermy drobiu znajdują się tereny rolne, łąki, tereny leśne i nieużytki, od strony północnej tereny rolne oraz zabudowa zagrodowa w odległości 300 m od granicy Fermy, w bezpośrednim sąsiedztwie Fermy, wzdłuż jej północno-wschodniej granicy, położone są dwa budynki mieszkalne wielorodzinne - w decyzji ustalono dopuszczalny poziom hałasu, na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

W niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody, ponieważ Ferma zaopatrywana jest w wodę na cele sanitarne i technologiczne z sieci wodociągu wiejskiego, eksploatowanego przez Agencję Mienia Gminnego i Spraw Publicznych w Postominie, na podstawie zawartej umowy określającej warunki dostawy wody.

Na terenie Fermy drobiu w miejscowości Pieszcz nie powstają ścieki technologiczne, gdyż czyszczenie obiektów inwentarskich odbywa się bez powstawania ścieków technologicznych. Po

zakończonym cyklu produkcyjnym obiekty (m.in. wyposażenie technologiczne, w tym paszociągi) są myte wodą za pomocą wysokociśnieniowej myjki, która wymaga zużycia dużo mniejszej ilości wody niż przy innym rodzaju mycia. Myjka ciśnieniowa jest używana wówczas, gdy zwierzęta inwentarskie są przekazane do uboju, a na posadzce znajduje się ściółka. Niewielkie ilości wody z czyszczenia są pochłaniane przez ściółkę, a następnie zbierany jest pomiot kurzy wywożony do wykorzystania jako nawóz naturalny.

Całość wód opadowych i roztopowych z dachów budynków i terenów o nawierzchniach utwardzonych (drogi wewnętrzne) jest odprowadzana do gruntu poprzez powierzchniowe wchłanianie. W związku z tym, nie określono ilości, stanu i składu tych ścieków.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz art. 18, ust. 2 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (j. t. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami) określono rodzaje i ilości wytworzonych odpadów, sposób i miejsca ich magazynowania oraz sposób ich zagospodarowania.

Mając na względzie zapisy art. 2 ust 2 pkt 6a) ustawy o odpadach, które zostały wprowadzone ustawą z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145) w niniejszej decyzji nie ujęto, wytwarzanego na terenie Fermi odpadu o kodzie 02 01 82 – zwierzęta padłe i ubite z konieczności, gdyż przepisów ustawy nie stosuje się do tych odpadów. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności będą magazynowane w pojemniku w wydzielonym budynku i przekazywane do utylizacji. Jednocześnie zgodnie z zapisami zawartymi w art. 17 ust. 5 przytoczonej powyżej ustawy w niniejszej decyzji nie ujęto, wytwarzanego na terenie fermi odpadu o kodzie 20 03 01 – zmieszane odpady komunalne.

Wytworzony na terenie Fermi obornik (pomiot kurzy) wykorzystany będzie w całości jako nawóz naturalny tylko dla tych podmiotów zewnętrznych, które posiadają odpowiednio przystosowane miejsca magazynowania oraz posiadają wdrożony plan nawożenia. W związku z czym do pomiotu nie stosuje się przepisów ustawy o odpadach – zgodnie z art.2 ust. 2 pkt 6 tej ustawy, a tylko przepisy ustawy o nawozach i nawożeniu.

Podczas funkcjonowania instalacji prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

Monitoring poboru i zużycia wody należy prowadzić na podstawie odczytu z wodomierza głównego zlokalizowanego na przyłączy wody. Monitoring emisji substancji wprowadzanych do powietrza należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291).

Ustalając zakres prowadzonego monitoringu środowiska nie określono też sposobu ewidencjonowania wielkości emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Wymagania te wynikają z 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. Nr 215, poz. 1366) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2009 r. w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. Nr 97, poz. 816).

W niniejszej decyzji, nie określono warunków prowadzenia, udostępniania i przechowywania ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, ponieważ wymagania te zostały szczegółowo określone w art. 36 ustawy o odpadach. Przekazywanie Marszałkowi Województwa zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi – określono w art. 37 tej ustawy.

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska, zgodnie z art. 211 ust. 3 Prawo ochrony środowiska, Wnioskodawca został zobowiązany w niniejszej decyzji do spełnienia dodatkowych wymagań:

- zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej i energetycznej,
- pełnienia nadzoru nad stanem technicznym zbiornika bezodpływowego na ścieki,
- prowadzenia nadzoru nad stanem technicznym zbiorników na odpady,
- utrzymywania czystości na odkrytym terenie Fermy,
- prowadzenia nadzoru nad stanem technicznym silosów paszowych,
- prowadzenia rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- prowadzenia rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku,
- stosowania substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody.

Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. Nie występuje więc oddziaływanie transgraniczne na środowisko.

Ferma drobiu w miejscowości Pieszc nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 535 ze zmianami), i nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym, zgodnie z art. 211 ust 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

W przedmiotowym postępowaniu udostępniono Wnioskodawcy przygotowany projekt decyzji udzielający pozwolenia zintegrowanego.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia Fermy drobiu niosek jaj zarodowych w stadzie rodzicielskim, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji. Uznano, że prowadzący przedmiotową instalację zapewnia wypełnienie podstawowych zobowiązań określonych w Artykule 3 Dyrektywy 96/61/WE (IPPC).

