

Szczecin, dnia 31 marca 2011 r.

WRIOŚ.II.KS-7740/10-5/10/11

DECYZJA Nr 5/11

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 (j.t. 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 Zakładów Drobiarskich „Koziegłowy” Spółka z o. o. ul. Piaskowa 3, 62-028 Koziegłowy, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Brojlerów zlokalizowanej w miejscowości Różewo, gmina Wałcz

o r z e k a m

I. **Udzielić Zakładom Drobiarskim „Koziegłowy” Spółka z o. o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Brojlerów zlokalizowanej na działce nr 2/30 obręb Różewo w miejscowości Różewo, gmina Wałcz**

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 2/30 obrębu geodezyjnego Różewo w gm. Wałcz. Działka o powierzchni 4,5026 ha, na której znajdują się zabudowania fermy jest własnością Zakładów Drobiarskich „Koziegłowy” Spółka z o. o. Ferma dysponuje łącznie 196 880 stanowiskami dla brojlerów kurzych w czterech budynkach inwentarskich o łącznej powierzchni 9844 m²:

- budynek nr 1 – pow. 1975 m²
- budynek nr 2 – pow. 1837 m²
- budynek nr 3 – pow. 3017 m²
- budynek nr 4 – pow. 3015 m²

Instalacja obejmuje także budynki i infrastrukturę pomocniczą, która jest powiązana z chowem brojlerów kurzych:

- silosy paszowe: dla kurników nr 1 i 2 po 2 silosy o pojemności 20,3 m³ i 30 m³, dla kurników nr 3 i 4 po 2 silosy o pojemności 39,8 m³
- budynek socjalno-biurowy
- stacja transformatorowa
- magazyn padłych zwierząt

- osobna kanalizacja dla magazynu padłych zwierząt ze zbiornikiem na ścieki socjalno-bytowe o pojemności 2,0 m³
- sześć zbiorników na propan o pojemności 6400 dm³ każdy
- zbiornik na ścieki socjalno-bytowe o poj. 6 m³
- budynek magazynowy – magazyn słomy – o pow. 560 m² (16 m * 35 m)
- sieć kanalizacji deszczowej dla dróg po stronie brudnej kurników
- sieć wodociągowa
- mata dezynfekcyjna
- osadnik i zbiornik na wody opadowe z części brudnej fermy o poj. V = 36 m³
- ogrodzenie z trzema bramami wjazdowymi
- dwa zbiorniki na ścieki technologiczne pochodzące z mycia hal o pojemności 25 i 10 m³.

Przedmiotowa instalacja do chowu brojlerów kurzych powstała na terenie, na którym wcześniej zlokalizowana była ferma bydła. Stare budynki fermy bydła zostały jednak całkowicie przebudowane, łącznie z posadzkami, dachami, większością ścian, kanalizacją oraz siecią wodociągową i energetyczną. Jedyne elementy starych budynków, które zostały wykorzystane jest część fundamentów oraz ścian. Wszystkie urządzenia technologiczne, jak np.: linie karmienia i pojenia, system wentylacji, silosy na paszę, zbiorniki na ścieki, osadniki piaskowe, agregat prądotwórczy, magazyn padłych zwierząt itd. są całkowicie nowe i zgodne z nowoczesnymi standardami i przepisami.

W kurnikach prowadzony będzie chów brojlerów kurzych w systemie ściółkowym jednofazowym (ferma pełna – ferma pusta) z nowymi wstawami ptaków co 7,5 tygodnia.

Jest to tucz wg tradycyjnej technologii, tzn. w zamkniętych budynkach kurników, pozbawionych światła dziennego, na suchej ściółce. Chów prowadzony będzie przy zastosowaniu sztucznego oświetlenia. Zapewnione zostanie minimalne natężenie oświetlenia równe 20 luxów, mierzone na poziomie oka ptaka. Oświetlenie zostanie dostosowane do 24-godzinnego rytmu, z okresami zaciemnienia trwającymi co najmniej 6 godzin ogółem i co najmniej z jednym okresem nieprzerwanego zaciemnienia trwającym przynajmniej 4 godziny, z wyłączeniem okresów przyzyciemnienia. Powyższe warunki oświetlenia będą stosowane przez cały okres chowu.

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 utrzymanie 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.

Zywnienie kurcząt odbywać się będzie mieszankami pełnoporcjowymi zamawianymi w mieszalni pasz, zgodnie z zaleceniami firmy hodowlanej ROSS oraz w oparciu o założenia, co do oczekiwanych przyrostów, jakości tuszek oraz zużycia paszy.

Zalecane mieszanki:

PRESTARTER	– w okresie od 0 do 5 dni
STARTER	– w okresie od 6 do 14 doby
GROWER 1	– w okresie od 15 do 24 doby
GROWER 2	– w okresie od 25 do 37 doby
FINISZER	– w okresie od 38 do 42 doby

Okres chowu brojlerów będzie wynosił 6 tygodni. Po pięciu tygodniach tuczu 30% ptaków będzie odstawiane ze względu na dotrzymanie norm obsady kurcząt. W ciągu roku będzie 7 wstawień. Po okresie tuczu rozpocznie się odłapywanie i sprzedaż żywca z kurników. Średnia waga ubojowa wynosi 1,9 kg po 5 tygodniach tuczu oraz 2,6 kg po 6 tygodniach tuczu. Ptaki odbierane będą samochodami ciężarowymi z których każdy przewiezie po ok. 6000 szt. ptaków.

