

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SZAMOTUŁACH

AH
03.09.12
[Signature]

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych
- PPIS w Szamotulach
- fax

0612921534; 0612921570; 0612921527
0612921534; 0612921570; 0612921527
0612921527
psse.szamotuly@pis.gov.pl

ul. B. Chrobrego 8
64-500 Szamotuly
www.psse-szamotuly.pl

03.09.12
[Signature]

URZĄD GMINY KAŻMIERZ
W P L Y N Ę Ł O
ON. NS-72/2-28/12
2012-08-31
ilość załączników
podpis

411
31.08.2012
[Signature]

oryginał/kopia
Szamotuly, dnia 27 sierpnia 2012 r.
[Signature]
11.6.12
[Signature]

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotulach

po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą uzgodnienia warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch budynków inwentarskich do tuczu brojlerów wraz z infrastrukturą niezbędną do prawidłowego funkcjonowania na działce nr ewid. 144/4 w miejscowości Radzyny

Investor: Paweł Przekop ul. Piaskowa 4, Radzyny, 64-530 Kaźmierz

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z maja 2012 r.
opracował Pan Łukasz Nowak „De Heus” Sp. z o. o./Dział AGRA – MATIC/
ul. Lotnicza 21B, 99-100 Łęczycza

opiniuje pozytywnie warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z zastrzeżeniem:

1. Po upływie pół roku od momentu uruchomienia planowanej inwestycji i osiągnięciu zakładanej zdolności produkcyjnej wykonania analizy zanieczyszczeń powietrza związkami amoniaku, siarkowodoru i pyłu PM-10 na granicy działki objętej opracowaniem (od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej) oraz przedstawienia wyników tych pomiarów Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Szamotulach.
2. Przed oddaniem obiektu do użytkowania wykonania pomiarów hałasu na granicy działki objętej opracowaniem (od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej) oraz przedstawienia wyników tych pomiarów Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Szamotulach.
3. zastosowania naturalnego ekranu akustycznego w postaci nasadzeń zieleni od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

UZASADNIENIE:

Wójt Gminy Kaźmierz wystąpił z wnioskiem nr NI.6220.2.2012 z dnia 08.06.2012 r. (data wpływu 12.06.2012 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach polegającego na budowie dwóch budynków inwentarskich do tuczu brojlerów wraz z infrastrukturą niezbędną do prawidłowego funkcjonowania na działce nr ewid. 144/4 w miejscowości Radzyny.

Zgodnie z informacją zawartą w w/w wniosku Wójta Gminy Kaźmierz na terenie objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Pismem z dnia 26.06.2012 r. (data wpływu 27.06.2012 r.) uzupełniono wniosek o informację nt. obowiązującego dla przedmiotowego terenu (na podstawie uchwały Nr XIX/100/12 Rady Gminy Kaźmierz z dnia 30 stycznia 2012 r.) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Kaźmierz, w części obejmującej obręb Radzyny oraz uwagi do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przesłane w ramach udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu. W świetle przesłanych dokumentów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach pismem z dnia 09.07.2012 r. skierowanym do Wójta Gminy Kaźmierz wniósł o weryfikację i ewentualne uzupełnienie przekazanego Raportu (wezwanie Wójta Gminy Kaźmierz z dnia 19.07.2012 r. znak NI.6220.2.2012).

W dniu 10.08.2012 r. Wójt Gminy Kaźmierz przedłożył egzemplarz wyjaśnień Inwestora, jako uzupełnienie nr 1 raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach po przeanalizowaniu akt sprawy stwierdza, że przedmiotowe przedsięwzięcie wymienione zostało w § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) i zaliczone do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja to budowa dwóch budynków inwentarskich do tuczu brojlerów wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ewid. 144/4 w miejscowości Radzyny, w północnej części gminy Kaźmierz. Całkowita powierzchnia działki wynosi 10,13 ha i stanowi grunty orne, sady i grunty rolne zabudowane (budynek mieszkalny i budynki gospodarcze Inwestora). Działka będąca przedmiotem opracowania od północy graniczy z drogą (ul. Piaskowa), od strony wschodniej z kompleksem leśnym, od strony południowej z gruntami rolnymi należącymi do inwestora, bezpośrednio od strony zachodniej z terenem niezabudowanym, a w dalszej odległości ok. 223 m z budynkiem mieszkalnym (gospodarstwo rolne) i w odległości ok. 400 m z zwartą zabudową wsi Radzyny.

W skład fermy wchodzić będą dwa kurniki o powierzchni 2700,0 m² każdy, w których prowadzony będzie tucz drobiu, silosy na paszę, konfiskator, zbiornik na odcieki, butle gazowe oraz zbiornik ppoż. Łączna obsada na fermie wyniesie 453,6 DJP w cyklu do 5 tygodnia i 378,0 DJP w cyklu po 5 tygodniu.

Proces produkcyjny rozpocznie się od zakupienia i dostarczenia jednodniowych piskląt brojlera kurzego o wadze 35 do 55 gram sztuka. Okres tuczu brojlerów będzie trwał do 7 tygodni. Po osiągnięciu zakładanej wagi kurczaki zostaną sprzedane do ubojni drobiu. Po okresie tuczu z obiektów usunięty zostanie pomiot, kurniki zostaną omiecone i umyte za pomocą urządzeń wysokociśnieniowych. Powstały pomiot wywieziony zostanie z terenu Fermy natychmiast po skończonym cyklu hodowlanym i zagospodarowany rolniczo, na podstawie umów z właścicielami gruntów rolnych. Przygotowania do następnego cyklu produkcyjnego rozpoczną się od zaścielenia posadzki kurników suchą, czystą słomą, a następnie ogrzania obiektu do temperatury 33 stopnie Celsjusza. System sterujący klimatem jest zautomatyzowany. Wartości temperatury i wilgotności oraz praca wentylacji korygowane będą za pomocą elektronicznych sterowników komputerowych.

