



Szczecin, dnia 18 października 2010 r.

WRiOŚ.II.MG-7740/21-9/10

DECYZJA

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 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami); oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Pani Eweliny Zych – Prezesa Zarządu JARTOM Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Ciesław, 72-405 Świerzno, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Brojlerów zlokalizowanej w miejscowości Rawino gmina Kamień Pomorski

o r z e k a m

I. Udzielić JARTOM Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Brojlerów zlokalizowanej na działce nr 3/46 obręb Rawino w miejscowości Rawino, gmina Kamień Pomorski

II. Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska :

II.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

Ferma drobiu zlokalizowana jest na działce, nr 3/46 obrębu geodezyjnego Rawino w gm. Kamień Pomorski. Działka o powierzchni 1,0371 ha, na której znajdują się zabudowania fermy jest własnością JARTOM Sp. z o.o. Ferma dysponuje łącznie 115 000 stanowiskami dla brojlerów kurzych w dwóch dwupoziomowych budynkach inwentarskich – kurnikach o identycznych parametrach:

- kondygnacja dolna o powierzchni użytkowej 1.723 m² i obsadzie do 34.500 tys. szt.,
- kondygnacja górna o powierzchni użytkowej 1.150 m² i obsadzie do 23.000 tys. szt.

Każdy z kurników posiada konstrukcję o szkielecie betonowym, wypełnionym bloczkami siporexu i cegły, pokrytą z zewnątrz warstwą izolacji z płyt styropianowych z wyjątkiem pomieszczeń hodowlanych usytuowanych na poddaszach, w których ściany

boczne mają niewielką wysokość, a stropy stanowią jednospadowe dachy. Stropy pomieszczeń są izolowane termicznie przez zamocowanie do nich płyty styropianowe o grubości 10 cm.

Na fermie prowadzony jest tucz brojlerów, od przyjęcia piskląt do osiągnięcia przeciętnie 5-8 tygodni życia (w zależności od preferencji odbiorcy). Jest to tucz wg tradycyjnej technologii, tzn. w zamkniętych budynkach kurników, pozbawionych światła dziennego, na suchej ściółce. Proces tuczu prowadzony jest z praktycznie równoczesnym, (co najwyżej z kilkudniowym rozrzutem) obsadzaniem wszystkich kurników. Pisklęta, tzn. drób o wadze nie przekraczającej 50 g, wprowadzane są do kurników, w których posadzka pokryta została już wcześniej warstwą zdezynfekowanej ściółki ze słomy. Zadaniem ściółki jest przejmowanie wody zawartej w odchodach i częściowe wiązanie samych odchodów, co ma zapewniać utrzymywanie względnie niskiej wilgotności podłoża, a w efekcie także powietrza wewnątrz kurników.

W okresie trwania tuczu, układy dozowania nadzorowane przez systemy komputerowe sterujące funkcjonowaniem fermy zapewniają dostarczanie paszy i wody w ilościach równoważących bieżące zużycie. W wyniku zastosowania pełnej automatyki funkcjonowania fermy, proces hodowli prowadzony jest w każdym kurniku bez konieczności stałej obecności pracowników na obiektach - nadzór prowadzony jest w sposób zdalny, a obsługa wkracza do kurników jedynie w razie potrzeby interwencji, np. usunięcia nieszczelności systemów zaopatrzenia w wodę lub dozowania paszy. Po upływie ok. 2 tygodni od wprowadzenia nowej obsady kurcząt (przeciętna waga pojedynczego kurczęcia nie przekracza wówczas 0,4 kg) przeprowadzana jest kontrola weterynaryjna, której celem jest stwierdzenie stanu zdrowotnego oraz potrzeb żywieniowych drobiu. W przypadku wykrycia niedoboru witamin lub mikroelementów, a także stwierdzenia zagrożenia chorobowego, pasza wzbogacana jest premixami (dodatkami paszowymi zawierającymi witaminy i mikroelementy) lub podawane są leki weterynaryjne. Dodatki te są na fermę dostarczane w opakowaniach papierowych oraz w butelkach i są stosowane zgodnie z zaleceniami służb weterynaryjnych. Sytuacje takie mają miejsce sporadycznie, gdyż dostarczana pasza przygotowywana jest pod względem składu wg potrzeb wiekowych kurcząt. Po zakończeniu cyklu tzn., gdy brojlery osiągną przewidywaną przeciętną wagę rzędu 2,1 - 2,5 kg, cała obsada kurników jest wywożona transportem samochodowym do zakładów przetwórczych, co może trwać nawet do tygodnia. Po wywiezieniu obsady każdy kurnik jest poddawany czynnościom koniecznym dla przygotowania wnętrza do przyjęcia kolejnego rzutu. Na prace te

składają się:

- wstępne mycie kurników wodą,
- usunięcie ściółki mechaniczne i ręczne,
- dezynfekcja.