Po maksymalnie 6 tygodniach tuczu nastąpi 1,5 tygodniowa przerwa na mycie i dezynfekcję obiektów.

Po opróżnieniu kurników rozpocznie się proces ich przygotowania do kolejnego obsadzenia, który zaczyna usunięcie obornika z pomieszczeń, przy pomocy ładowarki czołowej. Obornik po załadunku na przyczepę i wywiezieniu zostanie całkowicie wykorzystany rolniczo przez uprawnioną odbiorcę zgodnie z posiadanymi umowami. Obornik nie będzie przyzwoity i przechowywany na terenie fermy.

Po usunięciu obornika kurniki zostaną umyte myjkami wysokociśnieniowymi. Mycie prowadzone będzie wyłącznie ciepłą wodą o temperaturze od 40°C – 60°C bez użycia detergentów. Ściek z mycia kurników, który stanowi mieszaninę czystej wody, wapna i resztek odchodów kurzych odprowadzany będzie do bezodpływowych zbiorników a następnie przekazany do rolniczego wykorzystania. Po umyciu posadzka będzie dezynfekowana sodą kaustyczną a następnie po wysuszeniu kurników przeprowadzane będzie białkowanie ścian i posadzki wapnem hydratyzowanym. Po wyschnięciu wapna, w kurnikach będzie umieszczana ściółka, która będzie dezynfekowana poprzez zamglawianie. Dezynfekcji podlegać będzie również linia pojenia i linia paszowa. Dezynfekcję przeprowadzać będzie specjalistyczna firma, która po każdorazowym działaniu wystawi zaświadczenie o poprawności wykonanych robót.

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 prądowórczy o mocy 250 kW, 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 196 880 sztuk.
- B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść 1 313 382 sztuk.
- C. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść 3 137 Mg.
- D. Roczne wytwarzanie obornika 1232 Mg.

II.3.2. Parametry produkcyjne

Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

- zużycie paszy	6 284,4 Mg
- zużycie wody	11757,7 m ³
- zużycie energii elektrycznej	550,0 MWh
- zużycie wapna hydratyzowanego	14 Mg
- zużycie sody kaustycznej	0,56 Mg
- zużycie środków dezynfekcyjnych	3,3 Mg
- zużycie słomy ściółkowej	138 Mg
- zużycie oleju napędowego	13,74 Mg
- zużycie gazu (propan)	486 Mg
- zużycie środków leczniczych i profilaktyki weterynaryjnej	1,5 Mg

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Znajdujące się na terenie fermi 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:

- utrzymaniu czystości w budynkach inwentarskich i stosowanie chowu na ściółce,
- utrzymaniu w należyłym 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. gazu i w efekcie ograniczenie ilości zanieczyszczeń powstających jako produkty spalania,
- stosowanie do ogrzewania kurników nowoczesnych konstrukcji nagrzewnic gazowych,
- utrzymaniu w należyłym 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,
- kontroli stanu technicznego miejsc magazynowania zwierząt padłych (chłodnia),
- utrzymaniu w należyłym 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 wnętrz kurników i terenu fermy 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 Fermi,
- 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 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 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.

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. Wszystkie wentylatory ścienna zostaną wyposażone w wyrzutnie kierujące strumień powietrza w górę.

Emisja roczna z Instalacji z podstawowych procesów produkcyjnych może wynieść:

$$E_{\text{amoniaku}} = 11,821 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{siarkowodoru}} = 0,236 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM 10}} = 22,780 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{NO}_2} = 1,441 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{CO}} = 0,832 \text{ Mg/rok}$$

Dla Fermi drobiu w miejscowości Różewo dopuszcza się wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z podstawowych procesów produkcyjnych (podzielonych na 10 okresów produkcyjnych) w ilościach zestawionych w tabeli nr 1 stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

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

Na przedmiotowej Fermie obok instalacji chowu brojlerów kurzych, dla której istnieje konieczność uzyskania pozwolenia zintegrowanego, będzie działał agregat prądowłóczy o mocy 250 kW oraz kocioł na gaz o mocy 25 kW ogrzewającego pomieszczenia socjalne oraz wodę, które wyodrębniono jako oddzielne instalacje.

Dla tych instalacji ze względu na niską moc, nie jest konieczne uzyskanie pozwolenia na emisję

gazów lub pyłów do powietrza.

V.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

V.2.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma Drobiu w miejscowości Różewo zaopatrywana jest w wodę na cele sanitarne i technologiczne z sieci wodociągowej, zasilanej z ujęcia eksploatowanego przez Urząd Gminy w Wałczu 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 budynku socjalnego. Zbiornik ten będzie okresowo opróżniany, a ścieki wywożone na oczyszczalnię.

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

Ścieki technologiczne pochodzące z mycia budynków inwentarskich w skład których wchodzi woda, wapno oraz odchody brojlerów kurzych gromadzone będą w dwóch zbiornikach na ścieki technologiczne pochodzące z mycia hal o pojemności 25 i 10 m³. Zbiorniki te będą okresowo opróżniane a ścieki wywożone do rolniczego wykorzystania.

V.2.2.3. Wody opadowe

Całość wód opadowych i roztopowych z dachów budynków i terenów o nawierzchniach utwardzonych (drogi wewnętrzne) jest odprowadzana po podczyszczeniu w osadniku OS o średnicy 1,50 m o poj. 5,09 m³ do otwartego zbiornika ziemnego, stawu, o pojemności V=36,00 m³ wyłożonego folią PVC, skąd będą odparowywały.

