

DECYZJA Nr 204/08/SE

Na podstawie art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 181 ust. 1 pkt.1, art. 201 ust.1, art. 202, art. 204, art. 376 pkt. 2 i art. 378 ust.1 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2008 Nr 25 poz. 150 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku z 10 września 2007r. przedłożonego przez Henryka Klimża ul. Rzemieślnicza 33, 47-451 Bieńkowice o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji Chów i Hodowla Drobiu Klimża Henryk zlokalizowanej w Bieńkowicach przy ul. Wojnowskiej wraz ze złożonymi uzupełnieniami

udzielam**Klimża Henrykowi Chów i Hodowla Drobiu pozwolenia zintegrowanego dla instalacji
do chowu drobiu zlokalizowanej
przy ul. Wojnowskiej w Bieńkowicach**

z zastrzeżeniem zachowania określonych poniżej parametrów i warunków:

I. Rodzaj i parametry instalacji**1. Rodzaj prowadzonej działalności**

Działalność objęta pozwoleniem polega na chowie drobiu. Na fermie objętej niniejszą decyzją, zlokalizowanej w Bieńkowicach przy ul. Wojnowskiej w granicach działki ewidencyjnej 129/2 o łącznej powierzchni 2,0203 ha, prowadzonej przez firmę Chów i Hodowla Drobiu Klimża Henryk, ul. Rzemieślnicza 33, 47-451 Bieńkowice, prowadzi się działalność w zakresie chowu brojlerów kurzych w systemie ściółkowym w instalacji IPPC.

W skład instalacji IPPC wchodzi jeden budynek inwentarski (kurnik), zbiorniki na paszę, zbiornik bezodpływowy, system kanalizacji, system sieci wodociągowej oraz pomieszczenie chłodni do czasowego przechowywania padłych kur. Łączna maksymalna ilość stanowisk w instalacji IPPC wynosi 47 518.

Budynek inwentarski jest obiektem parterowym, niepodpiwniczonym i znajdują się w nim następujące pomieszczenia: pomieszczenie produkcyjne, paszarnia, pomieszczenie socjalne, WC, pomieszczenie techniczne, kotłownia, pomieszczenie składu ptaków.

Ponadto na terenie fermy jest zlokalizowana instalacja energetycznego spalania paliw, którą stanowią kocioł gazowy o mocy 240 kW i kocioł olejowy o mocy 240 kW powiązane technologicznie z instalacją IPPC (wytwarzanie ciepła na potrzeby ogrzewania pomieszczeń (głównie pomieszczenia chowu drobiu) oraz dla potrzeb uzyskiwania ciepłej wody użytkowej.

2. Lokalizacja

Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Bieńkowice, gmina Krzyżanowice, powiat raciborski.

Działalność objęta pozwoleniem realizowana jest na terenie położonym w granicach działki oznaczonej w ewidencji gruntów numerem 129/2 o łącznej powierzchni 2,0203 ha.

Otoczenie miejsca lokalizacji budynku drobiarskiego zagospodarowane jest rolniczo. W sąsiedztwie uprawiane są zboża, przeznaczone m.in. na karmę dla kur. Miejsce lokalizacji

kurnika znajduje się w terenie wylesionym, poza zwartą zabudową wsi na terenach z podstawowym przeznaczeniem dla produkcji lub obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych.

Najbliżej położone tereny mieszkaniowe zlokalizowane wzdłuż ul. Rzemieśniczej w odległości około 100 od granicy planowanego przedsięwzięcia. Południową granicę działki, na której jest zlokalizowany obiekt stanowi ul. Wojnowska a po stronie zachodniej i wschodniej w najbliższym sąsiedztwie teren jest zagospodarowany rolniczo. W sąsiedztwie w kierunku północnym zlokalizowane są istniejące zabudowania fermy drobiu a w kierunku południowo-wschodnim dom weselny, otwarty okresowo .

3. Charakterystyka techniczna

Chów brojlera kurzego w systemie ściółkowym prowadzony jest w 1 obiekcie kubaturowym o liczbie 47 518 stanowisk. Powierzchnia pomieszczenia produkcyjnego wynosi 2795,2 m².

Chów drobiu odbywa się w 6 cyklach w roku przez okres od piskląt do wzrostu ptaków (35-55 dni). W jednym cyklu produkuje się w kurniku 47 518 szt. brojlerów, z których z początkowej liczby ptaków część pada.

Przy kurniku znajdują 3 zbiorniki na paszę o pojemności 2 x 20 Mg oraz 1 x 12 Mg. Karmienie i pojenie odbywa się w sposób zmechanizowany z użyciem czujników sterujących i automatycznej instalacji karmiąco – pojącej. Zwierzęta karmione są pełnowartościowym ziarnem i paszą z dodatkami. Karma dostarczana jest do stanowisk karmiących z silosów zewnętrznych za pośrednictwem tzw. żmijki poprzecznej z systemem koszy zasypowych. Wewnątrz kurnika zastosowano system karmienia z mis o średnicy 300 – 400 mm. Pasza dowożona jest na teren zakładu samochodami cysternami, a jej transport do silosów odbywa się pneumatycznie za pomocą rury wdechowej. Ponadto, na terenie fermy zlokalizowany jest szczelny zbiornik bezodpływowy o pojemności 8m³, który na bieżąco (w miarę potrzeb) opróżniany jest przez specjalistyczną firmę.

Budynek hodowli drobiu jest obiektem parterowym, niepodpiwniczonym. Obiekt kryty stropodachem stalowo – drewnianym dwuspadowym.

Dane techniczne budynku produkcyjnego są następujące: kubatura: 15627,27 m³, powierzchnia zabudowy: 3067,18 m², powierzchnia użytkowa: 2935,26 m².

W skład obiektu wchodzi następujące pomieszczenia: pomieszczenia produkcyjne o powierzchni 2795,2 m², paszarnia o powierzchni: 86,8 m², pomieszczenie socjalne o powierzchni: 17,92 m², WC o powierzchni: 3,25 m², pomieszczenie techniczne o powierzchni: 13,08 m², kotłownia o powierzchni: 15,01 m², pomieszczenie składu ptaków o powierzchni: 4,0 m².

Ogrzewanie kurnika odbywa się przy pomocy dwóch kotłów (jeden gazowy o mocy cieplnej 240 kW i jeden olejowy o mocy cieplnej 240 kW - rezerwowo na wypadek przerw w dostawie gazu). Ciepło wytwarzane w kotłowni wykorzystywane jest dla potrzeb ogrzewania pomieszczeń (głównie pomieszczeń chowu zwierząt) oraz dla potrzeb uzyskiwania ciepłej wody użytkowej. Dla zapewnienia odpowiedniej temperatury w pomieszczeniach chowu kurcząt (w trakcie cyklu produkcyjnego) przez 24 h/dobę pracuje jeden kocioł (z obciążeniem uzależnionym od temperatury otoczenia). W sezonie zimowym przy bardzo niskich temperaturach otoczenia ogrzewanie wspomagane jest przez drugi z kotłów. W przypadku nagłego spadku temperatury wewnątrz pomieszczeń hodowlanych urządzenia grzewcze załączają się samoczynnie.