Biorąc powyższe pod uwagę - orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, **w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.**

Potwierdza się wniesienie opłaty w przedmiocie
za wydanie pozwolenia zintegrowanego
w kwocie **506.00 zł**
data wpłaty **06.12.2011 r.**
nr konta bankowego, na który dokonano wpłaty:
49 1240 3927 1111 0010 1283 4883

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL”
Henryk Dominiak
ul. Piaskowa 61
72-010 Police
2. Pan Janusz Kaczmarek
Zółwia Błoc 60
72-100 Goleniów

③ a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Szczecin, Delegatura Koszalin
ul. Zgoda 23
75-553 Koszalin
2. Urząd Gminy Postomino
Postomino 30
76-113 Postomino
3. Ministerstwo Środowiska
Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
4. Urząd Marszałkowski w Szczecinie
Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami
ul. Starzyńskiego 3-4
70-506 Szczecin

Załącznik Nr 1. – do decyzji pozwolenia zintegrowanego dla Fermy drobiu w m. Pieszcz

Tabela nr 1. – zbiorcze zestawienie źródeł emisji, emitatorów i wielkości emisji z Fermy drobiu w miejscowości Pieszcz, gm. Postomino

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitatora			Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji kg/h
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]		
1	2	3	4	5	6	7	8
Kurnik nr 1							
E – 1/1	Wentylator wyciągowy Nr 1	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10 0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E – 1/2	Wentylator wyciągowy Nr 2	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10 0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E – 1/3	Wentylator wyciągowy Nr 3	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10 0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E – 1/4	Wentylator wyciągowy Nr 4	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10 0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E – 1/5	Wentylator wyciągowy Nr 5	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10 0,13431 0,00280 0,02509 0,08118

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji kg/h
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]	T [K]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E - 1/6	Wentylator wyciągowy Nr 6	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 1/7	Wentylator wyciągowy Nr 7	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 1/8	Wentylator wyciągowy Nr 8	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 1/9	Wentylator wyciągowy Nr 9	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
Kurnik nr 2								
E - 2/1	Wentylator wyciągowy Nr 1	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 2/2	Wentylator wyciągowy Nr 2	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 2/3	Wentylator wyciągowy Nr 3	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji kg/h
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]	T [K]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E - 2/4	Wentylator wyciągowy Nr 4	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 2/5	Wentylator wyciągowy Nr 5	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 2/6	Wentylator wyciągowy Nr 6	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 2/7	Wentylator wyciągowy Nr 7	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 2/8	Wentylator wyciągowy Nr 8	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
E - 2/9	Wentylator wyciągowy Nr 9	1864	8	0,6	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13431 0,00280 0,02509 0,08118
Kurnik nr 3								
E - 3/1	Wentylator wyciągowy Nr 1	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji kg/h
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]	T [K]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E - 3/2	Wentylator wyciągowy Nr 2	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 3/3	Wentylator wyciągowy Nr 3	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 3/4	Wentylator wyciągowy Nr 4	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 3/5	Wentylator wyciągowy Nr 5	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 3/6	Wentylator wyciągowy Nr 6	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 3/7	Wentylator wyciągowy Nr 7	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 3/8	Wentylator wyciągowy Nr 8	400	0,9	1,38x1,38	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,56329 0,01176 0,10523 0,34045

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji kg/h
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]	T [K]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E-3/9	Wentylator wyciągowy Nr 9	400	0,9	1,38x1,38	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,56329 0,01176 0,10523 0,34045
Kurnik nr 4								
E-4/1	Wentylator wyciągowy Nr 1	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E-4/2	Wentylator wyciągowy Nr 2	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E-4/3	Wentylator wyciągowy Nr 3	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E-4/4	Wentylator wyciągowy Nr 4	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E-4/5	Wentylator wyciągowy Nr 5	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E-4/6	Wentylator wyciągowy Nr 6	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji kg/h
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]	T [K]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E - 4/7	Wentylator wyciągowy Nr 7	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 4/8	Wentylator wyciągowy Nr 8	400	0,9	1,38x1,38	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,56329 0,01176 0,10523 0,34045
E - 4/9	Wentylator wyciągowy Nr 9	400	0,9	1,38x1,38	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,56329 0,01176 0,10523 0,34045
Kurnik nr 5								
E - 5/1	Wentylator wyciągowy Nr 1	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 5/2	Wentylator wyciągowy Nr 2	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 5/3	Wentylator wyciągowy Nr 3	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 5/4	Wentylator wyciągowy Nr 4	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji kg/h
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]	T [K]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E - 5/5	Wentylator wyciągowy Nr 5	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 5/6	Wentylator wyciągowy Nr 6	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 5/7	Wentylator wyciągowy Nr 7	1864	8	0,63	11	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,13815 0,00288 0,02581 0,08349
E - 5/8	Wentylator wyciągowy Nr 8	400	0,9	1,38x1,38	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,56329 0,01176 0,10523 0,34045
E - 5/9	Wentylator wyciągowy Nr 9	400	0,9	1,38x1,38	8	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	0,56329 0,01176 0,10523 0,34045

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Ałkowiński
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Tabela nr 1a. zbiorcze zestawienie źródeł emisji, emitorów i wielkości emisji z procesów pomocniczych w Fermie Drobiu w miejscowości Pleszcz.

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitora			Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji kg/h	
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]			T [K]
1	2	3	4	5	6	7	9	
E-6	Agregat prądotwórczy o mocy 150 kW	2 200	6	0,12	3,6	423	SO ₂ NO ₂ CO węgl. alifat. węgl. aromat. pył zaw.	0,0102 0,0145 0,0357 0,0026 0,001 0,0063
E-7	Magazyn jaj	336	4	0,2	7,0	299	formaldehyd	0,02454
E-8	Kocioł 24 kW	5200	4	0,12	10	438	NO ₂ CO	0,00203 0,00058