V.3. Gospodarka odpadami

V.3.1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Na terenie Fermy drobiu w miejscowości Różewo 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 2.

Tabela 2

L.p.	Nazwa odpadu zgodna z katalogiem odpadów	Kod odpadu (Dz.U.01.112.1206)	Ilość wytwarzanych odpadów (Mg/rok)	Miejsce oraz sposób magazynowania odpadów, transport.
1.	2.	3.	4.	6.
1	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,400	odpad magazynowany w nastawniach budynków inwentarskich, sznurek oraz folia z balotów słomy w magazynowana w magazynie słomy przewożona transportem wnioskodawcy do macierzystej siedzimy spółki w Koziegłowach
2	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	0,400	odpad magazynowany w nastawniach budynków inwentarskich
3	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	18 02 02*	0,300	odpad magazynowany w magazynku leków w budynku socjalnym
4	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	0,400	odpad magazynowany w magazynku leków w budynku socjalnym

5	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,200	odpad zbierany w opakowania fabryczne w których zakopywane są świetlówki, przewożony transportem wnioskodawcy do macierzystej siedzimy spółki w Koziegłowach
6	inne nie wymienione odpady – osady z oczyszczalni wód deszczowych	19 08 99	8,00	bez magazynowania

Wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwienia lub odzysku firmom posiadającym stosowne zezwolenia zgodnie z ustawą o odpadach

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 1232,0 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) przy przekazywaniu 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 Różewo do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabeli nr 3 poniżej:

Tabela 3: Źródła powstawania hałasu

Nazwa źródła	Założenia wyjściowe dla czasu odniesienia równego: 8 h w porze dnia, 1 h w porze nocy	Poziom dźwięku źródła, dB	Czas operacji pojedynczego źródła hałasu lub pojedynczego zastępczego
--------------	---	---------------------------	---

		źródła hałasu				
		L _{wA} [dB] L _{wAeq}	dzień [dB] L _{wAeq}	noc [dB]	pora dnia	pora nocy
Wentylator dachowy CL600-2000	Praca ciągła z maksymalną wydajnością	73	-	-	16 h	8 h
Wentylator ścienny EM50 (stożek)	Praca ciągła z maksymalną wydajnością	73	-	-	16 h	8 h
Wentylator ścienny EM50	Praca ciągła z maksymalną wydajnością	73	-	-	16 h	8 h
Paszociąg część znajdująca się na zewnątrz budynku przy silosie paszowym	3 godziny pracy tylko w porze dnia	70	65,7	-	3 h	-
Agregat prądowoczący	Przyjęto możliwość wystąpienia 2 godzinnej przerwy w zasilaniu zewnętrznym zarówno w dzień jak i w nocy **	110	104	110	2 h	2 h
Samochody osobowe – jazda, start i hamowanie (dojazd pracowników)	Dzień – 3 samochody, każdy po 2 min. jazdy Noc – 1 samochód	99,5	80,5	84,7	6 min.	2 min.
	Dzień – 3 starty po 5 sek. każdy Noc – 1 start	100	67,2	71,4	15 sek.	5 sek.
	Dzień – 3 hamowania po 3 sek. każde Noc – 1 hamowanie	98	62,9	67,2	9 sek.	3 sek.
Samochody ciężarowe – jazda, praca silnika podczas postoju, start i hamowanie (dowóz paszy, paliwa i piskląt, odbiór żywności, odpadów i ścieków)	Dzień – 4 samochody, każdy po 3 min. jazdy Noc – 1 samochód	101,5	76,4	79,5	90 sek.	22,5 sek.
	Dzień - 2 godziny pracy silnika Noc – 1 godzina pracy silnika	101,5	92,5	98,5	60 min.	30 min.
	Dzień – 4 starty po 5 sek. każdy Noc – 1 start	105	70,4	73,4	10 sek.	2,5 sek.
	Dzień – 4 hamowania po 3 sek. każde Noc – 1 hamowanie	111	74,2	77,2	6 sek.	1,5 sek.
Ciągnik lub ładowarka – praca i start	4 godziny pracy tylko w porze dnia	101,5	89,5	-	30 min.	-
	4 starty po 5 sek. każdy, tylko w porze dnia	105	70,4	-	10 sek.	-

V.5.2. Rodzaj zabudowy

Od strony zachodniej, północnej i wschodniej fermy znajdują się pola uprawne. Od strony południowo-zachodniej, południowej oraz południowo-wschodniej fermy po drugiej stronie drogi położone są tereny zabudowy zagrodowej które są terenami chronionymi akustycznie we wsi Różewo.

V.5.3. Dopuszczalny poziom hałasu

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

Dla terenów zabudowy zagrodowej:

- 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 pobieranej na potrzeby Fermi 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 należy 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 określonych w tabeli nr 1 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.

Obliczenia emisji należy wykonywać w sposób uwzględniający obsadę, wiek kurcząt oraz rzeczywiste zużycie paliwa na potrzeby dogrzewania budynków inwentarskich, przy jednoczesnym sprawdzeniu zgodności przebiegu procesu technologicznego z wymogami BAT oraz założeniami przyjętymi w tym wniosku. Aby umożliwić wykonanie dokładnych obliczeń a tym samym pełny monitoring i kontrolę emisji prowadzący instalację powinien prowadzić ciągłą dokumentację zawierającą wyżej wymienione niezbędne do obliczeń informacje.