Kurnik jest wentylowany mechanicznie przez 22 wentylatory dachowe i 8 wentylatorów ściennych. Wydajność wentylatora dachowego – 12 000 m³ /h, wydajność wentylatora ściennego – 38000 m³ /h; wysokość emitora dachowego – 7,3 m, wysokość emitora ściennego – 2,5 m, średnica emitora dachowego – 0,65 m, średnica emitora ściennego – 1.4 m.

Kurnik wyposażony jest w instalację kanalizacji technologicznej – ścieki technologiczne z mycia pomieszczenia hodowlanego kurnika (w ilości ok. 7000 l/cykl) po każdym cyklu odprowadzane są do zbiornika szczelnego o pojemności 8m³. Do tego samego zbiornika odprowadzane są ścieki socjalno – bytowe. Zbiornik po napełnieniu jest opróżniany przez specjalistyczną firmę.

4. Opis stosowanych technologii

Proces intensywnego chowu brojlera kurzego w systemie ściółkowym (ściółka ze słomy), bezklatkowym odbywa się w 1 ogrzewanym (kocioł gazowy i kocioł olejowy), oświetlonym i wentylowanym kurniku. Cykl chowu brojlerów trwa 35-55dni. Po upływie tego okresu zwierzęta przekazywane są do uboju. Ubój prowadzony jest poza terenem zakładu.

Cykl produkcyjny składa się z następujących operacji: dostawa piskląt (w samochodach), podawanie pokarmu (wraz z witaminami i dodatkami typ De-Odorase lub Micro-Aid) oraz wody (w początkowym okresie hodowli, po badaniach i pod nadzorem weterynaryjnym, wraz z wodą podaje się również szczepionkę przeciw chorobom). W trakcie okresu hodowlanego ścisłej kontroli i regulacji podlegają takie parametry jak: temperatura wewnątrz kurnika, wilgotność powietrza, ilość wody i ilość pokarmu. Po upływie okresu hodowlanego zwierzęta zostają wylapane, umieszczone w klatkach i wywiezione (w samochodach) do ubojni poza terenem zakładu. Czyszczenie i dezynfekcja pomieszczenia kurnika, w trakcie której następuje zmiatanie i usuwanie obornika (słoma z odchodami kur), mycie kurnika przy pomocy urządzeń ciśnieniowych KARCHER, wentylacja i suszenie kurnika, wapnowanie, układanie ściółki (siekana słoma), dezynfekcja pomieszczenia kurnika - zadawanie środków grzybobójczych i owadobójczych (formalina, soda kaustyczna, ICIT, WIRKON itp.) oraz ponowna wentylacja kurnika (ok. 1 tydzień).

Podczas sprzątanía kurników rolnicy odbierają pomiot kurzy i stosują go na własnych gruntach o powierzchni 107,5517 h w ilości średnio 1036 Mg/rok (odchody nie są magazynowane na terenie przedmiotowej instalacji). Pomiot kurzy w okresie od listopada do lutego jest magazynowany na płycie gnojowej znajdującej się w Samborowicach na nieruchomości Pana Henryka Jeremiasza. Na składowanie pomiotu kurzego na płycie gnojowej Właściciel fermy posiada stosowną umowę. Istnieje również możliwość przekazywania pomiotu kurzego zakładom produkującym podłoża do produkcji pieczarek.

Następnie dostarczane są nowe pisklęta.

Karmienie i pojenie odbywa się w sposób zmechanizowany z użyciem czujników sterujących i automatycznej instalacji karmiąco-pojącej. Zwierzęta karmione są pełnowartościowym ziarnem i paszą z dodatkami. Karma dostarczana jest do stanowisk karmiących z silosów zewnętrznych za pośrednictwem tzw. żmijki poprzecznej z systemem koszy zasypowych. Wewnątrz kurnika zastosowano system karmienia z mis o średnicy 300-400 mm. Karma magazynowana jest w trzech silosach o pojemności 2x20 ton oraz 12 Mg. Pasza dowożona jest na teren zakładu samochodami cysternami, a jej transport do silosów odbywa się pneumatycznie za pomocą rury wdechowej. Dowóz paszy odbywa się średnio 10 razy/cykl produkcyjny (2 miesiące).

Woda do celów socjalnych oraz do pojenia zwierząt pobierana jest z wodociągu gminnego Krzyżanowic (w ilości ok. 3223,2 m³/rok). Woda podawana jest bez ograniczeń. Zastosowano poidła okrągłe. Kurnik posiada zbiornik retencyjny o pojemności 1000 l, z którego poprzez system filtrów woda podawana jest do okrągłych poidel w pomieszczeniu hodowlanym.

5. Gospodarka wodno-ściekowa

5.1. Źródła zaopatrzenia w wodę

Woda do celów socjalnych oraz do pojenia zwierząt pobierana jest z wodociągu gminnego Krzyżanowic (w ilości ok. 3223,2 m³/rok). Woda podawana jest bez ograniczeń. Zastosowano poidła okrągłe. Kurnik posiada zbiornik retencyjny o pojemności 1000 l, z którego poprzez system filtrów woda podawana jest do okrągłych poidel w pomieszczeniu hodowlanym.

Ilość pobieranej wody:

- Do pojenia brojlerów - 523 m³/ cykl - 3 138 m³/rok,
- Do mycia pomieszczeń hodowlanych – 7 m³/cykl - 42 m³/rok,
- Do celów socjalnych – 3,6 m³/miesiąc – 43,2 m³/rok,
- Łącznie: 3 223,2 m³/rok;

5.2. Źródła powstawania ścieków

Na terenie przedmiotowej fermy powstają następujące rodzaje ścieków:

Ścieki z mycia pomieszczeń hodowlanych kurnika (w ilości ok. 7000 l/cykl) po każdym cyklu odprowadzane są do zbiornika szczelnego (o pojemności 8000 dm³), a następnie wywożone (raz na cykl) przez wyspecjalizowaną firmę.

Skład ścieków odprowadzanych z terenu fermy do zbiornika bezodpływowego:

- zawiesina ogólna – 500 mg/dm³,
- azot amonowy – 100 mg/dm³
- BZT₅ – 600 mg/dm³,
- CHZT_{Cr} – 900 mg/dm³,
- azot azotynowy – 10 mg/dm³,
- fosfor ogólny – 10 mg/dm³,
- azot ogólny – 80 mg/dm³.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są poprzez wewnętrzną rozdzielczą sieć kanalizacji sanitarnej do zbiornika bezodpływowego o pojemności 8000 dm³ i wywożone przez specjalistyczną firmę zewnętrzną,

Ścieki sanitarne powstawać będą w ilości maksymalnie $Q = 0,12 \text{ m}^3/\text{dobe}$.