Mycie wnętrza kurników odbywa się bezpośrednio po wywiezieniu brojlerów, a przed usunięciem ściółki. Operacja mycia wykonywana jest przy wykorzystaniu myjek wysokociśnieniowych, co pozwala zminimalizować zużycie wody do poziomu nie przekraczającego 0,4 m³ na jeden kurnik. Myciu poddawane są ściany wewnętrzne budynku, oraz wyposażenie technologiczne (miski do zadawania paszy, poidła, paszociągi i systemy pojenia) a w razie konieczności izolacja stropów oraz układy wentylacyjne. W razie potrzeby, dla poprawy skuteczności operacji, do wody dodaje się dopuszczone do stosowania w hodowli zwierząt środki powierzchniowo czynne (wyłącznie biodegradowalne). Woda z mycia jest wchłaniana przez zalegającą na posadzce ściółkę.

Zużyta ściółka zmieszana z odchodami (obornik kurzy) to nawóz naturalny o wysokiej wartości użytkowej. Prowadzący instalację nie dysponuje gruntami rolnymi, zapewniającymi wykorzystania wytwarzanego obornika. Całość wytwarzanego obornika przekazywana jest odbiorcom zewnętrznym do wykorzystania do celów nawożenia. Usuwanie obornika z dolnych poziomów kurników jest prowadzone przy wykorzystaniu sprzętu zmechanizowanego, tj. ładowarki o napędzie spalinowym. Pozostałe niewielkie ilości ściółki usuwane są przy pomocy narzędzi ręcznych. Z uwagi na ukształtowanie posadzki na górnych poziomach kurników usuwanie obornika odbywa się ręcznie z bezpośrednim załadunkiem na podstawione przyczepy.

Po zakończeniu usuwania obornika, odbywa się wstępna dezynfekcja przy użyciu wapna. Zawiesziną wapna pokrywane są posadzka oraz ściany kurników. Następnie po rozłożeniu warstwy ściółki, przeprowadzana jest główna część dezynfekcji. Po zakończeniu powyższych prac i upływie 24 godzin od przeprowadzenia dezynfekcji, do kurników wprowadza się nową obsadę kurcząt.

Każdy z kurników wyposażony został w następujące instalacje:

- dozowania paszy, zasilane z usytuowanych w sąsiedztwie nich silosów,
- dozowania wody, zasilane z sieci wodociągowej rozprowadzonej na terenie

działki,

- mechanicznej wentylacji wyciągowej zapewniającej utrzymanie niezbędnej wilgotności i temperatury powietrza wewnątrz kurnika,
- ogrzewania wnętrza kurników w okresach obniżonych temperatur.

Na fermie znajduje się agregat prądowłrczy, którego zadaniem jest dostarczenie niezbędnej mocy w przypadku awarii zasilania z zewnętrznej sieci energetycznej.

II.2. Główne surowce

Surowcami na fermie są mieszanki paszowe pełnoporcjowe. Wszystkie grupy produkcyjne pobierają odpowiednie rodzaje mieszanek dostosowanych do potrzeb pokarmowych kurcząt w zależności od ich wieku.

II.3. Parametry pracy instalacji

II.3.1. Produkcja zwierzęca

- A. Jednorazowa pełna obsada kurników może wynosić 115 000 sztuk
- B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść 790 000 sztuk
- C. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść 1 595 Mg
- D. Roczne wytwarzanie obornika 1040,0 Mg

II.3.2. Parametry produkcyjne

Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

- | | |
|---|------------------------|
| - zużycie paszy | 3 950,0 Mg |
| - zużycie wody | 3 960,0 m ³ |
| - zużycie energii elektrycznej | 150,0 MWh |
| - zużycie premixów | 1,0 Mg |
| - zużycie detergentów biodegradowalnych | 0,1 Mg |
| - zużycie słomy ściółkowej | 60,0 Mg |
| - zużycie oleju napędowego | 800,0 dm ³ |
| - zużycie węgla | 220,0 Mg |

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Znajdujące się na terenie fermy budynki inwentarskie przystosowane są do utrzymywania w nich brojlerów kurzych. Budynki jak również cała infrastruktura ściśle związane są z technologią produkcji tego gatunku zwierząt. Nie przewiduje się innych wariantów funkcjonowania instalacji.