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
- kontrola sprawności stosowanych urządzeń
- 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 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 Wójta Gminy Walcz 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 spełnienia 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,
- d) przekazywania ścieków technologicznych z mycia budynków inwentarskich tylko odbiorcom posiadającym niezbędne zezwolenia na rolnicze wykorzystanie tych ścieków,
- e) wywozu nadmiaru wód opadowych zbieranych w zbiorniku na oczyszczalnię ścieków - w sytuacjach wzmózonych deszczy, przez prowadzącą instalację

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 fermy,
- przewiezienie niewykorzystanych materiałów (środki myjące i dezynfekcyjne, lekarstwa itp.) na inne fermy 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,
- 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.

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Brojlerów zlokalizowanej na działce nr 2/30 obręb Różewo w miejscowości Różewo gmina Walcz został złożony do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w dniu 29 października 2010 r., przez Pana Ryszarda Wiśniewskiego – Z-cę Prezesa Zarządu oraz Panią Krystynę Krych – Prokurenta Zakładów Drobiarskich „Koziegłowy” Spółka z o. o. ul. Piaskowa 3, 62-028 Koziegłowy

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).

Przedmiotowa instalacja do chowu brojlerów kurzych powstała na terenie, na którym wcześniej zlokalizowana była ferma bydła. Stare budynki fermy bydła zostały jednak całkowicie przebudowane, łącznie z posadzkami, dachami, znakomitą większością ścian, kanalizacją oraz siecią wodociagową i energetyczną. Jedynymi elementami starych budynków, które zostały wykorzystane jest część fundamentów oraz ścian.

Ferma posiada 196 880 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 – Prawo ochrony środowiska.

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 Zakładów Drobiarskich „Koziegłowy” Spółka z o. o. ul. Piaskowa 3, 62-028 Koziegłowy, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Brojlerów zlokalizowanej na działce nr 2/30 obręb Różewo w miejscowości Różewo gmina Walcz. Jednocześnie podano, 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 22 lutego 2011 r. Informację z dnia 25 stycznia 2011 r. znak: WRiOŚ.II.KS-7740/10-2/10/11 umieszczono w Biuletynie Informacji

Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego Wydziału Zamiejscowego w Koszalinie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Wałczu 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, nie zgłoszono uwag do przedmiotowego postępowania.

W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej w dniu 26 listopada 2010 na terenie fermy w Różewie stwierdzono że ferma jest w trakcie budowy, stwierdzono brak zainstalowanych urządzeń służących ochronie środowiska oraz niespójności ze złożonym wnioskiem. W związku z powyższym Wnioskodawca wezwany został pismami: z dnia 28 grudnia 2010r znak WRiOŚ.II.KS-7740/10/10 oraz z dnia 31 stycznia 2011r znak WRiOŚ.II.KS-7740/10-3/10/11, z dnia 09 marca 2011r znak WRiOŚ.II.KS-7740/10-3/10/11 wezwany do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do przedłożonego wniosku. Ostateczna odpowiedź na ww. wezwania wpłynęła do Wydziału Zamiejscowego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 16 marca 2011 r.

Po zapoznaniu się z przedłożonym wnioskiem i jego uzupełnieniami, stwierdzono iż spełnia on 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 dopuszczalne wielkości emisyjne dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych

eksploatowanych na terenie Fermy Brojlerów w miejscowości Różewo, nie powodują 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 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 Urząd Gminy w Walczu na podstawie zawartej umowy określającej warunki dostawy wody.

Na terenie fermy drobiu w miejscowości Różewo powstają ścieki technologiczne, które będą przekazywane dla zewnętrznych odbiorców celem ich rolniczego wykorzystania oraz powstają ścieki bytowe, które pochodzą z węzłów sanitarnych budynku socjalnego. Ścieki te odprowadzane są do podziemnych zbiorników bezodpływowych, które są okresowo opróżniane przez firmę zewnętrzną, a ścieki bytowe wywożone na oczyszczalnię ścieków. Ferma brojlerów kurzych w Różewie objęta jest kanalizacją deszczową w części brudnej. Zbierane wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do podczyszczalni wód opadowych i roztopowych którą stanowi osadnik – OS, służący do spowolnienia przepływu wód deszczowych i umożliwiający wydzielenie z wód zawiesiny łatwoopadającej. Po podczyszczeniu wody deszczowe trafią do otwartego zbiornika ziemnego, stawu wyłożonego folią PVC, skąd będą naturalnie odparowywały.

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, 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 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 należy prowadzić 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.

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, Wnioskodawca został zobowiązany w niniejszej decyzji do spełnienia dodatkowych wymagań:

- zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej i energetycznej,
- pełnienia nadzoru nad stanem technicznym zbiorników bezodpływowych 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,

- wywozu nadmiaru wód opadowych (w okresach intensywnych opadów) do oczyszczalni ścieków,
- przekazywania ścieków technologicznych do rolniczego wykorzystania – tylko dla odbiorców posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie.

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 Różewo 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.

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.

Otrzymują:

1. Zakłady Drobiarskie
„Koziegłowy” Spółka z o.o.
ul. Piaskowa 3, 62-028 Koziegłowy
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. a/a

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Zastępca Dyrektora Wydziału
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

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

Załącznik Nr 1 – do decyzji pozwolenia zintegrowanego dla Farmy Drobiu w Różewie

Wyodrębnione okresy (podokresy) różniące się wielkością emisji stanowiące normalne etapy cyklu technologicznego.