Wody deszczowe z połaci dachów budynków hodowlanych oraz z powierzchni szczelnych (dróg dojazdowych, parkingu i wagi) odprowadzane są w teren. Ilość wód opadowych $Q_{\text{śrd}} = 9,9 \text{ m}^3/\text{d}$.

6. Źródła emisji pyłów lub gazów do powietrza

Źródłami emisji substancji do powietrza są:

- procesy hodowli drobiu prowadzone w 1 kurniku,
- procesy spalania gazu ziemnego w 1 kotle gazowym o mocy 240 kW oraz procesy spalania oleju w kotle olejowym o mocy 240 kW stosowanych do ogrzewania kurnika oraz dla potrzeb uzyskiwania ciepłej wody użytkowej.

Kocioł K1 pracować będzie przez 90 % roku tj. ok. 7884 godzin wykorzystując gaz ziemny. W przypadku przerw w dostawach gazu lub w razie wyjątkowo niskich temperatur otoczenia włączony zostanie kocioł K2 wykorzystujący olej opałowy (10% czasu pracy w roku tj. ok. 876 godz.).

Kocioł K1

Paliwo – gaz ziemny o wartości opałowej 35000 kJ/m³

Moc kotła: 240 kW

Sprawność kotła: 92 %

Średnica emitora: 0,35 m

Wysokość emitora: 8,0 m

Czas pracy : 7884 h/rok

Obliczone maksymalne zużycie paliwa: 27 m³/h

Obliczone średnie zużycie paliwa: 19 m³/h.

Kocioł K2

Paliwo – olej opałowy o wartości opałowej 42000 kJ/kg

Moc kotła: 240 kW

Sprawność kotła: 90 %

Średnica emitora : 0,35 m

Wysokość emitora: 8,0 m

Czas pracy : 876 h/rok

Obliczone maksymalne zużycie paliwa: 23 kg/h

Obliczone średnie zużycie paliwa: 16 kg/h

Czas zorganizowanej emisji substancji gazowo-pyłowych poprzez wentylację mechaniczną to 1008 godzin w ramach jednego cyklu produkcyjnego. W skali roku emisja zorganizowana z urządzeń wentylacyjnych odbywać się będzie podczas 6 cykli produkcyjnych tj. 6048 godzin (6 cykli produkcyjnych x 1008 h). Praca urządzeń wentylacyjnych w obiekcie produkcyjnym jest zróżnicowana i zależy od fazy cyklu hodowlanego jak i temperatury zewnętrznej. Ilość wentylatorów równocześnie pracujących jest dobierana automatycznie w zależności od warunków wewnątrz kurnika i temperatury zewnętrznej. Liczba równocześnie pracujących wyrzutni wentylatorowych waha się od minimalnie 2 sztuk do maksymalnie 30 sztuk.

Ilość emitorów dachowych – 22 sztuki

Ilość emitorów ściennych – 8 sztuk

Wydajność wentylatora dachowego – 12000 m³/h

Wydajność wentylatora ściennego – 38000 m³/h

Wysokość emitora dachowego – 7,3 m

Wysokość emitora ściennego – 2,5 m
Średnica emitora dachowego – 0,65 m
Średnica emitora ściennego – 1,4 m.

Na terenie przedmiotowej instalacji nie występuje emisja ze zbiorników magazynowych. Zarówno zbiorniki magazynowe jak i proces przeładunkowy paszy jest całkowicie szczelny. Silosy paszy wraz z urządzeniami do podawania paszy stanowią hermetyczny system wyposażony w urządzenia odpylające (filtry workowe). Przyjęte rozwiązania technologiczne eliminują emisję substancji pyłowych do powietrza. Wszystkie pyły przy zadawaniu paszy trafiają do worka, który po napełnieniu jest wymieniany na nowy.

W trakcie hodowli drobiu po terenie instalacji poruszają się pojazdy samochodowe dowożące paszę i nowe partie piskląt, odbierające dorosłe kury oraz odbierające ścieki ze zbiornika bezodpływowego. Ruch tych pojazdów jest źródłem niezorganizowanej emisji spalin do powietrza atmosferycznego oraz hałasu.

Na terenie zakładu hodowli drobiu występuje niezorganizowana emisja gazów będąca efektem wydalania odchodów przez hodowane ptaki oraz ruchu pojazdów po terenie instalacji. Okresowo, w trakcie wywozu odchodów zwierzęcych na grunty rolne instalacja może być uciążliwa i powodować emisję odorów o dużym nasileniu. Będą to emisje chwilowe i niemożliwe do uniknięcia.

7. Źródła hałasu do środowiska

Źródłami dźwięku na terenie planowanego przedsięwzięcia będą źródła stacjonarne – punktowe źródła hałasu wentylatory dachowe i wentylatory ściennie oraz źródła ruchome – środki transportu. Czas pracy wentylatorów dachowych i ściennych jest uzależniony od zapotrzebowania wymiany powietrza w kurniku w zależności od wzrosty kur w trakcie cyklu hodowlanego i tak wentylatory ściennie pracują przez ostatni tydzień każdego cyklu hodowlanego trwającego ok. 2 miesięcy.

Charakterystyka akustyczna projektowanych źródeł hałasu jest następująca:

Źródła stacjonarne – punktowe źródła hałasu:

- a) wentylatory dachowe – 22 sztuki, obliczony poziom mocy akustycznej w porze dziennej $L_{wn} = 82,5$ dB czas pracy 4 h/8h (dla jednego wentylatora), w porze nocnej $L_{wn} = 82,5$ dB czas pracy 15 min/1h,
- b) wentylatory ściennie – 8 sztuk obliczony poziom mocy akustycznej w porze dziennej $L_{wn} = 77$ dB czas pracy 1 h/8h (dla jednego wentylatora), w porze nocnej $L_{wn} = 77$ dB czas pracy 450s/1h,

Źródła ruchome:

- a) proces dowozu paszy – jeden samochód 6-7 razy w ciągu cyklu produkcyjnego (2 miesiące), poruszający się po określonej trasie o łącznym czasie przejazdu 4min /8h,
- b) proces dowozu lub odbioru towaru (brojlery) – 3-4 samochody na początku lub pod koniec cyklu produkcyjnego, poruszające się po określonej trasie,
- c) proces odbioru odchodów zwierzęcych – 2 ciągniki, po zakończeniu cyklu produkcyjnego, poruszające się po określonej trasie.

