

Września, dnia 16.03.2006 r.

WR-7644-5/1/2005

POZWOLENIE ZINTEGROWANE

Na podstawie art.181 ust.1 pkt 1, art.183 ust.1, art.188, art.201, art.202, art.204, art.211, art. 378 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz.627 ze zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 62, poz.628 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm.), 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), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12 sierpnia 2005 r. p. Stanisława Szymańskiego zam. Borzykowo, ul. Wrzesińska 65 w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Drobiu

orzekam
udzielić p. Stanisławowi Szymańskiemu
zam. ul. Wrzesińska 65, 62-307 Borzykowo,
POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO
na prowadzenie instalacji
Ferma Drobiu H.& ST. Szymańscy Gospodarstwo Rolne Borzykowo,
na następujących warunkach:

I. Rodzaj i parametry instalacji:

Obsada	50 000 sztuk
Powierzchnia użytkowa	2217.14 m ²
System wyciągu powietrza	19 wentylatorów dachowych typu FC063 6E-moc 0.58kW-wydajność 12 500 m ³ /h, 2 wentylatory w południowej ścianie szczytowej-moc 1.1kW-wydajność 30 000 m ³ /h, 4 wentylatory w północnej ścianie szczytowej-moc 1.1kW-wydajność 30.000 m ³ /h
Nawiew powietrza	290 okien uchylnych o wymiarach 0.25x0.50 w ścianach bocznych
Regulacja temperatury	Ciepło dla potrzeb grzewczych dostarczają 4 nagrzewnice powietrza o mocy 120kW Chłodzenie powietrza-mgłą wodną/system Nemeo/
System karmienia	2 silosy o pojemności 12 Mg Gotowe mieszanki granulowane na bazie zboża Rozprowadzenie paszy odbywa się 3 przenośnikami spiralnymi
System pojenia	Rozprowadzenie wody odbywa się 4 liniami-poidła smoczkowe-460 sztuk
Zużycie wody	1 200 m ³ /rok
Zużycie energii elektrycznej	50 MWh/rok Energia wykorzystywana jest do rozdziału pokarmu, wody, oświetlenia i wentylacji kurnika
Zużycie energii cieplnej	3044 GJ/rok, energia cieplna wykorzystywana jest do potrzeb grzewczych kurnika w pierwszych 21 dniach cyklu chowu
Zużycie ściółki	25.0 Mg słomy ciętej na rok

Na terenie Fermy znajduje się 1 obiekt inwentarski, w którym odbywa się chów brojlerów w ilości 50 000 sztuk (200 DJP). Zastosowany system chowu brojlerów zalicza się

do systemu intensywnego. Pasza i woda podawana jest w sposób zmechanizowany. Żywnienie oparte jest na pełnoporcjowych mieszankach. Ptaki utrzymywane są w systemie podłogowym na ściółce. Wymiana powietrza zachodzi za pomocą wentylacji mechanicznej. Okres tuczu trwa 56 dni, w tym ok.14 dni przerwy nieprodukcyjnej. Przewiduje się 6 cykli w roku.

II. Warianty funkcjonowania instalacji urządzeń

Nie przewiduje się wariantowego wykorzystania instalacji.

1. Parametry pracy instalacji i urządzeń przy normalnej wydajności produkcji

Normalna wydajność produkcji przy założonych obsadach wynosi 6 cykli w ciągu roku. W przypadku zmniejszonej wydajności produkcji obniży się proporcjonalnie do zmniejszenia obsady zużycie paszy, leków, szczepionek oraz wody do pojenia. W przypadku wyłączenia z produkcji kurnika spadnie zużycie energii związane z utrzymaniem warunków chowu. W związku ze zmniejszoną produkcją zmniejszy się ilość wyprodukowanych odpadów.

2. Parametry pracy w warunkach odbiegających od normalnych

Rozruch i zatrzymanie instalacji jako warunki odbiegające od normalnych są w przypadku fermy drobiu elementem stałym cyklu produkcyjnego. Każdorazowe wstawienie można uznać za rozruch instalacji, a dezynfekcję i przygotowanie kurnika do kolejnego wstawienia za zatrzymanie instalacji.