Okresy chowu brojlerów w zależności od wieku zwierząt i warunków zewnętrznych.

Okres	Kryteria wyodrębnienia okresu	Czas trwania okresu [h]
Okres 1	Okres mrozów - wiek 1 do 2 tyg.	336
Okres 2	Okres mrozów - wiek 3 tydzień	168
Okres 3	Okres mrozów - wiek 4 do 6 tyg. □	504
Okres 4	Czyszczenie budynków	1704
Okres 5	Okres neutralny - wiek 1 do 2 tyg.	1680
Okres 6	Okres neutralny - wiek 3 tydzień	840
Okres 7	Okres neutralny - wiek 4 do 6 tyg.	2688
Okres 8	Okres upałów - wiek 4 do 6 tyg.	336
Okres 9	Okres upałów - wiek 1 do 2 tyg.	336
Okres 10	Okres upałów - wiek 3 tydzień	168

Tabela nr 1 – emisja z poszczególnych etapów cyklu technologicznego

Źródło lub Emitor	Tabela 1-1a. Instalacja chowu brojlerów kurzych – ilość pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza w okresach od 1 do 5											
	OKRES 1		OKRES 2		OKRES 3		OKRES 4		OKRES 5			
substancja	Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]	Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]	Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]	Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
B1C	Amoniak	0,1124728	0,0151163	0,8862179	0,0595538	1,0481788	0,2641411	0	0	0,0749819	0,0755817	
chów brojlerów	Siarkowodór	0,0022495	0,0003023	0,0177244	0,0011911	0,0209636	0,0052828	0	0	0,0014996	0,0015116	
	Pył	1,3384265	0,1798845	1,6671975	0,1120357	1,4236458	0,3587588	0	0	0,8922843	0,8994226	

B1N nagrzewni ce gazowe	Pył	0,0135338	0,0018189	0,0135338	0,0009095	0,0108271	0,0027284	0	0	0,0090225	0,0090947
	NO2	0,2513423	0,0337804	0,2513423	0,0168902	0,2010738	0,0506706	0	0	0,1675615	0,1689020
	CO	0,1450052	0,0194887	0,1450052	0,0097443	0,1160041	0,0292330	0	0	0,0966701	0,0974435
E1 - E10	Amoniak	0,0035640	0,0004790	0,0280824	0,0018871	0,0332146	0,0083701	0	0	0,0023760	0,0023950
	Siarkowodór	0,0000713	0,0000096	0,0005616	0,0000377	0,0006643	0,0001674	0	0	0,0000475	0,0000479
	Pył	0,0428407	0,0057578	0,0532588	0,0035790	0,0454554	0,0114548	0	0	0,0285605	0,0287890
	NO2	0,0079645	0,0010704	0,0079645	0,0005352	0,0063716	0,0016056	0	0	0,0053097	0,0053521
	CO	0,0045949	0,0006176	0,0045949	0,0003088	0,0036759	0,0009263	0	0	0,0030633	0,0030878
E11 - E16	Amoniak	0,0128054	0,0017210	0,1008991	0,0067804	0,1193389	0,0300734	0	0	0,0085370	0,0086052
	Siarkowodór	0,0002561	0,0000344	0,0020180	0,0001356	0,0023868	0,0006015	0	0	0,0001707	0,0001721
	Pył	0,1539255	0,0206876	0,1913572	0,0128592	0,1633198	0,0411566	0	0	0,1026170	0,1034379
	NO2	0,0286162	0,0038460	0,0286162	0,0019230	0,0228930	0,0057690	0	0	0,0190775	0,0192301
	CO	0,0165094	0,0022189	0,0165094	0,0011094	0,0132075	0,0033283	0	0	0,0110062	0,0110943
B2C chów brojlerów	Amoniak	0,1046140	0,0140601	0,8242949	0,0553926	0,9749390	0,2456846	0	0	0,0697426	0,0703006
	Siarkowodór	0,0020923	0,0002812	0,0164859	0,0011079	0,0194988	0,0049137	0	0	0,0013949	0,0014060
	Pył	1,2449060	0,1673154	1,5507047	0,1042074	1,3241708	0,3336911	0	0	0,8299374	0,8365769
	Pył	0,0122449	0,0016457	0,0122449	0,0008229	0,0097959	0,0024686	0	0	0,0081633	0,0082286
	NO2	0,2274049	0,0305632	0,2274049	0,0152816	0,1819239	0,0458448	0	0	0,1516033	0,1528161
E17 - E24	CO	0,1311951	0,0176326	0,1311951	0,0088163	0,1049561	0,0264489	0	0	0,0874634	0,0881631
	Amoniak	0,0036980	0,0004970	0,0291383	0,0019581	0,0344635	0,0086848	0	0	0,0024654	0,0024851
	Siarkowodór	0,0000740	0,0000099	0,0005828	0,0000392	0,0006893	0,0001737	0	0	0,0000493	0,0000497
	Pył	0,0444395	0,0059727	0,0552493	0,0037127	0,0471549	0,0118830	0	0	0,0296263	0,0298633
	NO2	0,0080386	0,0010804	0,0080386	0,0005402	0,0064309	0,0016206	0	0	0,0053591	0,0054019
E25 - E26	CO	0,0046377	0,0006233	0,0046377	0,0003117	0,0037101	0,0009350	0	0	0,0030918	0,0031165
	Amoniak	0,0132869	0,0017858	0,1046930	0,0070354	0,1238261	0,0312042	0	0	0,0088580	0,0089288
	Siarkowodór	0,0002657	0,0000357	0,0020939	0,0001407	0,0024765	0,0006241	0	0	0,0001772	0,0001786
	Pył	0,1596696	0,0214596	0,1985088	0,0133398	0,1694259	0,0426953	0	0	0,1064464	0,1072980
	NO2	0,0288825	0,0038818	0,0288825	0,0019409	0,0231060	0,0058227	0	0	0,0192550	0,0194090
CO	0,0166630	0,0022395	0,0166630	0,0011198	0,0133304	0,0033593	0	0	0,0111087	0,0111975	