8. Gospodarka odpadami

Na terenie instalacji w ciągu roku wytwarza się 140,01 Mg odpadów niebezpiecznych w tym 140,0 Mg tylko w przypadku niekontrolowanego pomoru hodowanych ptaków wskutek zarażenia niebezpiecznym wirusem chorobotwórczym (np. wirusem wysoce zjadliwej grypy tzw. ptasiej) oraz 100,7 Mg odpadów innych niż niebezpieczne. Odchody kurze wytwarzane na terenie fermy są przekazywane po zakończeniu każdego cyklu rolnikom, którzy stosują go na własnych gruntach od listopada do lutego jest magazynowany na płycie gnojowej zgodnie z stosowną umową (odchody nie są magazynowane na terenie instalacji). Istnieje również możliwość przekazywania pomiotu kurzego zakładom produkującym podłoża do produkcji pieczarek.

9. Wykorzystywane, surowce i media na instalacji

Woda:

Do pojenia brojlerów - 523 m³ / cykl (brojlery) - 3 138 m³/rok,

Do mycia pomieszczeń hodowlanych - 7 m³/cykl - 42 m³/rok,

Do celów socjalnych - 3,6 m³/miesiąc - 43,2 m³ /rok,

Łącznie: 3 223,2 m³/rok;

Energia elektryczna - 6 960 kW / cykl(brojlerzy) tj. 41 760 kW/ rok;

Pasza - 272 Mg/cykl tj. ok. 1632 Mg/rok;

Słoma (ściółka) - 4,1 Mg/cykl = 24,6 Mg/rok;

Paliwo:

Gaz - 6300 m³/miesiąc.

Olej - wykorzystywany sporadycznie w przypadku przerw w dostawach gazu maksymalnie 20 d m³/h (średnio 7 d m³/h).

II. Wymagane działania i środki, w tym środki techniczne, mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W zakresie ochrony powietrza

Prowadzenie fermy zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej i racjonalną gospodarką surowcami, materiałami i mediami, poprzez:

- utrzymywanie właściwej obsady drobiu w pomieszczeniach wentylowanych mechanicznie, wyposażonych w podłogę okrytą ściółką oraz bezprzeciekowe poidła,
- ogrzewanie kurników w zależności od pory roku i wieku drobiu,
- stosowanie żywienia fazowego oraz różnych rodzajów pasz, zmienianych w miarę wzrostu drobiu, odpowiednio zbilansowanych pod kątem pełnowartościowego pożywienia, jak i ograniczania ilości powstających odchodów,
- stosowanie dodatków aminokwasowych do pasz ograniczających emisję amoniaku,
- opracowywanie struktury wysokosprawnej diety.

Ponadto w celu ochrony powietrza przyjęto rozwiązanie pełnej hermetyzacji silosów paszowych oraz urządzeń transportu. Pasza dowożona jest na teren zakładu samochodami cysternami, a jej transport do silosów odbywa się pneumatycznie za pomocą rury wdechowej.

W zakresie ochrony przed hałasem

Dla ograniczenia emisji hałasu do środowiska z urządzeń wentylacyjnych zabudowanych w budynkach drobiarskich każdy z wentylatorów wyposażony został w ekran akustyczny usytuowany wspólnie, stanowiący wycinek cylindryczny o prom. 40cm, wysokości 50cm i długości kątowej 120°, wykonany z blachy o gr. 1,5 mm i wyklejony od wewnątrz warstwą pianki poliuretanowej o gr. 20 mm. W zakładzie hodowli drobiu w Bieńkowicach prowadzona jest bieżąca kontrola pracy wentylatorów oraz innych urządzeń mechanicznych. Stwierdzone uszkodzenia i niesprawności są natychmiast usuwane.

W zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych

1. Efektywne zużycie wody,
2. Prowadzenie monitoringu zużywanej wody,
3. Czyszczenie pomieszczeń hodowlanych przy użyciu myjki ciśnieniowej,
4. Regularne sprawdzanie instalacji pojenia drobiu w celu wyeliminowania wycieków,
5. Stosowanie systemu chowu z poidełkami napełnianymi automatycznie co zapobiega rozlewaniu wody,
6. Przekazywanie pomiotu kurzego odbiorcom – pomiot nie jest magazynowany na terenie fermy,
7. Prowadzenie chowu drobiu w halach o szczelnych betonowych posadzkach,
8. Odprowadzanie ścieków technologicznych i ścieków socjalno-bytowych do szczelnego, bezodpływowego zbiornika o pojemności 8m³, regularnie opróżnianego przez specjalistyczną firmę

Ponadto magazynie paliw płynnych wykonana jest „wanna ekologiczna” zapobiegająca wyciekowi oleju na zewnątrz magazynu w przypadku awarii. Ściany i posadzkę „wany ekologicznej” wykonano w sposób uniemożliwiający przenikanie oleju do gruntu.

W zakresie gospodarki odpadami

- Pomiot bezpośrednio po usunięciu go z kurnika odbierany będzie na podstawie umowy przez okolicznych rolników wszystkie wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie,
- odpady niebezpieczne zostaną zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych - odpady niebezpieczne -02 01 80 - (zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazująca właściwości niebezpieczne) są czasowo magazynowane w chłodziarce i niezwłocznie (na telefoniczne wezwanie) przekazywane specjalistycznej firmie, posiadającej koncesję na transport i unieszkodliwianie odpadów
- zwierzęta padłe i ubite z konieczności - 02 01 82 - są czasowo magazynowane w chłodziarce i niezwłocznie (na telefoniczne wezwanie) przekazywane specjalistycznej firmie, posiadającej koncesję na transport i unieszkodliwianie odpadów,

- w zakładzie hodowli drobiu nie przewidziano przechowywania powstających nawozów stałych. W trakcie cyklu hodowlanego ściółka i pomiot kurzy zalegają na posadzce pomieszczenia hodowlanego (podłożu zabezpieczonym przed przenikaniem wycieków do gruntu) Po zakończeniu cyklu hodowlanego ściółka wraz z pomiotem ładowana jest na samochody i wywożona poza teren zakładu,
- nawóz płynny (odwodnienie i ścieki z mycia pomieszczeń hodowlanych) kierowane są do szczelnego zbiornika o pojemności 8000 dm³. Co ok. 2 miesiące zbiornik jest opróżniany, a ścieki są wywożone przez firmę posiadającą koncesję na transport ścieków,
- wszystkie wytworzone na terenie zakładu odpady przekazane będą odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami,
- stosowanie programu napraw oraz utrzymywanie instalacji w stanie zapewniającym jej prawidłowe funkcjonowanie,
- utrzymywanie porządku na terenie fermy, odpady magazynowane są w miejscach przeznaczonych do tego celu oraz są oznaczone i opisane.