Podczas koniecznej przerwy technologicznej spowodowanej koniecznością przeprowadzenia dezynfekcji oraz wstawieniem nowych kur można prowadzić przeglądy techniczne zainstalowanych urządzeń oraz dokonywać ewentualnych napraw. Prace prowadzone w tym okresie w żaden sposób nie zakłócają cyklu produkcyjnego.

III. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania

1. Dopuszczalne wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza - załącznik do niniejszego pozwolenia
2. Dopuszczalne poziomy hałasu-dopuszczalny równoważny poziom dźwięku A, dla terenów zabudowy jednorodzinnej z usługami wynosi:

2.1 w ciągu 8 najniekorzystniejszych godzin dnia – 55 dB

2.2 w ciągu 1 najniekorzystniejszej godziny nocy – 45 dB

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz. U. z 2004 r. Nr 178, poz.1841), dopuszczalny równoważny poziom dźwięku A, w zależności od przeznaczenia terenu waha się w granicach:

- w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin pory dziennej, w okresie g. 6.00-22.00 od 45 do 55 dB
- w ciągu 1 najmniej korzystnej godziny pory nocnej, w okresie g. 22.00-6.00 od 40 do 45 dB.

3. Dopuszczalne ilości i rodzaje odpadów dozwolonych do wytwarzania:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość [Mg/rok]	Źródło powstawania, właściwości
1.	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 01 02	10	Padłe podczas chowu sztuki (tzw. upadki) Odpadowa tkanka zwierzęca oraz padlina zaliczana do materiałów wysokiego ryzyka.
2.	Zużyte urządzenia zawierające Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,002	Zużyte źródła światła
3.	Sorbenty materiały filtracyjne, Tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,01	Ubrania ochronne-odpady związane z obsługą gospodarstwa rolnego

*odpady niebezpieczne

3.1.Sposoby zagospodarowania odpadów

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Magazynowanie
1.	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 01 02	Odpad gromadzony w szczelnym kontenerze, umieszczony na utwardzonym podłożu. Przekazywany do unieszkodliwiania specjalistycznej firmie posiadającej zezwolenie na tego typu działalność
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 013*	Odpad gromadzony w pojemniku umieszczonym w pomieszczeniu magazynowym. Przekazywany do unieszkodliwiania
3.	Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Odpad gromadzony na utwardzonym podłożu. Przekazywany na składowisko odpadów

IV. Źródła powstania, miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii:

1. Źródła emisji do powietrza:

- 19 wentylatorów o wydajności 12 500m³/h - emitory E-1-E-7
- 2 wentylatory o wydajności 30 000m³/h w pd. ścianie szczytowej-emitory E-8iE-9
- 4 wentylatory o wydajności 30 000m³/h w pn. ścianie szczytowej-emitory E-10iE-11

Rodzaj emitora	Wysokość	Średnica	Liczba wylotów	Czas pracy wentylatorów znajdujących się		
				w kalenicy dachu	w ścianach szczytowych	w roku
Zastępcze punktowe E-1-E-7	7.6m i 6.6m	0.63m	19 wentylatorów o wydajności 12 500 m ³ /h	6048		6048
Emitory punktowe E-8 i E-9	2m	1.4m	2 wentylatory o wydajności 30 000 m ³ /h w pd. ścianie		908	908

			szczytowej			
Emitory zastępcze punktowe E-10 i E-11	2m	1.4m	4 wentylatory o wydajności 30 000 m ³ /h w pn. ścianie szczytowej		908	908

2. Źródła hałasu:

Istotne źródła hałasu na terenie przedsięwzięcia tj. źródła hałasu wpływające na poziom dźwięku w środowisku:

- kurnik wyposażony jest w wentylację mechaniczną w postaci 19 szt. wentylatorów dachowych typu 6E63 o wyd. $V=12000\text{m}^3/\text{h}$ oraz 6 szt. Wentylatorów ściennych typu EM o wyd. $V=30000\text{m}^3/\text{h}$.
- przy kurniku znajdują się 2 silosy z paszą, które wyposażone są w mechaniczne podajniki paszy.

3. Warunki poboru wody i odprowadzania ścieków:

Na terenie Fermy nie występuje własne ujęcie wody. Woda pobierana jest na podstawie umowy z gminnej sieci wodociągowej poprzez wykonane przyłącze wodociągowe.