E27 - E30	Amoniak	0,0121140	0,0016281	0,0954507	0,0064143	0,1128948	0,0284495	0	0	0,0080760	0,0081406
	Siarkowodór	0,0002423	0,0000326	0,0019090	0,0001283	0,0022579	0,0005690	0	0	0,0001615	0,0001628
	Pył	0,1455740	0,0195651	0,1809845	0,0121622	0,1544690	0,0389262	0	0	0,0970493	0,0978257
	NO2	0,0263327	0,0035391	0,0263327	0,0017696	0,0210662	0,0053087	0	0	0,0175552	0,0176956
	CO	0,0151920	0,0020418	0,0151920	0,0010209	0,0121536	0,0030627	0	0	0,0101280	0,0102090
B3C chów brojlerów	Amoniak	0,1718129	0,0230917	1,3537821	0,0909742	1,6011926	0,4035005	0	0	0,1145419	0,1154583
	Siarkowodór	0,0034363	0,0004618	0,0270756	0,0018195	0,0320239	0,0080700	0	0	0,0022908	0,0023092
	Pył	2,0445735	0,2747907	2,5468025	0,1711451	2,1747542	0,5480381	0	0	1,3630490	1,3739534
	Pył	0,0232008	0,0031182	0,0232008	0,0015591	0,0185607	0,0046773	0	0	0,0154672	0,0155910
B3N nagrzewni ce gazowe	NO2	0,4308725	0,0579093	0,4308725	0,0289546	0,3446980	0,0868639	0	0	0,2872483	0,2895463
	CO	0,2485803	0,0334092	0,2485803	0,0167046	0,1988642	0,0501138	0	0	0,1657202	0,1670459
E31 - E44	Amoniak	0,0034854	0,0004684	0,0274627	0,0018455	0,0324816	0,0081854	0	0	0,0023236	0,0023422
	Siarkowodór	0,0000697	0,0000094	0,0005493	0,0000369	0,0006496	0,0001637	0	0	0,0000465	0,0000468
	Pył	0,0419467	0,0056376	0,0521348	0,0035035	0,0444934	0,0112123	0	0	0,0279644	0,0281882
	NO2	0,0087406	0,0011747	0,0087406	0,0005874	0,0069925	0,0017621	0	0	0,0058271	0,0058737
	CO	0,0050427	0,0006777	0,0050427	0,0003389	0,0040341	0,0010166	0	0	0,0033618	0,0033887
E45 - E52	Amoniak	0,0125229	0,0016831	0,0986726	0,0066308	0,1167055	0,0294098	0	0	0,0083486	0,0084154
	Siarkowodór	0,0002505	0,0000337	0,0019735	0,0001326	0,0023341	0,0005882	0	0	0,0001670	0,0001683
	Pył	0,1507131	0,0202558	0,1873189	0,0125878	0,1598633	0,0402856	0	0	0,1004754	0,1012792
	NO2	0,0314048	0,0042208	0,0314048	0,0021104	0,0251239	0,0063312	0	0	0,0209366	0,0211041
	CO	0,0181182	0,0024351	0,0181182	0,0012175	0,0144945	0,0036526	0	0	0,0120788	0,0121754
E53 - E54	Amoniak	0,0114173	0,0015345	0,0899618	0,0060454	0,1064027	0,0288135	0	0	0,0076116	0,0076725
	Siarkowodór	0,0002283	0,0000307	0,0017992	0,0001209	0,0021281	0,0005363	0	0	0,0001522	0,0001534
	Pył	0,1374081	0,0184677	0,1707823	0,0114766	0,1457506	0,0367291	0	0	0,0916054	0,0923383
	NO2	0,0286324	0,0038482	0,0286324	0,0019241	0,0229059	0,0057723	0	0	0,0190883	0,0192410
	CO	0,0165187	0,0022201	0,0165187	0,0011101	0,0132150	0,0033302	0	0	0,0110125	0,0111006
B4C chów	Amoniak	0,1716990	0,0230763	1,3528846	0,0909138	1,6001312	0,4032331	0	0	0,1144660	0,1153817
	Siarkowodór	0,0034340	0,0004615	0,0270577	0,0018183	0,0320026	0,0080647	0	0	0,0022893	0,0023076