IV. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

1. Metody ochrony powietrza polegające na:

- utrzymywaniu czystości w budynkach inwentarskich i stosowanie chowu na ściółce,
- utrzymywaniu w należyтым stanie technicznym systemu grzewczo-wentylacyjnego w budynkach,
- stosowaniu różnych, odpowiednich dla danej grupy produkcyjnej zwierząt diet, dostosowanych do ich potrzeb energetycznych oraz zapotrzebowania na białko,
- stosowaniu automatyki sterującej systemami ogrzewania wnętrza kurników, pozwalającej na minimalizację zużycia paliwa stosowanego do tego celu, tj. węgla i w efekcie ograniczenie ilości zanieczyszczeń powstających jako produkty spalania,
- stosowanie do ogrzewania kurników nowoczesnych konstrukcji kotłów wodnych opalanych węglem;
- 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,
- regularnej kontroli stanu technicznego zbiornika na ścieki bytowe,
- stosowanie środków dezynfekcyjno-myjących charakteryzujących się podatnością na biodegradację, nie zawierających wolnego chloru i substancji niebezpiecznych,
- regularnej kontroli i analizie zużycia wody na fermie,
- sprzątaniu kurników metodą minimalizującą zużycie wody,
- kontrola stanu technicznego miejsc magazynowania zwierząt podłych (chłodnia),
- utrzymywaniu w należyтым stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu,
- stosowaniu poidel, które uniemożliwiają rozlewanie wody,

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 tuczu, co zapewnia ich pełną drożność,
- stosowaniu do oświetlenia wnętrza kurników i terenu fermi 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,
 - selektywnej zbiórce odpadów,
 - ograniczeniu czasu magazynowania odpadów na terenie Fermy,
 - magazynowaniu odpadów w szczelnych pojemnikach lub workach na utwardzonej powierzchni,
 - prowadzeniu karty ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów,
 - przechowywaniu sztuk padłych w zamrażarkach umieszczonych w przybudówce do kurnika nr 1,
 - przekazywaniu powstających odpadów uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania.
5. Utrzymanie poziomu hałasu z terenu Zakładu 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 kontrolę 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.

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 i pyłów do powietrza

Źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza na fermie są:

- podstawowe procesy produkcyjne związane bezpośrednio z chowem drobiu,
- pomocnicze procesy związane z prowadzonym procesem podstawowym.

V.1.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermy jest emisja związana bezpośrednio z hodowlą zwierząt. Substancje usuwane są przez mechaniczną wentylację wyciągową kurników.

Emisja roczna z Instalacji z podstawowych procesów produkcyjnych może wynieść:

$E_{\text{amoniaku}} = 2,300 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM 10}} = 4,255 \text{ Mg/rok}$

Dla Fermi drobiu w miejscowości Rawino dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z podstawowych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w tabeli nr 1 stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

V.1.2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z procesów pomocniczych

Emisja zanieczyszczeń związana jest z procesem spalania paliwa stałego (miału węglowego lub groszek) w dwóch kotłach o mocy 300 kW każdy, dostarczających gorącą wodę do systemów ogrzewania kurników oraz paliwa ciekłego w silniku napędzającym agregat prądotwórczy.

Kotły pracują w cyklach przemiennych, tzn. po zużyciu załadowanej porcji paliwa, kocioł jest odstawiany do czyszczenia i uruchamiany jest drugi z zainstalowanych kotłów. Zanieczyszczenia pochodzące ze spalania paliwa w kotłach wprowadzane są do powietrza przez dwa odrębne kominy o średnicy 0,35 m i wysokości wylotu 10,0 oraz 11,0 m ponad poziomem terenu.

Agregat na fermie o mocy 70,4 kW, pracuje tylko w przypadku awarii zasilania z zewnętrznej sieci energetycznej. Zanieczyszczenia wprowadzane są do powietrza przez układy wydechowy silnika wyprowadzony ponad dach budynku łącznika między kurnikami.

Emisja roczna z Instalacji z pomocniczych procesów produkcyjnych może wynieść:

$E_{\text{dwutlenku siarki}} = 3,033 \text{ Mg/rok},$

$E_{\text{dwutlenku azotu}} = 2,533 \text{ Mg/rok},$

$E_{\text{tlenku węgla}} = 2,461 \text{ Mg/rok},$

$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{10}} = 0,1564 \text{ Mg/rok}.$

Dla Fermy drobiu w miejscowości Rawino dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z pomocniczych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w tabeli nr 2 stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

V.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

V.2.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma Drobiu w miejscowości Rawino zaopatrywana jest w wodę na cele sanitarne i technologiczne z sieci wodociągowej, zasilanej z ujęcia eksploatowanego

przez Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie 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, usytuowanego w sąsiedztwie łącznika kurników. Zbiornik ten jest okresowo opróżniany, a ścieki wywożone na oczyszczalnię w Kamieniu Pomorskim, na podstawie umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kamieniu Pomorskim.

V.2.2.2. Wody opadowe

Całość wód opadowych i roztopowych z dachów budynków i terenów o nawierzchniach utwardzonych (drogi wewnętrzne) są odprowadzane bezpośrednio do gruntu w granicach fermy.