W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości stosowane są następujące rozwiązania technologiczne, techniczne i sposoby prowadzenia instalacji:

1.	Emisja do powietrza z chowu broilerów	Zastosowano dobrze zaizolowane pomieszczenie o wentylacji mechanicznej z podłogą w całości pokrytą ściółką i wyposażone w bezprzeciekowe poidelka
2.	Woda	Nie stosuje się ograniczenia wody pitnej, graniczenie zużycia wody odnosi się do kompleksowej gospodarki na fermie. Dla zmniejszenia zużycia wody stosuje się: mycie pomieszczeń i urządzeń za pomocą aparatów ciśnieniowych na końcu cyklu chowu inwentarza (zachowując równowagę pomiędzy zapewnieniem czystości a zużyciem wody), regularne sprawdzanie instalacji pojenia drobiu, aby wyeliminować wycieki wody pitnej, rejestrację zużycia wody, wykrywanie i usuwanie przecieków.
3.	Energia	Dla zmniejszenia zużycia energii stosuje się: optymalizację wentylacji z odrębną regulacją temperatury w każdym budynku drobiarskim, minimalizację wymiany powietrza w okresie zimy, unikanie oporów przepływu w systemie wentylacji przez częste sprawdzanie i czyszczenie kanałów i wentylatorów, stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
4.	Techniki żywienia	W celu dopasowania ilości podawanego pokarmu do wymagań ptaka na poszczególnych etapach wzrostu wagi i zmniejszenia przez to ilości ptasich odchodów zastosowano: żywienie fazowe, dodatki paszowe zwiększające wydajność żywienia, poprawiające, czas retencji pokarmu w organizmie i zmniejszające ilość wydalanego pokarmu. Zmniejszono w ten sposób potrzebę prowadzenia działań gospodarczych w dalszych etapach cyklu chowu drobiu.
5.	Magazynowanie odchodów	Nie magazynuje się. Pomiot kurzy wraz ze ściółką odbierany jest na bieżąco po każdym cyklu produkcyjnym przez indywidualnego rolnika i zagospodarowany do nawożenia pól uprawnych.

6.	Postępowanie z padliną	Odpady niebezpieczne -02 01 80 - (zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazująca właściwości niebezpieczne) są czasowo magazynowane w chłodni i na wezwanie usuwane z terenu fermy drobiu przez firmę posiadającą koncesję na transport i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności - 02 01 82 - systematycznie usuwane są czasowo magazynowane w chłodni i na wezwanie usuwane z terenu fermy drobiu przez firmę posiadającą koncesję na transport i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.
7.	Ogólna poprawa działania fermy	Dla ogólnej poprawy działania fermy stosuje się: prowadzenie rejestru zużycia wody i energii, ilości paszy, odpadów, wprowadzanych na pole nawozów i gnojowicy, prowadzenie planowanej gospodarki remontowej obiektów i konserwacji urządzeń, prowadzenie poprawnej gospodarki w obrębie zabudowań fermy w zakresie dostaw materiałów i usuwania odpadów, racjonalizację żywienia zwierząt .

III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

1. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza

1.1. Dopuszczalne wielkości emisji substancji oraz warunki wprowadzania ich do powietrza podczas normalnego funkcjonowania instalacji

Nr emitora	Lokalizacja	Źródło emisji	Parametry emitora		Substancja zanieczyszczająca	Dopuszczalna emisja maksymalna na pojedynczym emitorze [kg/h]
			Wysokość [m]	Średnica [m]		
E1÷E22	Budynek produkcyjny	Wentylacja mechaniczna wentylatory dachowe	7,3	0,65	amoniak metan pył zawieszony	0,0398695 0,0075943 0,00324
E23÷E30	Budynek produkcyjny	Wentylacja mechaniczna wentylatory ścienne	2,5	1,4	amoniak metan pył zawieszony	0,0398695 0,0075943 0,00324
K1 (gaz)	Kotłownia w budynku produkcyjnym	Wentylacja mechaniczna wentylatory ścienne	8,0	0,35	Dwutlenek siarki Dwutlenek azotu Tlenek węgla Pył całkowity Pył zawieszony PM10	0,00216 0,03450 0,00972 0,00036 0,00036
K2 (olej)	Kotłownia w budynku produkcyjnym	Wentylacja mechaniczna wentylatory ścienne	8,0	0,35	Dwutlenek siarki Dwutlenek azotu Tlenek węgla Pył całkowity Pył zawieszony PM10	0,12060 0,13780 0,01650 0,04968 0,04968

1.2. Emisja roczna z urządzeń grzewczych + emisja z wentylacji budynku drobiarskiego

- amoniak 5,8675 Mg/rok,
- metan 1,0378 Mg/rok
- dwutlenek azotu 1,0872 Mg/rok,
- dwutlenek siarki 0,7738 Mg/rok,
- tlenek węgla 0,1655 Mg/rok,
- pył ogółem 0,3948 Mg/rok,
- pył zawieszony 0,9568 Mg/rok.

2. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Równoważny poziom hałasu „A” przenikającego do środowiska nie może przekroczyć na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej następujących wartości:

Lp	Lokalizacja terenu	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. (Dz.U.Nr 120, poz. 826)	Równoważny poziom dźwięku „A”, mogącego przenikać do środowiska z instalacji dla terenów podlegających ochronie akustycznej	
			$L_{Aeq D}$ [dB]	$L_{Aeq N}$ [dB]
1	Tereny wzdłuż ul. Rzemieśniczej – obszary i obiekty zabudowy jednorodzinnej	Lp 2a Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

3. Warunki wytwarzania i magazynowania odpadów

3.1. Rodzaj i ilość odpadów wytwarzanych w ciągu roku

A. Odpady niebezpieczne:

- 02 01 80* – Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne w ilości 140,0 Mg,
- 16 02 13* – Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 w ilości 0,010 Mg.

B. Odpady inne niż niebezpieczne:

- 02 01 82 – Zwierzęta padłe i ubite z konieczności w ilości 100,0 Mg,
- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 0,100 Mg,
- 15 01 04 – Opakowania metalowe w ilości 0,050 Mg,
- 15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 w ilości 0,020 Mg,
- 16 02 14 – Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 w ilości 0,010 Mg,
- 17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów w ilości 0,5 Mg,
- 17 04 05 – Żelazo i stal w ilości 0,020 Mg,

3.2. Źródła powstawania odpadów, miejsce i sposób magazynowania odpadów, sposoby gospodarowania odpadami

A. Odpady niebezpieczne

- 02 01 80* - Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne

a) Powstawanie odpadów: Odpady powstają na terenie fermy w przypadku wystąpienia gwałtownego i niekontrolowanego pomoru hodowanych ptaków.

b) Magazynowanie odpadów: Odpady są czasowo magazynowane w chłodziarce do czasu przekazania specjalistycznej firmie posiadającej koncesję na transport i unieszkodliwienie odpadów.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady są czasowo magazynowane w szafie chłodniczej. Zostają niezwłocznie (po wezwaniu) przekazywane specjalistycznej firmie (do unieszkodliwienia).