Woda pobierana jest na terenie instalacji na potrzeby:

- technologiczne-pojenie kur
- przeciwpożarowe

Proponowane średnie zapotrzebowanie wody wynosi:

$$Q_{\text{śr. dobowe}} = 7,50 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{śr. roczne}} = 2737,5 \text{ m}^3/\text{rok}$$

3.1. Ścieki opadowe

Wody opadowe odprowadzane są powierzchniowo:

- z połaci dachowych – $29,25 \text{ dm}^3/\text{s}$
- z placu utwardzonego – $0,52 \text{ dm}^3/\text{s}$

W myśl przepisów ustawy - Prawo wodne oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego wody opadowe lub roztopowe pochodzące z dachów i placu utwardzonego mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

Nie istnieje zatem obowiązek prawny posiadania pozwolenia wodnoprawnego.

V. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, surowców i paliw

1. Zużycie materiałów i surowców:

Słoma –	ok.24 Mg/rok
Pasze granulowane –	ok. 800-1110 Mg/rok

2. Informacje o energii wykorzystywanej lub wytwarzanej przez instalację:

Energia elektryczna –	ok. 50 MWh/rok
Olej –	ok. 80 MG/rok
Woda –	ok. 1 200 m ³ /rok

Kurnik z obsadą 50 000 sztuk wyposażony jest w 4 urządzenia grzewczo-wentylacyjne typu P120 o mocy 120 kW. Urządzenia zasilane są olejem. Gazy i pyły wprowadzane są do powietrza tymi samymi emitorami, którymi wprowadzane są gazy i pyły z chowu brojlerów.

3. Dane techniczne urządzeń

Parametry urządzenia	Urządzenie grzewczo-wentylacyjne
Moc urządzenia kW	120
Sprawność kotła %	90
Zużycie paliwa kg/h	11.5
Zużycie paliwa m ³ /h	13.6
Zużycie paliwa Mg/rok	20

4. Parametry paliwa

Parametry urządzenia	Urządzenie grzewczo-wentylacyjne
Wartość opałowa	41.8
Zawartość popiołu %	-
Zawartość siarki	0.2

VI. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

1.Ochrona wód powierzchniowych i środowiska gruntowego przez:

- 1.1 gromadzenie ścieków bytowych w zbiorniku bezodpływowym i wywóz do oczyszczalni ścieków
- 1.2 szczelny system poidel

2.Ochrona przed hałasem poprzez:

- 2.1 warunki lokalizacyjne fermy – otoczona jest terenami rolnymi nie podlegającymi ochronie akustycznej
- 2.2 okresowo dokonywany przegląd urządzeń

3.Ochrona powietrza poprzez:

- 3.1 przestrzeganie zaleceń dotyczących technologii chowu: w tym długość okresu chowu, stosowanie odpowiednio zbilansowanego pożywienia w zależności od wieku i fazy wzrostu ptaków, maksymalnej dopuszczalnej ilości ptaków na m²,
- 3.2 zasilanie urządzeń grzewczych nagrzewnicami na olej
- 3.3 stosowanie pasz granulowanych, eliminujących emisje pyłu podczas transportu

4.Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami:

- 4.1 sterowanie procesem chowu zapewniające minimalizację ilości upadków

4. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami:

- 4.1 sterowanie procesem chowu zapewniające minimalizację ilości upadków
- 4.2 przekazywanie do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych specjalistycznej firmie

VII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:

Wśród potencjalnych awarii, które mogą wystąpić na terenie instalacji można wyróżnić:

- pożar
- brak prądu przez dłuższy okres czasu
- epidemia

Zapobieganie i ograniczanie skutków awarii:

- w przypadku pożaru – zakład wyposażony jest w gaśnice
- w przypadku przerwy w dostawie energii – posiada agregat prądotwórczy
- w przypadku upadku całego stada – firma zobowiązana jest do przekazania padłych sztuk do specjalistycznego zakładu unieszkodliwiania na podstawie zawartej umowy
- zastosowanie systemu pojenia ptaków wyposażonego w instalację umożliwiającą dozowanie lekarstw
- stosowanie nadzoru weterynaryjnego zmniejszającego zagrożenie wystąpienia pomoru drobiu.

VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko:

Nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko w/w instalacji.

IX. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji w okresie krótszym niż ważność niniejszego pozwolenia, instalacja powinna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogami ochrony środowiska.