V.3. Gospodarka odpadami

V.3.1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Na terenie Fermi drobiu w miejscowości Rawino mogą zostać wytworzone:

1. odpady niebezpieczne;
2. odpady inne niż niebezpieczne.

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

Tabela 3

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Miejsca i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
1	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,08	Przechowywane w specjalistycznym pojemniku umieszczonym w przybudówce do kurnika nr 1 do czasu przekazania dystrybutorowi jako opakowania zwrotne
2	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,04	Przechowywane w oryginalnych opakowaniach producenta w kartonach umieszczonych w przybudówce do kurnika nr 1 - okresowo przekazywane dystrybutorowi, jako wyrób podlegający opłacie produktowej
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,1	Magazynowane w pojemnikach umieszczonych w przybudówce do kurnika nr 1 - przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,06	Magazynowane w pojemnikach umieszczonych w przybudówce do kurnika nr 1 - przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,05	Magazynowane w pojemnikach umieszczonych w przybudówce do kurnika nr 1 - przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	14,3	Magazynowanie na placu betonowym zlokalizowanym w sąsiedztwie kotłowni przy kurniku nr 3, do czasu wykorzystania do napraw dróg i placów wewnętrznych na terenie fermy.

5	Narzędzie chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 03)	18 02 01	0,03	Przechowywane w plastikowych workach przechowywanych w przybudówce do kurnika nr 1 skąd odbierane są przez lekarza weterynarii obsługującego przedmiotową fermę.
6	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	50,0	Magazynowanie na placu betonowym zlokalizowanym w sąsiedztwie kotłowni przy kurniku nr 3 - przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

V.3.2. Odzysk odpadów

Zezwala się na prowadzenie odzysku odpadów powstających na Fermie metodą R-14, wymienionych w tabeli nr 4

Tabela 4

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Sposób gospodarowania
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
1	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	14,3	Wykorzystanie do napraw dróg i placów wewnętrznych na terenie fermy

V.4. Wytwarzanie obornika, sposób gospodarowania i ewidencjonowania

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

Dopuszcza się wytwarzanie obornika w ilości 1 040,0 Mg/rok

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;
- c) w przypadku przekazywania pomiotu kurzego innym odbiorcom do wykorzystania rolniczego, posiadanie kopii planów nawożenia opracowanych przez odbiorców.

V.5. Emisja hałasu

V.5.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego przez Fermę drobiu w miejscowości Rawino do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabeli nr 5 poniżej:

Tabela 5

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła	Poziom dźwięku źródła, dB		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
			dzień	noc	
1	2	3	4	5	6
1	wentylatory wywiewne w kurnikach, typu 4E63Q firmy Ziehl-Abegg - ogółem 22 szt.	24 h/dobę do ok. 8.100 h/rok	53	53	brak (jedynie w efekcie obniżania wydajności wentylacji)
2	wentylatory wywiewne w kurnikach, typu RS 140 firmy Ziehl-Abegg - ogółem 30 szt.	do 12 h/dobę do ok. 330 h/rok	71	71	brak (jedynie w efekcie obniżania wydajności wentylacji)
3	agregat prądotwórczy o mocy 100 kW, z silnikiem wysokoprężnym - 1 szt.	praca tylko w sytuacjach awaryjnych średnio ok. 2h/dobę do ok. 50 h/rok	84	84	osłona budynkowa (ściany z cegły z izolacją ze styropianu) oraz tłumik wydechu
4	napędy podajników pasz na kurnikach	praca okresowa do 12h/dobę	pomijalny	pomijalny	napędy usytuowane w osłonie budynkowej, wyposażonej w izolację ze styropianu
5	samochody ciężarowe - dostawa paszy do silosów	1 samochód/dzień do 1 h/dobę	80	nie występuje	standardowe układy wydechowe z tłumikami
6	ładowarka - wstawianie słomy, usuwanie obornika	5 dni, po zakończeniu cyklu hodowlanego	80	nie występuje	standardowe układy wydechowe z tłumikami
7	samochody ciężarowe - dostawa słomy, wywóz obornika	1 samochód/dzień do 0,2 h/dobę, do 10 h/rok	80	nie występuje	standardowe układy wydechowe z tłumikami

8	samochody ciężarowe - wywóz kurcząt	do 7 dni, 1,05 h/dobę po zakończeniu cyklu hodowlanego	70	nie występuje	standardowe układy wydechowe z tłumikami
9	samochód ciężarowy (śmieciarka) wywóz odpadów	0,5 h/miesiąc	80	nie występuje	standardowe układy wydechowe z tłumikami

V.5.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej wsi Rawino zlokalizowane :

- od zachodu – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, na działce nr 3/17 obręb Rawino, w odległości ok. 150 m od granicy terenu Fermy,
- od południowego zachodu – zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna i zamieszkania zbiorowego, na działce nr 3/5 obręb Rawino, w odległości ok. 180 m od granicy terenu Fermy.