- 16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12

a) Powstawanie odpadów: Odpady powstają na terenie fermy jako zużyte lampy fluorescencyjne (światłówki).

b) Magazynowanie odpadów: Odpady nie są magazynowane.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady oddawane są do sklepu podczas zakupu nowych świetlówek.

B. Odpady inne niż niebezpieczne

- 02 01 82 – Zwierzęta padłe i ubite z konieczności

a) Powstawanie odpadów: Odpady powstają na terenie kurników w wyniku upadków brojlerów w trakcie chowu.

b) Magazynowanie odpadów: Padłe i ubite kury systematycznie usuwane są z kurnika i czasowo magazynowane w chłodziarce do czasu przekazania specjalistycznej firmie.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady odbierane są przez firmę posiadającą pozwolenie na transport i unieszkodliwianie tego rodzaju odpadami.

- 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

a) Powstawanie odpadów: Odpady powstają na terenie fermy. Są to opakowania po środkach dezynfekcyjnych oraz po witaminach stosowanych w żywieniu drobiu.

b) Magazynowanie odpadów: Odpady na bieżąco umieszczane są w workach przeznaczonych do gromadzenia tego rodzaju odpadów.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady odbierane przez wyspecjalizowane służby komunalne i przekazywane do odzysku.

- 15 01 04 - Opakowania metalowe

a) Powstawanie odpadów: Odpady powstają na terenie fermy. Są to opakowania po zużytych surowcach i materiałach używanych w produkcji.

b) Magazynowanie odpadów: Zużyte opakowania metalowe magazynowane są w kontenerze (pojemniku) przeznaczonym do magazynowania złomu ustawionym w wydzielonym miejscu na terenie posesji.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady po zebraniu większej ilości przekazywane są do punktów skupu złomu.

- 15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

a) Powstawanie odpadów: Odpady powstają na terenie fermy jako zużyte materiały filtracyjne (filtry workowe używane w silosach na paszę).

b) Magazynowanie odpadów: Odpady magazynowane są w workach lub pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia tego rodzaju odpadów.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady przekazywane są podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia.

- 16 02 14 – Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13

a) Powstawanie odpadów: Odpady powstają w wyniku zużycia lub zepsucia części wyposażenia instalacji do chowu drobiu, w tym części urządzeń sterujących, części taśmociągów itp.

b) Magazynowanie odpadów: Przechowywane będą w pomieszczeniu magazynowym (składziku) – a następnie przekazywane do uprawnionych odbiorców.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia.

- 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów

a) Powstawanie odpadów: Odpady betonu i gruzu powstawać będą niecyklicznie, w czasie remontów, przebudowy hali produkcyjnej i pomieszczeń towarzyszących.

b) Magazynowanie odpadów: Odpady będą odbierane przez podmioty dokonujące remontów lub czasowo magazynowane w jednym, wydzielonym miejscu na placu obok budynku hodowlanego.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.

- 17 04 05 – Żelazo i stal

a) Powstawanie odpadów: Odpady powstają na terenie fermy w wyniku bieżących remontów instalacji.

b) Magazynowanie odpadów: Odpady czasowo magazynowane są w wydzielonym kontenerze (pojemniku) przeznaczonym do magazynowania złomu.

c) Sposób postępowania z odpadami: Odpady przekazywane są po zebraniu większej ilości do punktów skupu złomu.

3.3. Warunki ogólne gospodarowania odpadami

- a) łączny czas magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów nie przekroczy terminów ustalonych w obowiązujących przepisach,
- b) miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych winno być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych,
- c) odpady mogą być przekazywane podmiotom gospodarczym posiadającym ważne zezwolenia wydane na podstawie obowiązujących przepisów.

IV. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu, awarii i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzenia do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach oraz warunki emisji

Nie ustala się dopuszczalnego czasu utrzymywania się warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ nie przewiduje się okresów funkcjonowania instalacji w takich warunkach.

V. Zakres i sposób monitoringu

1. Monitoring emisji substancji do powietrza

Monitoring dotyczący ilości i rodzajów gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza należy prowadzić przy pomocy metody wskaźnikowej, w oparciu o rejestry bieżącej obsady zwierząt na fermie z uwzględnieniem czasu utrzymywania się danej obsady i zużywanej w związku z tym ilości i jakości skarmianej paszy, ściółki oraz ilości zużytego dla potrzeb ogrzewania obiektów paliwa.

2. Monitoring hałasu

Okresowe pomiary hałasu należy prowadzić w porze dnia i w porze nocy w jednym punkcie zlokalizowanym przy budynku mieszkalnym położonym najbliżej granicy działki nr 129/2 w kierunku północnym w odległości 100 m od granicy, z częstotliwością raz na dwa lata lub po wymianie urządzeń określonych jako źródła hałasu, w oparciu o obowiązujące w tym zakresie metodyki.

3. Monitoring gospodarki odpadami

W zakładzie hodowli drobiu prowadzi ewidencję wytwarzanych odpadów. Ilość wyprodukowanych odpadów ustalać na podstawie faktur wystawionych przez firmy odbierające odpady do utylizacji.

W przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu, a w szczególności ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów, zakład hodowli drobiu powinien złożyć wniosek o dokonanie tych zmian w posiadanym pozwoleniu.

4. Monitoring procesów technologicznych

Zgodnie z dokumentacją techniczno - ruchową poszczególnych urządzeń technologicznych funkcję monitoringu procesów technologicznych spełnia system wewnętrznej kontroli utrzymania właściwych parametrów mikroklimatu pomieszczeń oraz systemu karmienia i pojenia kur.

5. Monitoring parametrów technicznych

Parametry techniczne instalacji monitorować przez system komputerowy, który czuwa nad prawidłowością przebiegu procesu hodowlanego. W szczególności kontroli podlegać będą takie parametry jak: wilgotność i temperatura wewnątrz pomieszczeń hodowlanych, ilość

podawanego pokarmu i wody, poprawność funkcjonowania wentylatorów i zasilania w energię elektryczną.

VI. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

1. Do środków technicznych zapewniających zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii na fermie należy stała opieka weterynaryjna drobiu – szczepienia ochronne, dezynfekcja kurników oraz ścisła kontrola wszelkiego rodzaju dostawców (np. pasz i wody). W przypadku wystąpienia choroby zakaźnej u ptaków ferma przechodzi pod jurysdykcję właściwych służb sanitarnych i weterynaryjnych, które postępują zgodnie z własnymi planami (powiatowymi, wojewódzkimi, krajowymi),
2. W razie wystąpienia awarii powodującej zanieczyszczenie środowiska należy powiadomić właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach.