X. Sposób zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii realizowane przez:

- stałą kontrolę stanu urządzeń elektrycznych rejestrowanego w książce utrzymania obiektu
- zainstalowanie automatycznego sterowania temperaturą, wilgotnością i wentylacją do zapewnienia odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz kurnika
- zastosowanie programu automatycznego sterowania oświetlenia kurnika
- zainstalowanie urządzeń grzewczych zasilanych olejem.

XI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji

1. Monitoring emisji do powietrza

Dla kurnika i źródeł energetycznych spalania paliw, dla których nie stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych, w związku z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów (Dz. U. Nr 283, poz.2842) nie ma obowiązku wykonywania pomiarów emisji gazów i pyłów.

zamontować w kominkach wentylacyjnych; nie ma możliwości zamontowania króćców pomiarowych w obudowie wentylatorów ściennych. Tym samym nie ma możliwości określenia ilości gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza przez kurnik w przypadku pracy wentylatorów ściennych. Pomiary mogą być wykonane w okresie niższych temperatur, kiedy komputer nie załącza wentylatorów ściennych. Najdokładniejsze informacje o ilości wprowadzanych gazów i pyłów do powietrza można otrzymać, jeżeli równocześnie z 19 kominków pobierane będą próby gazów, co technicznie jest trudne do wykonania.. W związku z tym pomiary należy wykonać na 5 reprezentantach.

Protokół z pomiarów powinien zawierać ponadto informacje dotyczące wielkości stada, wieku stada, przebiegu pracy wentylatorów.

Wyniki pomiarów należy ewidencjonować przez okres 5 lat i przekazywać do Starostwa Powiatowego we Wrześni i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiarów.

2. Monitoring hałasu

Ze względu na usytuowanie przedsięwzięcia, na lokalizację monitoringu wybrano punkty na granicy terenu zabudowy mieszkaniowej, od strony południowej przedsięwzięcia.

Hałas związany z działalnością inwestycji nie przekracza obowiązujących normatywnów akustycznych.

3. Ewidencja wytwarzanych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów:

3.1 wszystkie odpady powstające na terenie instalacji powinny być ewidencjonowane zgodnie z wymaganiami art. 36 ustawy o odpadach.

3.2 ilość wytwarzanych odpadów powinny być określane na podstawie wag i objętości pojemników, kontenerów.

3.3 ewidencja jakościowa i ilościowa odpadów prowadzona powinna być poprzez karty przekazania odpadów i karty ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami

3.4 przekazanie odpadu powinno odbywać się na podstawie karty przekazania odpadu.

4. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów:

4.1 prowadzenie nadzoru nad procesem technologicznym

4.2 monitorowanie zużycia surowców oraz ilości wykorzystywanych paliw

5. Monitoring efektywności wykorzystania energii:

5.1 monitoring ilości zużywanej energii elektrycznej w celu wykrywania i eliminowania nadmiernego i nieracjonalnego zużycia energii

6. Monitoring parametrów technicznych:

6.1 monitorowanie w procesie technologicznym parametrów – temperatura, wilgotność

XII. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2003 r. Nr. 59, poz.529), określa wymagania w zakresie rodzajów wyników pomiarów w związku z eksploatacją instalacji, które prowadzący instalację mają obowiązek przekazywać właściwym organom ochrony środowiska, a także terminy i sposób prezentacji wyników tych pomiarów.

1. wyniki pomiarów emisji do powietrza należy przedłożyć w formie pisemnej do właściwego organu ochrony środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru
2. układ przekazywania wyników określa załącznik nr 1, 2 i 3 rozporządzenia (Dz. U. z 2003 r. Nr 59, poz.529)
3. posiadacz odpadów prowadzący ewidencję odpadów jest zobowiązany przekazać marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok wg wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. z 2001 r. Nr 152, poz.1737).

XIII. Istotna zmiana w funkcjonowaniu instalacji

Instalacja przystosowana jest wyłącznie do chowu brojlerów i nie ma możliwości zmiany profilu działalności bez pełnej modernizacji instalacji.

Kryteria do kwalifikowania istotnej zmiany w działalności fermy:

1. zmiana profilu hodowli, która spowoduje zmianę rodzaju lub zwiększenie emisji zanieczyszczeń do środowiska,
2. zwiększenie zdolności produkcyjnych.