Każdy budynek wyposażony zostanie w wentylatory dachowe (8 sztuk o średnicy 0,80 m) umieszczone w kominach wentylacyjnych z ujściem ponad kalenicą oraz wentylatory szczytowe (12 sztuk o średnicy 1,40 m) zamontowane w szczytowej ścianie. Łącznie na terenie inwestycji pracować będzie 40 wentylatorów. Ponadto obiekty wyposażone zostaną w system schładzania oparty na systemie Pad Cooling. Elementem chłodzącym będzie woda przepływająca przez baterie chłodząca, a ochłodzone powietrze zostanie zaciągnięte do obiektu i wraz z przemieszczającym się powietrzem schłodzi wewnątrz budynku.

Wszystkie padłe sztuki natychmiast usuwane będą z hali i czasowo magazynowane w konfiskatorze, skąd na podstawie umów transportowane będą do utylizacji przez zakład posiadający stosowne uprawnienia.

Ogrzewanie kurników zaprojektowano w formie nagrzewnic gazowych, po 4 sztuki na każdy budynek.

Ścieki magazynowane będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Ferma zaopatrywana będzie w wodę z wodociągu wiejskiego. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów odprowadzane będą do gruntu, na terenie działki należącej do Inwestora.

Celem ochrony środowiska gruntowo – wodnego inwestor przewidział zastosowanie szczelnych posadzek w budynkach inwentarskich i miejscach załadunku pomiotu na pojazdy transportowe, zastosowanie szczelnego systemu poidel (zautomatyzowanych i monitorowanych) oraz szczelnych zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne.

Realizacja i usytuowanie zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe powinna spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 ze zm.)

Wobec powyższego, przy zastosowaniu w/w rozwiązań chroniących środowisko nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko gruntowo – wodne.

W trakcie prowadzonej hodowli brojlerów będą powstawać odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Odpady te powstaną w wyniku prowadzonych procesów technologicznych, higienizacyjnych i konserwacyjnych. Wytwarzane odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Zapisy opracowanego raportu świadczą o tym, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji będzie źródłem zorganizowanej i niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Emisje zorganizowane powstawać będą w wyniku rozkładu produktów przemiany materii zwierząt podczas chowu (odory) oraz ze źródeł energetycznych (nagrzewnice gazowe, agregat prądotwórczy). Źródłem ciągłej emisji odorów do powietrza są systemy wentylacyjne. Okresowo emisja odorów może być powodowana czyszczeniem kurników i usuwaniem pomiotu. Inwestycja będzie także źródłem emisji niezorganizowanej pochodzącej ze spalania paliw przez pojazdy poruszające się po terenie Fermy. W przedstawionym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dokonano oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania się w powietrzu substancji wprowadzanych do atmosfery ze źródeł emisji zorganizowanej i niezorganizowanej wynika, że emisje te nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 03 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008 r. Nr 47, poz. 281).

W wyniku działalności rolniczej związanej z hodowlą drobiu do powietrza uwalniane są związki zapachowe tzw. „odory”, których typowymi składnikami są amoniak i siarkowodór. W celu ograniczenia emisji odorów do minimum należy przestrzegać zasad Dobrej Praktyki Rolniczej przy zagospodarowaniu pomiotu i ścieków gospodarczych oraz systematycznie kontrolować szczelność zbiorników na odcieki. Wskazane jest również zastosowanie naturalnych ekranów izolacyjnych w postaci nasadzeń zieleni od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

Brak w polskim ustawodawstwie określonych standardów zapachowych odczuwanych przez ludzi nie zwalnia inwestorów z dążenia do stosowania najlepszych, dostępnych technik mających na celu eliminację lub ograniczenie uciążliwości zapachowych np. poprzez zmianę procedur postępowania z substancjami wonnymi (pomiot, odcieki), stosowanie urządzeń eliminujących odory (filtry, sorbenty) lub dezodoryzację.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dokonano analizy akustycznej w zakresie oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko. Z wykonanych obliczeń wynika, że Ferma wraz z instalacjami, które usytuowane zostaną na jej terenie nie przekroczą dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach podlegających ochronie akustycznej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zm.).

Mając na uwadze fakt, iż na terenie całej Fermy pracowało będzie 40 wentylatorów mechanicznych, które stanowią będą źródło hałasu zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej oraz emisję hałasu pochodzącą z budynków gospodarstwa (praca paszociągów) i budynku techniczno – gospodarczego (agregat prądotwórczy) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dla zapewnienia

właściwych wymagań higienicznych i zdrowotnych zaleca przeprowadzenie pomiarów emisji hałasu na granicy terenów wymagających ochrony akustycznej.

Potwierdzenie braku przekroczeń dopuszczalnych poziomów emisji w środowisku oraz realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z założonymi w raporcie rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi pozwoli chronić zdrowie ludzi i środowisko, zarówno w trakcie realizacji, jak i eksploatacji omawianej inwestycji.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej dla Wnioskodawcy jest kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie w skali 1: 5000, na której znajduje się pieczęć uzgodnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Szamotułach
z upoważnieniem

STARSZY ASYSTENT

inż. Alina Dubińska-Pszczola