V.5.3. Dopuszczalny poziom hałasu

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

Dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- LAeqN = 40 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- LAeqD = 50 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 - 22)

Dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:

- 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 zużywanej wody

Zużycie wody zużywanej na potrzeby Fermy Drobiu rejestrowane jest przy pomocy wodomierza głównego zainstalowanego na przyłączy wody. Monitoring ilości wody zużywanej na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań wodomierza, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w regularnych odstępach czasu. Zapisy należy notować w trwałym rejestrze z podaniem daty odczytu, godziny odczytu, numerem wodomierza oraz nazwiskiem i podpisem pracownika dokonującego odczytu.

W razie niesprawności licznika rozliczenie prowadzić na podstawie średniego dobowego zużycia wody w okresie uzgodnionym przez strony, przemnożonego przez ilość dni niesprawności licznika.

VI.2. Monitoring emisji do powietrza

Monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych należy prowadzić dla poszczególnych substancji tj. amoniaku i pyłu PM10 w oparciu o:

1. Przyjęte wskaźniki emisji:
 - na podstawie zaproponowanych wskaźników w oparciu o Dokument Referencyjny o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń;
lub
 - wyliczeń zużycia paszy,
lub

2. pomiar emisji zgodnie z obowiązującą metodyką (raz w roku w okresie letnim) na pojedynczych emitorach dachowych w każdym z kurników w ostatnim tygodniu tuczu drobiu.

Z uwagi na stosunkowo małą moc źródeł (piece węglowe 300 kW, agregat prądotwórczy 70,4 kW) monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza z pomocniczych procesów związanych z prowadzonym procesem podstawowym z emitorów EK-1, EK-2 i EK-3, należy prowadzić dla poszczególnych substancji tj. SO₂, NO₂, CO, pył PM10, na podstawie rocznych wyliczeń zużycia mienia węglowego oraz oleju napędowego w oparciu o przyjęte wskaźniki emisji.

VI.3. Monitoring procesów technologicznych

1. Monitoring stanu technicznego powinien obejmować obserwację ciągłą oraz ocenę stanu technicznego raz na pięć lat:
 - wentylatorów,
 - silosów paszowych,
 - urządzeń do zadawania paszy,
 - dróg wewnętrznych oraz placów manewrowych
 - systemu wodociągowego oraz urządzeń do pojenia
 - systemu kanalizacji sanitarnej,
 - budynków hodowlanych,
 - ogrodzenia fermy,
2. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów powinien obejmować główne elementy wprowadzane do produkcji:
 - pasza,
 - woda,
 - słoma ściółkowa,
 - energia elektryczna,

- węgiel,
- ilość i skład stosowanych środków myjących, czyszczących i dezynfekujących,
- ilość brojlerów wprowadzonych do produkcji,
- ilość brojlerów przekazanych do uboju,
- ilość zwierząt padłych lub ubitych z konieczności,
- ilość wyprodukowanego obornika.

VII. 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 w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

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

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać załogę i osoby przebywające czasowo na terenie fermy 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 gaśniczych w sprawnym stanie technicznym oraz w stanie gotowości,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należyтым stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowań),
- przestrzegać opracowanych procedur w przypadku zaistnienia pożaru,
- bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bhp,

- przestrzegać zasad higieny przy wystąpieniu chorób zakaźnych drobiu według szczegółowych instrukcji postępowania w takich przypadkach

Na wypadek zawodności sieci przesyłowych energii elektrycznej ferma wyposażona jest w agregat prądotwórczy, 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 brojlerów, 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 albo Policji albo Burmistrza Kamienia Pomorskiego oraz przekazać tym organom informacje o :

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią umożliwiającą 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) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej i energetycznej,
- b) prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym zbiornika bezodpływowego na ścieki,
- c) prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym zbiorników na odpady,
- d) utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
- e) prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym silosów paszowych,
- f) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- g) prowadzenie rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku,
- h) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,

2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:

- a) utrzymywania 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 przypadku planowanych zmian w instalacji do postępowania zgodnie z wymaganiami 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 zakładu oraz poddać utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że 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 fermy, przewidywane jest następujące postępowanie mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej dalszym użytkowaniem fermy jako całości lub jej wydzielonych części, a w przypadku braku,
- wywiezienie (w razie potrzeby) aktualnej obsady fermy, 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 (dotyczyć będzie także wyposażenia wewnętrznego, tj. systemów wentylacyjnego, pojenia i 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 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),
- likwidacja kotłowni i systemu ogrzewania kurników, tj. wyposażenia sieci centralnego ogrzewania. Zależnie od stanu technicznego całe wyposażenie będzie mogło być sprzedane do dalszego użytkowania lub przekazane do odbiorców złomu,
- rozbiórka izolacji stropów w kurnikach, tj. usunięcie płyt styropianowych z warstwą pianki poliuretanowej. Także w tym przypadku, zależnie od stanu technicznego, usunięte elementy mogą być odsprzedane lub będą wywiezione na składowisko odpadów,
- rozbiórka konstrukcji budynków, z wywiezieniem gruzu betonowego na składowisko odpadów,
- niwelacja i rekultywacja terenu działki

XI. Termin ważności pozwolenia

Ustala się termin ważności pozwolenia na 10 lat.

- XII.** Wnioskodawca **odpowiedzialny jest za ewentualne szkody** wynikłe nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Farmy Brojlerów zlokalizowanej na działkach nr 3/46 obręb Rawino w miejscowości Rawino

gmina Kamień Pomorski został złożony do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w dniu 5 sierpnia 2010 r., przez Panią Ewelinę Zych – Prezesa Zarządu JARTOM Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Ciesław, 72-405 Świerzno.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej 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 posiada 115 000 stanowisk przeznaczonych dla drobiu, dlatego 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 jest Marszałek Województwa, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 43 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z klasyfikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami).

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

Wszczynając postępowanie, Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku Pani Eweliny Zych – Prezesa Zarządu JARTOM Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Ciesław, 72-405 Świerzno, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Brojlerów

zlokalizowanej na działce nr 3/46 obręb Rawino w miejscowości Rawino gmina Kamień Pomorski oraz podał, do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 1 do dnia 21 września 2010 r. Informację z dnia 17 sierpnia 2010 r. znak: WRiOŚ.II.MG-7740/21-1/10 umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Kamieniu Pomorskim, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Kamieniu Pomorskim oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. na tablicy ogłoszeń Fermy drobiu.

W wyznaczonym terminie 21 dni tj. od dnia 1 do dnia 21 września 2010 r. od ukazania się ogłoszenia, pismem z dnia 21 września 2010 r., znak: PIGK 7012/13/SM/2010 - Burmistrz Kamienia Pomorskiego w imieniu Gminy Kamień Pomorski, wniósł „sprzeciw do lokalizacji fermy drobiu na działce 3/46 w Rawinie ze względu na zbliżenie do studni ujęcia wody”. W w/w piśmie Burmistrz Kamienia Pomorskiego poinformował m.in., iż cyt.: „W związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla inwestycji polegającej na budowie fermy brojlerów na działce 3/46 w Rawinie [nr WRiOŚ II MG 7740/21-1-10] uprzejmie informuję, iż na sąsiedniej działce 3/12 znajduje się ujęcie wody pitnej dla miejscowości Rawino” oraz, że „Niewielka odległość fermy drobiu od ujęcia wody pitnej dla całej miejscowości jest nie tylko niezgodna z prawem ale także stanowić może realne zagrożenie dla stanu wody pitnej i zaopatrzenia w wodę mieszkańców Rawina. Dodatkowo w miejscowości Rawino znajdują się także ujęcia wody dla całego Kamienia Pomorskiego”.

Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego wydając przedmiotową decyzję nie wziął pod uwagę cytowanej argumentacji Burmistrza Kamienia Pomorskiego uznając ją za chybioną i nie mającą związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy

Brojlerów zlokalizowanej na działkach nr 3/46 obręb Rawino w miejscowości Rawino gmina Kamień Pomorski.

Organ ustalił, że teren inwestycji położony jest w strefie ochronnej, określonej – na podstawie art. 58 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) – rozporządzeniem Nr 3/2008 z dnia 5 czerwca 2008 r. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie, w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Rawino. Na terenie ochrony pośredniej obowiązują zakazy wymienione w § 3 w tym zakaz „lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt”.

W tym miejscu należy wyjaśnić, iż czym innym jest istota postępowania administracyjnego dotyczącego procesu lokalizacyjno-inwestycyjnego, inny zaś jest przedmiot postępowania o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, które nie jest pozwoleniem na prowadzenie fermy ani też decyzją lokalizacyjną, ponieważ dotyczy instalacji wybudowanej i użytkowanej. To, że pozwolenie zintegrowane wskazuje miejsce lokalizacji instalacji, w żadnym przypadku nie nadaje mu waloru „decyzji lokalizacyjnej”. W tym zakresie kluczową rolę pełni miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

W decyzji mającej za przedmiot udzielenie pozwolenia zintegrowanego Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego określił podmiotowi prowadzącemu instalację warunki korzystania ze środowiska, w szczególności wielkości dopuszczalnej emisji z instalacji, co ma na celu przeciwdziałanie zanieczyszczeniu środowiska. Intencją ustawodawcy było bowiem zapobieżenie sytuacji, w której instalacje byłyby eksploatowane bez zgody organów i bez żadnych ograniczeń co do wprowadzanych do środowiska substancji lub energii.