W przypadku, gdy w instalacji planowane będzie dokonanie w/w zmian należy zastosować się do zapisu art.214 i art. 215 ustawy Prawo ochrony środowiska.

XIV. Termin ważności pozwolenia: 16 marca 2016 r.

UZASADNIENIE

P. Stanisław Szymański zam. Borzykowo ul. Wrzesińska 65 wnioskiem z dnia 12.08.2005 r. wystąpił o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmującego prowadzenie instalacji Ferma drobiu w Borzykowie gm. Kołaczkowo.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych lub środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz.1055).

Wnioskodawca złożył wniosek nie załączając dowodu opłaty rejestracyjnej oraz zapisu wniosku w wersji elektronicznej na informatycznym nośniku danych zgodnie z art. 208 ust.4 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz.627 ze zm.) w związku z czym pismem z dnia 26 października 2005 r. WR-7644-5-1/05 został zobowiązany do uzupełnienia wniosku. Kopię wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego zgodnie z art. 209 ustawy Prawo Ochrony Środowiska przekazano Ministrowi Środowiska pismem z dnia 16.11.2005 r. oraz zgodnie z art. 211 ust.3a w/w ustawy Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska Delegatura w Koninie pismem z dnia 28.11.2005 r.

Zapewniając możliwość udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu, w oparciu o art.32 ust.1 pkt 1 oraz art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska, na okres 21 dni podano

Wrześni, tablicy ogłoszeń w m. Borzykowo oraz stronie internetowej powiatu wrzesińskiego o złożonym wniosku oraz możliwości zapoznania się z nim i wnoszenia uwag.

Uwag nie wniesiono.

Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura w Koninie uzgodnił pozytywnie projekt decyzji Starosty Wrzesińskiego postanowieniem z dnia 20.12.2005 r. ODI-4480/6/1853/M/05.

We wniosku nie uwzględniono odpadu o kodzie 02 01 06 (pomiot). W toku przeprowadzonej kontroli na terenie Fermy Drobiu w Borzykowie ustalono, iż właściciel Fermy przekazuje pomiot indywidualnym rolnikom (zgodnie z zawartymi umowami) jako nawóz naturalny. W chwili obecnej pomiot nie jest przekazywany podmiotom produkującym podłoże do pieczarek i w związku z tym nie został uwzględniony jako odpad, gdyż zgodnie z art.2 ust.2 pkt 6 ustawy o odpadach, przepisów ustawy nie stosuje się do odchodów zwierząt, obornika, gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w przepisach o nawozach i nawożeniu.

Informacja o sposobie gospodarowania pomiotem zawarta we wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia nie będzie realizowana do czasu planowanej rozbudowy fermy. Wtedy nastąpi zamiana zagospodarowania tego odpadu co zostanie ujęte we wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

W pozwoleniu nie ujęto zapotrzebowania wody na cele socjalno-bytowe, gdyż ta woda jest rozliczana osobno na cele domu.

Analiza rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku zewnętrznym od źródeł, które mogłyby być przyczyną naruszenia standardów jakości środowiska, nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

Zgodnie z pismem Urzędu Gminy w Kołaczku nr 7332/22/2005 z dnia 30.03.2005 r. tereny najbliższe inwestycji nie podlegają ochronie akustycznej: od strony północnej zachodniej i wschodniej są to łąki i uprawy, natomiast od strony południowej zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na terenie z usługami.

Poziomu promieniowania elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności nie ustalono, ponieważ na terenie fermy nie występują linie i instalacje wymagające pozwolenia na emitowanie pól elektromagnetycznych.

Eksploatacja instalacji będącej przedmiotem niniejszego pozwolenia nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe ustalenia, należy stwierdzić, że instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, za pośrednictwem Starosty Wrzesińskiego.