brojlerów	Pył	2,0432181	0,2746085	2,5451142	0,1710317	2,1733125	0,5476748	0	0	1,3621454	1,3730426
B4N	Pył	0,0232008	0,0031182	0,0232008	0,0015591	0,0185607	0,0046773	0	0	0,0154672	0,0155910
nagrzewni	NO2	0,4308725	0,0579093	0,4308725	0,0289546	0,3446980	0,0868639	0	0	0,2872483	0,2895463
ce gazowe	CO	0,2485803	0,0334092	0,2485803	0,0167046	0,1988642	0,0501138	0	0	0,1657202	0,1670459
E55 - E68	Amoniak	0,0034831	0,0004681	0,0274445	0,0018443	0,0324601	0,0081799	0	0	0,0023220	0,0023406
	Siarkowodór	0,0000697	0,0000094	0,0005489	0,0000369	0,0006492	0,0001636	0	0	0,0000464	0,0000468
	Pył	0,0419192	0,0056339	0,0521006	0,0035012	0,0444641	0,0112050	0	0	0,0279461	0,0281697
	NO2	0,0087406	0,0011747	0,0087406	0,0005874	0,0069925	0,0017621	0	0	0,0058271	0,0058737
	CO	0,0050427	0,0006777	0,0050427	0,0003389	0,0040341	0,0010166	0	0	0,0033618	0,0033887
E69 - E76	Amoniak	0,0125146	0,0016820	0,0986072	0,0066264	0,1166282	0,0293903	0	0	0,0083430	0,0084098
	Siarkowodór	0,0002503	0,0000336	0,0019721	0,0001325	0,0023326	0,0005878	0	0	0,0001669	0,0001682
	Pył	0,1506143	0,0202426	0,1871958	0,0125796	0,1597582	0,0402591	0	0	0,1004095	0,1012128
	NO2	0,0314048	0,0042208	0,0314048	0,0021104	0,0251239	0,0063312	0	0	0,0209366	0,0211041
	CO	0,0181182	0,0024351	0,0181182	0,0012175	0,0144945	0,0036526	0	0	0,0120788	0,0121754
E77 - E78	Amoniak	0,0114098	0,0015335	0,0899021	0,0060414	0,1063322	0,0267957	0	0	0,0076065	0,0076674
	Siarkowodór	0,0002282	0,0000307	0,0017980	0,0001208	0,0021266	0,0005359	0	0	0,0001521	0,0001533
	Pył	0,1373181	0,0184555	0,1706701	0,0114690	0,1456548	0,0367050	0	0	0,0915454	0,0922777
	NO2	0,0286324	0,0038482	0,0286324	0,0019241	0,0229059	0,0057723	0	0	0,0190883	0,0192410
	CO	0,0165187	0,0022201	0,0165187	0,0011101	0,0132150	0,0033302	0	0	0,0110125	0,0111006

Tabela 1-1b. Instalacja chowu brojlerów kurzych – ilość pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza w okresach od 6 do 10

Źródło lub Emitor	substancja	OKRES 6			OKRES 7			OKRES 8			OKRES 9			OKRES 10		
		Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]	Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]	Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]	Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]	Maksymalny czas trwania okresu:	[kg/h]	[Mg/r]
1	nazwa 2	24 h/d 840 d/rok	3	4	24 h/d 2688 d/rok	5	6	24 h/d 336 d/rok	7	8	24 h/d 336 d/rok	9	10	24 h/d 168 d/rok	11	12

B1C chów brojlerów	Amoniak	0,5064103	0,2977692	0,6596085	1,4184222	0,4953099	0,1664241	0,0449891	0,0151163	0,3544872	0,0595538
	Siarkowodór	0,0101282	0,0059554	0,0131922	0,0283684	0,0099062	0,0033285	0,0008998	0,0003023	0,0070897	0,0011911
	Pył	0,9526843	0,5601784	0,8958862	1,9265138	0,6727344	0,2260388	0,5353706	0,1798845	0,6668790	0,1120357
	Pył	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B1N nagrzewni ce gazowe	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Amoniak	0,0160471	0,0094357	0,0209016	0,0449468	0,0156953	0,0052736	0,0014256	0,0004790	0,0112329	0,0018871
	Siarkowodór	0,0003209	0,0001887	0,0004180	0,0008989	0,0003139	0,0001055	0,0000285	0,0000096	0,0002247	0,0000377
E1 - E10	Pył	0,0301885	0,0177509	0,0283887	0,0610471	0,0213175	0,0071627	0,0169648	0,0057002	0,0211320	0,0035502
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Amoniak	0,0576566	0,0339021	0,0750988	0,1614924	0,0563928	0,0189480	0,0051222	0,0017210	0,0403596	0,0067804
E11 - E16	Siarkowodór	0,0011531	0,0006780	0,0015020	0,0032298	0,0011279	0,0003790	0,0001024	0,0000344	0,0008072	0,0001356
	Pył	0,1084665	0,0637783	0,1019998	0,2193404	0,0765932	0,0257353	0,0609538	0,0204805	0,0759265	0,0127557
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2C chów brojlerów	Amoniak	0,4710256	0,2769631	0,6135194	1,3193122	0,4607009	0,1547955	0,0418456	0,0140601	0,3297179	0,0553926
	Siarkowodór	0,0094205	0,0055393	0,0122704	0,0263862	0,0092140	0,0030959	0,0008369	0,0002812	0,0065944	0,0011079
	Pył	0,8861170	0,5210368	0,8332876	1,7919017	0,6257281	0,2102447	0,4979624	0,1673154	0,6202819	0,1042074
	Pył	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2N nagrzewni ce gazowe	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Amoniak	0,0166505	0,0097905	0,0216875	0,0466368	0,0162855	0,0054719	0,0014792	0,0004970	0,0116553	0,0019581
	Siarkowodór	0,0003330	0,0001958	0,0004338	0,0009327	0,0003257	0,0001094	0,0000296	0,0000099	0,0002331	0,0000392
E17 - E24	Pył	0,0313237	0,0184183	0,0294562	0,0633426	0,0221191	0,0074320	0,0176026	0,0059145	0,0219266	0,0036837
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Amoniak	0,0598245	0,0351768	0,0779226	0,1675647	0,0585132	0,0196604	0,0053148	0,0017858	0,0418772	0,0070354
E25 - E26	Siarkowodór	0,0011965	0,0007035	0,0015585	0,0033513	0,0011703	0,0003932	0,0001063	0,0000357	0,0008375	0,0001407