VII. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia

Zobowiązuje się operatora instalacji do:

1. Archiwizowania danych dotyczących monitoringu środowiska i kontroli eksploatacji instalacji ustalonych w punkcie V decyzji.
2. Przedstawiania do organu właściwego do wydania pozwolenia sprawozdań dotyczących monitoringu ustalonego niniejszą decyzją i obejmujących:
 - rodzaje i ilości substancji pyłowo-gazowych emitowanych do powietrza określone metodą wskaźnikową w oparciu o rejestry obsady hali, ilość i rodzaj zużytej paszy i ściółki oraz ilość zużytego paliwa na cele grzewcze – z częstotliwością raz do roku,
 - wyniki pomiarów hałasu – w terminie 30 dni po zakończeniu pomiarów,
 - jakościową i ilościową ewidencję wszystkich wytwarzanych odpadów – z częstotliwością raz do roku.
3. Przedłożenia raportu z realizacji ustaleń niniejszej decyzji do 5-ciu lat od dnia jej wydania, albo wcześniej, tj. w przypadku zmiany przepisów prawnych względnie zmiany w najlepszych dostępnych technikach.

VIII. Oddziaływanie transgraniczne

Eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

IX. Postępowanie po zakończeniu działalności instalacji i urządzeń

Po zakończeniu eksploatacji, wszystkie obiekty i urządzenia instalacji będą zlikwidowane zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów Prawa Budowlanego oraz Prawa ochrony środowiska po zatwierdzeniu projektu rozbiórki i rekultywacji.

X. Ważność niniejszej decyzji ustala się do dnia 09. 12. 2018 roku.

Uzasadnienie

Niniejsze pozwolenie udzielone zostało na wniosek z dnia 10 września 2007r., który został przedłożony przez Chów i Hodowlę Drobiu Klimża Henryk, ul. Rzemieślnicza 33, 47-451 Bieńkowice. Wniosek dotyczył wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu brojlerów kurzych o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, zlokalizowanej w Bieńkowicach przy ul. Wojnowskiej. Z tytułu ww. wniosku Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną w kwocie: 2 034,90PLN.

Przedmiotowa instalacja zgodnie z punktem 6 podpunkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia 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), kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 Nr 25 poz. 150 z późn. zm.).

Na podstawie art. 378 ust. 1 powołanej ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z § 3 ust. 1 pkt. 90 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm) organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla ww. przedsięwzięcia jest Starosta Raciborski.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek Starosta Raciborski ogłoszeniem z 23 września 2008 r. o znaku SE-V-7644/21-29/07-08 publicznie poinformował o zamieszczeniu wniosku Pana Henryka Klimża Chów i Hodowla Drobiu, ul. Rzemieślnicza 33, 47-451 Bieńkowice dla instalacji (kurnika) znajdującej się na działce nr 129/2 w Bieńkowicach w publicznie dostępnym wykazie danych, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od dnia ukazania się ogłoszenia. Ogłoszenie z 23 września 2008 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Raciborzu. Pismem z 23 września 2008r. o znaku SE-V-7644/21-29/07-08 ogłoszenie Starosty Raciborskiego przekazano do Urzędu Gminy Krzyżanowice z prośbą o ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty. W terminie 21 dni od ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Wniosek wraz z uzupełnieniami spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska. Po analizie informacji podanych we wniosku stwierdza się, że przedmiotowa instalacja jest eksploatowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie. Zastosowana technologia chowu brojlerów kurzych, a także rozwiązania techniczne zapewniają zminimalizowanie ujemnego wpływu instalacji na środowisko. System kontroli i nadzoru fermy zapewnia niezawodność pracy instalacji oraz ograniczenie ryzyka i skutków awarii. Zapewnione jest więc osiągnięcie odpowiedniego stopnia ochrony środowiska jako całości.

W punkcie III pozwolenia, zgodnie z art.202 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska nie ustalono ilości i warunków odprowadzania wód opadowych z terenu instalacji, gdyż teren fermy nie jest skanalizowany i wody opadowe z dachów budynków, powierzchni utwardzonych oraz nieutwardzonych spływają grawitacyjnie po terenie fermy i infiltrują

w podłoże. Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3b ww. ustawy w pozwoleniu w punkcie I.5.2. określono tylko ilość tych ścieków.

Ponadto, w w/w punkcie nie zostały określone warunki poboru wód, ponieważ Ferma Drobiu w Bieńkowicach nie pobiera wody ze źródeł powierzchniowych lub podziemnych, a korzysta z dostawy wody z wodociągu miejskiego, na podstawie zawartej umowy. W punkcie I.5.1. decyzji została podana ilość wykorzystywanej wody na poszczególne cele.

Zgodnie z art. 211 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska nie zostały również określone warunki wprowadzania ścieków socjalno-bytowych oraz technologicznych do wód powierzchniowych lub do ziemi, ponieważ są one odprowadzane do bezodpływowego zbiornika i okresowo wywożone na podstawie umowy przez specjalistyczną firmę. Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3b w/w ustawy w pozwoleniu w punkcie I.5.2 określono tylko ilość, stan i skład ścieków. Natomiast w związku z wprowadzaniem do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego Wnioskodawca ma obowiązek uzyskać pozwolenie wodnoprawne z art. 122 ust. 1 pkt 10 ustawy Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2005 r. Nr 239, poz.2019 z późn. zm.). Ścieki technologiczne, z uwagi na ich jakość potwierdzoną badaniami przeprowadzonymi przez laboratorium akredytowane, przed odprowadzeniem do urządzeń kanalizacyjnych winny być oczyszczone do wartości dopuszczalnych określonych przez odbiorcę ścieków.

Ustalone w punkcie III.1. pozwolenia dopuszczalne rodzaje i ilości substancji dozwolone do wprowadzania do powietrza oraz parametry miejsc wprowadzania tych substancji do powietrza określone zostały na poziomie wnioskowanym przez Wnioskodawcę.

W przypadku przedmiotowej instalacji źródłem emisji do powietrza jest proces chowu drobiu (amoniak, metan i pył zawieszony) oraz proces ogrzewania hali prowadzony przy pomocy jednego kotła opalanego gazem ziemnym i jednego kotła opalanego olejem opałowym. Praca urządzeń wentylacyjnych w obiekcie produkcyjnym jest zróżnicowana i zależy od fazy cyklu hodowlanego jak i temperatury zewnętrznej. Ilość wentylatorów równocześnie pracujących jest dobierana automatycznie w zależności od warunków wewnątrz kurnika i temperatury zewnętrznej. Liczba równocześnie pracujących wyrzutni wentylatorowych waha się od minimalnie 2 sztuk do maksymalnie 30 sztuk. Dopuszczalną emisję godzinową dla poszczególnych substancji na pojedynczym emitorze ustalono na poziomie największym z możliwych (emisja maksymalna), biorąc pod uwagę faktyczną wielkość emisji z całej hali zależną od etapu chowu (różny poziom emisji pyłu i amoniaku z chowu drobiu) i pory roku (zróżnicowana praca kotłów) oraz liczbę pracujących wentylatorów w danych warunkach pogodowych i w określonym etapie chowu drobiu (wariantowa praca wentylatorów).