Otrzymują:

1. Stanisław Szymański
Ferma Drobiu
62-306 Borzykowo, ul. Wrzeńska 65
2. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
3. Wójt Gminy Kołaczko
62-306 Kołaczko, Pl. Reymonta 3
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
Delegatura w Koninie
62-510 Konin, ul. Wyszyńskiego 3a
5. Urząd Marszałkowski Województwa Wlkp.
61-739 Poznań, Plac Wolności 18

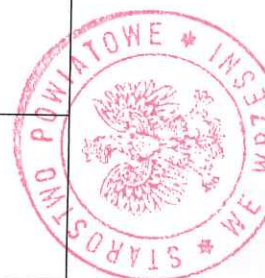


z up. Starosty
inż. Jarosław Sobczak
Naczelnik Wydziału
Środowiska i Rolnictwa

Potwierdzenie odbioru
60420961
dr Marek Krzymkowski
RADCA PRAWNY
Pz-1293/93

Załącznik do pozwolenia zintegrowanego nr WR-7644-5/1/2005 z dnia 16.03.2006.r dla Fermy Drobiu w Borzykowie

Źródło emisji	Nr emitora	Charakterystyka emitora				Czas pracy	Wielkość emisji			Urządzenia do redukcji pyłu lub gazu
		wys. m	średnica m	prędkość m/s	temp. K		Rodzaj substancji	kg/h	Mg/rok	
Kurnik z obsadą 50 000 sztuk										
<u>Kalenica dachu:</u> 19 wentylatorów o wydajności 12 500m ³ /h	E _z -1 do E _z -7	6.6 i 7.6	0.63	11.1	289-307	6048	amoniak pył ogółem, w tym pył zawieszony PM10	0.456 0.856	2.757 5.178	brak
<u>Pln. ściana szczytowa:</u> 2 wentylatory o wydajności 30 000m ³ /h	E-8 i E-9	2	1.4	0.0	289-307	908	ditlenek azotu ditlenek siarki tlenek węgla	0.388 0.272 0.208 0.032	2.346 0.472 0.360 0.056	
<u>Pln. ściana szczytowa:</u> 4 wentylatory o wydajności 30 000m ³ /h	E _z -10 i E _z -11	2	1.4	0.0	289-307	908				
Z jednego emitora zastępczego	E _z -1 E _z -2 E _z -3 E _z -4 E _z -5	7.6	0.63	11.1	289-307	6048	amoniak pył ogółem, w tym pył zawieszony PM10 ditlenek azotu ditlenek siarki tlenek węgla	0.065 0.122 0.055 0.039 0.030 0.005	0.368 0.692 0.313 0.063 0.048 0.007	brak
Z jednego emitora zastępczego	E _z -6 E _z -7	6.6	0.63	11.1	289-307	6048	amoniak pył ogółem, w tym pył zawieszony	0.065 0.122	0.368 0.692	brak



									PM10 diutlenek azotu diutlenek siarki tlenek węgla	0.055 0.039 0.030 0.005	0.312 0.063 0.048 0.007	
Z wentylatora o wydajności 12 500 m ³ /h									amoniak pył ogółem w tym pył zawieszony PM10 diutlenek azotu diutlenek siarki tlenek węgla	0.024 0.045 0.020 0.014 0.011 0.002		brak
Z jednego emitora zastępczego	Ez-10 Ez-11	2	1.4	0.0	289-307	908			amoniak pył ogółem w tym pył zawieszony PM10 diutlenek azotu diutlenek siarki tlenek węgla	0.066 0.123 0.056 0.039 0.030 0.005	0.060 0.111 0.052 0.010 0.008 0.001	brak
Z wentylatora o wydajności 30 000m ³ /h lub emitora E-8 lub E-9	Ez-8 Ez-9	2	1.4	0.0	289-307	908			amoniak pył ogółem w tym pył zawieszony PM10 diutlenek azotu diutlenek siarki tlenek węgla	0.033 0.061 0.028 0.020 0.015 0.002	0.030 0.055 0.026 0.005 0.004 0.001	brak
Agregat prądowórczy												
Agregat o mocy 55 kW	E-12	4	0.10	0.0	473	12			diutlenek azotu diutlenek siarki tlenek węgla w.alifatyczne w.aromatyczne	0.037 0.0005 0.022 0.004 0.004	0.0004 Ślady 0.0003 0.00005 0.00005	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

EMISJA ŁĄCZNA Z FERMY										
								amoniak	0.456	2.757
								pył ogółem	0.856	5.178
								w tym pył		
								zawieszony		
								PM10	0.388	2.346
								diutlenek azotu	0.309	0.472
								diutlenek siarki	0.208	0.360
								tlenek węgla	0.054	0.056
								w.alifatyczne	0.004	0.00005
								w.aromatyczne	0.004	0.00005

z up. Starosty
inż. Jarosław Sobczak
Naczelnik Wydziału
Środowiska i Rolnictwa