	Pył	0,1125449	0,0661764	0,1058351	0,2275878	0,0794732	0,0267030	0,0632458	0,0212506	0,0787815	0,0132353
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E27 - E30	Amoniak	0,0545432	0,0320714	0,0710436	0,1527721	0,0533477	0,0179248	0,0048456	0,0016281	0,0381803	0,0064143
	Siarkowodór	0,0010909	0,0006414	0,0014209	0,0030554	0,0010670	0,0003585	0,0000969	0,0000326	0,0007636	0,0001283
	Pył	0,1026095	0,0603344	0,0964920	0,2074964	0,0724573	0,0243456	0,0576624	0,0193746	0,0718266	0,0120669
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B3C	Amoniak	0,7735897	0,4548708	1,0076147	2,1667746	0,7566329	0,2542287	0,0687252	0,0230917	0,5415128	0,0909742
	Siarkowodór	0,0154718	0,0090974	0,0201523	0,0433355	0,0151327	0,0050846	0,0013745	0,0004618	0,0108303	0,0018195
	Pył	1,4553157	0,8557256	1,3685513	2,9429327	1,0276656	0,3452957	0,8178294	0,2747907	1,0187210	0,1711451
	Pył	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E31- E44	Amoniak	0,0156930	0,0092275	0,0204404	0,0439550	0,0153490	0,0051573	0,0013942	0,0004684	0,0109851	0,0018455
	Siarkowodór	0,0003139	0,0001845	0,0004088	0,0008791	0,0003070	0,0001031	0,0000279	0,0000094	0,0002197	0,0000369
	Pył	0,0295224	0,0173592	0,0277623	0,0597001	0,0208471	0,0070046	0,0165904	0,0055744	0,0206657	0,0034718
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E45 - E52	Amoniak	0,0563843	0,0331540	0,0734416	0,1579289	0,0551484	0,0185299	0,0050091	0,0016831	0,0394690	0,0066308
	Siarkowodór	0,0011277	0,0006631	0,0014688	0,0031586	0,0011030	0,0003706	0,0001002	0,0000337	0,0007894	0,0001326
	Pył	0,1060730	0,0623709	0,0997491	0,2145004	0,0749031	0,0251674	0,0596088	0,0200286	0,0742511	0,0124742
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E53 - E54	Amoniak	0,0514067	0,0302272	0,0669582	0,1439869	0,0502799	0,0168941	0,0045669	0,0015345	0,0359847	0,0060454
	Siarkowodór	0,0010281	0,0006045	0,0013392	0,0028797	0,0010056	0,0003379	0,0000913	0,0000307	0,0007197	0,0001209
	Pył	0,0967089	0,0568648	0,0909432	0,1955643	0,0682906	0,0229457	0,0543466	0,0182604	0,0676962	0,0113730
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

B4C chów brojlerów	Amoniak	0,7730769	0,4545692	1,0069467	2,1653382	0,7561314	0,2540601	0,0686796	0,0230763	0,5411538	0,0909138
	Siarkowodór	0,0154615	0,0090914	0,0201389	0,0433068	0,0151226	0,0050812	0,0013736	0,0004615	0,0108231	0,0018183
	Pył	1,4543510	0,8551584	1,3676440	2,9409818	1,0269844	0,3450668	0,8172873	0,2746085	1,0180457	0,1710317
	Pył	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B4N nagrzewni ce gazowe	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Amoniak	0,0156826	0,0092213	0,0204268	0,0439258	0,0153388	0,0051538	0,0013932	0,0004681	0,0109778	0,0018443
	Siarkowodór	0,0003137	0,0001844	0,0004085	0,0008785	0,0003068	0,0001031	0,0000279	0,0000094	0,0002196	0,0000369
E55 - E68	Pył	0,0295028	0,0173477	0,0277439	0,0596605	0,0208333	0,0070000	0,0165794	0,0055707	0,0206520	0,0034695
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Amoniak	0,0563470	0,0331320	0,0733929	0,1578242	0,0551119	0,0185176	0,0050058	0,0016820	0,0394429	0,0066264
E69 - E76	Siarkowodór	0,0011269	0,0006626	0,0014679	0,0031565	0,0011022	0,0003704	0,0001001	0,0000336	0,0007889	0,0001325
	Pył	0,1060027	0,0623296	0,0996830	0,2143582	0,0748534	0,0251507	0,0595693	0,0200153	0,0742019	0,0124659
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E77 - E78	Amoniak	0,0513727	0,0302071	0,0669138	0,1438915	0,0502466	0,0168829	0,0045639	0,0015335	0,0359609	0,0060414
	Siarkowodór	0,0010275	0,0006041	0,0013383	0,0028778	0,0010049	0,0003377	0,0000913	0,0000307	0,0007192	0,0001208
	Pył	0,0966448	0,0568271	0,0908829	0,1954347	0,0682454	0,0229304	0,0543105	0,0182483	0,0676514	0,0113654
	NO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E77 - E78	CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0