Przy dotrzymaniu wielkości emisji substancji do powietrza, orzeczonej niniejszym pozwoleniem, a także emisji niezorganizowanej, zakład poza terenem, do którego Wnioskodawca dysponuje tytułem prawnym nie będzie powodował przekroczeń poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz poziomów odniesienia substancji w powietrzu określonych odpowiednio w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 3 marca 2008r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 47, poz. 281) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1, poz. 12).

Zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, w niniejszym pozwoleniu nie określono dopuszczalnych wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany dla następujących instalacji i źródeł technologicznych:

- będąca efektem wydalania odchodów przez hodowane ptaki (w trakcie wywozu odchodów na grunty orne),

- pojazdy poruszające się po terenie instalacji – emisja substancji gazowo-pyłowych ze spalania paliwa w silnikach.

W punkcie III.2 pozwolenia, zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt. 3a ustawy Prawo ochrony środowiska, ustalono dopuszczalny poziom hałasu. Użytkowanie instalacji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną akustyczną.

Dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych zlokalizowanych w pobliżu instalacji zostały określone dla jednego rodzaju terenu – zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Tereny te zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz.U.Nr 120, poz. 826) zostały zaliczone do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których określono dopuszczalne poziomy hałasu na poziomie 50 dB dla pory dnia i 40 dB dla pory nocy. Punkt monitoringu poziomów hałasu zostały wyznaczony na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej, w jednym punkcie zlokalizowanym przy budynku mieszkalnym położonym najbliższej granicy działki nr 129/2 w kierunku północnym w odległości 100 m od granicy posesji.

W punkcie III.3 pozwolenia, zgodnie z art. 202 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz w nawiązaniu do ustawy z 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495), rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 219, poz. 1858) zostały określone rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku z ustaleniem miejsc, sposobu magazynowania i sposobu gospodarowania, z zachowaniem wymagań określonych w art. 18 oraz art. 63 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 39 poz. 251 z późn. zm.).

W punkcie III.3 pozwolenia nie określono warunków wytwarzania i magazynowania odpadów o kodzie 02 01 06 – *odchody zwierzęce*, gdyż wraz ze zużytą ściółką po zakończeniu cyklu produkcyjnego są one w całości zbierane, wywożone oraz wykorzystywane poza terenem przedmiotowej instalacji przez okolicznych rolników. Pomiot kurzy w okresie od listopada do lutego jest magazynowany na płycie gnojowej znajdującej się w Samborowicach na nieruchomości Pana Henryka Jeremiasza. Na składowanie pomiotu kurzego na płycie gnojowej Właściciel fermi posiada stosowną umowę zawartą 1 września 2008 r. W czasie obowiązywania niniejszego pozwolenia kurniki mogą być sprzątane a pomiot kurzy zbierany również przez inne firmy posiadające pozwolenie na wytwarzanie w/w odpadów, wraz z zezwoleniem na ich transport i odzysk lub unieszkodliwienie, pod warunkiem podpisania przez Operatora przedmiotowej instalacji stosownej umowy na świadczenie usług w w/w zakresie.

W punkcie V.3 niniejszej decyzji zostały określone m.in. zasady ewidencji wytwarzanych odpadów w związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji, będące w zgodzie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 30, poz. 213).

Łączny czas magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów nie przekroczy terminów określonych w art. 63 ust. 3, 4 i 5 w/w ustawy O odpadach. Odpady winny być przekazywane innym podmiotom gospodarczym posiadającym ważne zezwolenie wydane na podstawie art. 26 ust.1 w/w ustawy.

Zgodnie z oświadczeniem Wnioskodawcy w instalacji chowu drobiu są spełniane wymogi wymienione w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 2 września 2003r. w

sprawie warunków utrzymania poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich (Dz.U.nr 167, poz. 1629).

Podczas eksploatacji instalacji prowadzony będzie monitoring. W punkcie V niniejszego pozwolenia w oparciu o art. 151 ustawy Prawo ochrony środowiska wskazano zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym sposób prowadzenia pomiarów i ewidencjonowania wielkości emisji, natomiast w punkcie VII pozwolenia nałożono na Wnioskodawcę dodatkowe obowiązki dotyczące przekazywania wyników prowadzonego monitoringu organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska w punkcie VI określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii. W pozwoleniu wskazano również wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Z uwagi na oddalenie lokalizacji instalacji od granicy państwa stwierdzono brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko. W związku z tym odstąpiono od przeprowadzenia postępowania w trybie art. 58-70 cyt. ustawy Prawo ochrony środowiska.

Termin ważności pozwolenia ustalono zgodnie z wnioskiem strony, tj. na 10 lat.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że w aktualnym stanie prawnym Chów i Hodowla Drobiu Klimża Henryk, ul. Rzemieślnicza 33, Bieńkowice, spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk zlokalizowanej w Bieńkowicach przy ul. Wojnowskiej.

Niemniej jednak, zgodnie z art. 195 i art. 216 ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2008 Nr 25 poz. 150 z późn. zm), w przypadkach zmian najlepszych dostępnych technik, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska, pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Starosty Raciborskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Wzrostu opłaty skarbową w wysokości 506,00 zł

Data wpłaty 18.09.2007 r.

Numer pokwitowania

Numer rachunku bankowego Urząd Miasta Racibórz
78 1050 1070 1000 0004 0003 3692

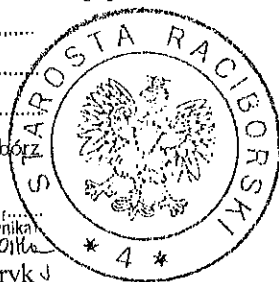
10.12.2008 Barbara Kostka, St. specjalista
(data, imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe pracownika)

- Otrzymują:
1. Chów i Hodowla Drobiu Klimża Henryk
ul. Rzemieślnicza 33, 47-451 Bieńkowice

② SE - V aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54, 00-952 Warszawa
2. Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Powstańców Śl. 41 a, 40-024 Katowice
3. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
ul. Ligonja 46, 40-037 Katowice
4. Urząd Gminy Krzyżanowice
ul. Główna 5, 47-450 Krzyżanowice



Z up. STAROSTY
mgr inż. Krzysztof Sporny
Kierownik
Referatu Ochrony Środowiska
Gospodarki Wodnej i Rolnictwa

Wnieślenia odwołania
w ustawowym terminie decyzja
niniejsza stała się ostateczna
i podlega wykonaniu

Racibórz, dnia 29.12.2008.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Krzysztof Sporny
Kierownik
Referatu Ochrony Środowiska
Gospodarki Wodnej i Rolnictwa