Nadto jak wynika z akt sprawy prowadzenie na działce, nr 3/46 obrębu geodezyjnego Rawino w gm. Kamień Pomorski, która jest własnością JARTOM Sp. z o.o. fermy chowu zwierząt nie jest działalnością nową, która ukształtowana zostanie dopiero wydaniem pozwolenia zintegrowanego. Zatem wydanie decyzji zawierającej pozwolenie zintegrowane dla tej instalacji nie stwarza nowego stanu prawnego, który

mógłby rodzić po stronie Burmistrza Kamienia Pomorskiego jako wnoszącego sprzeciw do wydania przedmiotowego pozwolenia, obowiązek respektowania takiego stanu rzeczy.

Biorąc pod uwagę całość poczynionych wyżej rozważań należy uznać, iż w przedmiocie toczącego się przed Marszałkiem Województwa Zachodniopomorskiego postępowania, sprzeciw Burmistrza Kamienia Pomorskiego dotyczący lokalizacji fermy drobiu na działce, nr 3/46 obrębu geodezyjnego Rawino w gm. Kamień Pomorski jest bezzasadny.

W wyniku stwierdzenia konieczności uzupełnienia złożonego wniosku, Wnioskodawca wezwany został pismem z dnia 19 sierpnia 2010 r. znak: WRiOŚ.I.LMG-7740/21-5/10 do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień w przedłożonym wniosku. Odpowiedz na ww. wezwanie wpłynęła do Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 1 września 2010 r.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z kpa wszystkim stronom, biorącym udział w przedmiotowym postępowaniu, udostępniono przygotowany projekt decyzji udzielającej Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego.

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.

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).

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Wnioskowane dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie Fermy Brojlerów w miejscowości Rawino, dopuszczalne wielkości emisyjne nie powodują i nie będą powodować przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) w obszarze oddziaływania instalacji, a także na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

W niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody, ponieważ Ferma zaopatrywana jest w wodę na cele sanitarne i technologiczne z sieci wodociągowej, zasilanej z ujęcia eksploatowanego przez Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie na podstawie zawartej umowy określającej warunki dostawy wody.

Na terenie Fermy drobiu w miejscowości Rawino nie powstają ścieki technologiczne, natomiast powstają ścieki bytowe, które pochodzą z węzłów sanitarnych budynku socjalnego. Ścieki te odprowadzane są do podziemnego zbiornika

bezodpływowego, który jest okresowo opróżniany przez firmę specjalistyczną, a ścieki wywożone na oczyszczalnię ścieków w Kamieniu Pomorskim. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków i terenów o nawierzchniach utwardzonych (drogi wewnętrzne) są odprowadzane bezpośrednio do gruntu w granicach fermy - nie określono ilości, stanu i składu tych ścieków.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) oraz art. 18, ust. 2 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami) określono rodzaje i ilości wytworzonych odpadów oraz miejsca ich magazynowania.

Mając na względzie zapisy art. 2 ust 2 pkt 6a) ustawy z dnia 27 kwietnia 2010 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.), 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 fermy odpadu o kodzie 02 01 82 – zwierzęta padłe i ubite z konieczności ponadto mając na uwadze zapisy art. 17 ust. 5 ustawy o odpadach w niniejszej decyzji nie ujęto, wytwarzanego na terenie fermy odpadu o kodzie 20 03 01 – zmieszane odpady komunalne.

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

Monitoring poboru i zużycia wody prowadzony będzie na podstawie odczytu z wodomierza głównego zlokalizowanego na przyłączy wody. Monitoring emisji 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). W niniejszej decyzji nie zawarto zapisów dotyczących, sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio

z w/w rozporządzenia Ministra Środowiska i nie ma potrzeby jego dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym.

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 z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.). Przekazywanie marszałkowi województwa zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi – w art. 37 tej ustawy.

Ustalając zakres prowadzonego monitoringu środowiska nie określono 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).

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, 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,
- prowadzenia pomiarów ilości wody i ścieków,

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 Rawino 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) 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.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia Fermy Brojlerów, 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.

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



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Mariusz Adamski
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. JARTOM Sp. z o.o.
Ciesław, 72-405 Świerżno
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
- ③ a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4 70-502 Szczecin
2. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Potwierdza się wniesienie opłaty skarbowej

w kwocie 506,00 zł

data wpłaty 4.5.2010r.

nr rach. bankowego, na który dokonano zapłaty

49 1240 3927 1111 0010 1283 4503

GLÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Marcin Grzegórek

Załącznik na 1 do decyzji z dnia 18 października 2010 r. znak: WRIOŚ.II.MG/7740/21-9/10

Dla Fermy drobiu w miejscowości Rawino dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z podstawowych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w poniższej tabeli.

Tabela nr 1

Lp.	Źródło emisji	Parametry emitora					v [m/s]	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wartości emisji dopuszczalnej			Czas pracy źródła [h/rok]
		h [m]	d [m]	T [K]	kg/h	t/rok						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Kurnik nr 1 (dolny)												
1.	wentylatory osiowe typu 4E63Q - 10 szt.	E-1, E-3, E-5, E-6, E-8, E-9, E-11, E-12, E-14, E-16	1,8	0,63	293 - 309	9,7 (0)	amoniak	0,0079	0,0638	do 8100		
	wentylatory osiowe typu RS 140 - 6 szt.	E-2, E-4, E-7, E-10, E-13, E-15	1,8	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0264 0,0488	0,0087 0,0161	do 330		
	Kurnik nr 1 (dolny) łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,2374 0,4388	0,6902 1,2766	do 8100	
Kurnik nr 1 (górny)												
2.	wentylatory osiowe typu 4E63Q - 7 szt.	E-17 - E-23	5,5	0,63	293 - 309	9,7 (0)	amoniak	0,0077	0,0621	do 8100		
	wentylatory osiowe typu RS 140 - 3 szt.	E-24 - E-26	5,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0142 0,0475	0,1148 0,0157	do 330		
	Kurnik nr 1 (górny) łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,1310 0,2419	0,4602 0,8507	do 8100	

Lp.	Źródło emisji	Parametry emitora					Wartości emisji dopuszczalnej				
		Symbol emitora	h [m]	d [m]	T [K]	v [m/s]	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Emisja		Czas pracy źródła [h/rok]	
								kg/h	t/rok		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Kumik nr 2 (dolny)											
3.	wentylatory osiowe typu 4E63Q - 10 szt.	E-37, E-39, E-41, E-42, E-44, E-45, E-47, E-48, E-50, E-52	1,8	0,63	293 - 309	9,7 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0079 0,0146	0,0638 0,1180	do 8100	
	wentylatory osiowe typu RS 140 - 6 szt.	E-38, E-40, E-43, E-46, E-49, E-51	1,8	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0264 0,0488	0,0087 0,0161	do 330	
Kumik nr 2 (dolny) łącznie											
Kumik nr 2 (górny)											
4.	wentylatory osiowe typu 4E63Q - 7 szt.	E-17 - E-23	5,5	0,63	293 - 309	9,7 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0077 0,0142	0,0621 0,1148	do 8100	
	wentylatory osiowe typu RS 140 - 3 szt.	E-24 - E-26	5,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0257 0,0475	0,0085 0,0157	do 330	
Kumik nr 2 (górny) łącznie											
							amoniak pył zawieszony PM10	0,1310 0,2419	0,4602 0,8507	do 8100	

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Piłsudskiego 74

Załącznik na 2 do decyzji z dnia 18 października 2010 r. znak: WRiOŚ.II.MG/7740/21-9/10

Dla Fermy drobiu w miejscowości Rawino dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z pomocniczych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w tabeli nr 2 stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej decyzji

Tabela nr 2

Lp.	Źródło emisji	Parametry emitora						Czas emisji h/dobę h/rok	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
		Symbol	h (m)	d (m)	T (K)	w (m/s)	8			10	11
1	Kotłownia grzewcza Kocioł wodny ALFA 300 o mocy 300 kW, opalany węglem kamiennym – nominalne zużycie paliwa 48,1 kg/h	EK-1 (komin)	11,0	0,35	421	2,00	do 24 / 1.825	dwutlenek siarki dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM10	0,8291 0,6688 0,8266 0,0409	1,513 1,221 1,509 0,0747	
2	Kotłownia grzewcza Kocioł wodny ALFA 300 o mocy 300 kW, opalany węglem kamiennym – nominalne zużycie paliwa 48,1 kg/h	EK-2 (komin)	10,0	0,35	421	2,00	do 24 / 1.825	dwutlenek siarki dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM10	0,8291 0,6688 0,8266 0,0409	1,513 1,221 1,509 0,0747	
3	Agregat prądowłóczy o mocy 100 kW napędzany wysokoprężnym silnikiem spalinowym o zużyciu 16 dm ³ /h oleju napędowego	EK-3 (komin - wylot układu wydechowego)	5	0,1	373	16,10	do 2 / 50	dwutlenek siarki dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM10	0,1497 1,856 0,400 0,1317	0,007 0,089 0,020 0,007	

