

RRG. 6220.15.2016

Wg rozdzielnika

Nawiązując do toczącego się postępowania w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji tuczarni znajdującej się na dz. nr ewid. 282/1 obręb Sędzinko,, gmina Duszniki, której właścicielem jest Pani Małgorzata Tomikowska zamieszkała ul. Bukowska 20, 64 – 552 Sędziny, przesyłam opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach, która wpłynęła do tutejszego Urzędu w dniu 14.11.2016 roku.

Z poważaniem

WÓJT

Roman Boguś

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SZAMOTUŁACH**

Telefony:

- informacja o numerach
wewnętrznych
- PPIS w Szamotulach
- fax
- e-mail

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

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

oryginał/kopia

Szamotuly, dnia 07 listopada 2016 r.



Wójt Gminy Duszniki
ul. Sportowa 1
64 – 550 Duszniki

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412 ze 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 2016 r. poz. 353 ze zm.) oraz § 2 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotulach po zapoznaniu się z dokumentacją w sprawie wydania opinii dotyczącej warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu zbiorników na pasze oraz modernizacji chlewni znajdującej się na działce o nr ewid. 282/1 obręb Sędzinko, gmina Duszniki

Inwestor: Małgorzata Tomikowska ul. Bukowska 20 64 – 552 Sędziny

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z października 2016 r. opracował Maciej Kasztelan „PRO – EKO” ul. Polna 4 63 – 300 Gostyń

opiniuje warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu zbiorników na pasze oraz modernizacji chlewni znajdującej się na działce o nr ewid. 282/1 obręb Sędzinko, gmina Duszniki

wskazując na potrzebę spełnienia niżej wymienionych uwarunkowań:

1. Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w taki sposób, aby nie zagrażać zdrowiu i życiu ludzi oraz nie spowodować zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego.
2. Podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie, prawidłowo eksploatowany i konserwowany, o małej uciążliwości akustycznej.
3. Wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem prowadzić w porze dziennej tj. w godz. od 6.00 do 22.00.
4. Pracownikom budowlanym zapewnić zaplecze socjalne.

5. Odpady powstające w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
6. Z odpadami pochodzenia zwierzęcego należy postępować zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi (Dz.U. UE.L 09.300.1 ze zm.). W tym konkretnym przypadku magazynowanie padłych sztuk należy ograniczyć do 48 godz. w porze zimowej i 24 godz. w porze letniej. Odpady przekazywać do utylizacji specjalistycznej firmie. Do czasu przekazania odpady te przechowywać w wydzielonym pomieszczeniu, w warunkach chłodniczych.
7. Gnojowicę z kanałów podrusztowych i zbiorników usuwać w sposób wykluczający zanieczyszczenie gleby i wód powierzchniowych. Ograniczyć do minimum czas opróżniania zbiorników z gnojowicą.
8. Gnojowicę należy zagospodarować w sposób zgodny z ustawą z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 625 ze zm.), rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 393) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. U. z 2003 r. Nr 4, poz. 44 ze zm.).
9. Planowane do realizacji obiekty i elementy infrastruktury przedsięwzięcia powinny być wykonane z zachowaniem wymaganych odległości, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 81) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).
10. Emisja hałasu do środowiska nie może naruszać standardów jakości środowiska i winna być zgodna z dopuszczalnymi wartościami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112), w którym ustalone zostały dopuszczalne poziomy hałasu, w zależności od przeznaczenia terenu oraz polską normą PN-B-02151-02:1987 „Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach” określającą warunki akustyczne, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia mieszkalne w budynkach.
11. Ruch pojazdów obsługujących obiekt inwentarski powinien odbywać się tylko w porze dziennej.
12. Paszę przechowywać w szczelnych silosach. Odprowadzanie powietrza z silosów powinno odbywać się poprzez rury odpowietrzające z wylotem skierowanym do dołu, zabezpieczonym workiem z tkaniny filtracyjnej do pochłaniania emitowanego pyłu. W celu zachowania właściwych standardów powietrza, należy przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia

24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031).

13. Prowadzić na bieżąco przegląd instalacji wodociągowej w celu szybkiego wykrycia ewentualnych nieszczelności.

14. Wody wykorzystywane do mycia pomieszczeń odprowadzać do projektowanego zbiornika na gnojowicę i razem z nią stosować do nawożenia użytków rolnych.

15. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać na tereny biologicznie czynne, należące do Inwestora, sposób odprowadzenia nie może naruszać interesu osób trzecich.

16. Utrzymywać wysoki poziom higieny pomieszczeń inwentarskich oraz zapewnić odpowiedni mikroklimat pomieszczeń (temperaturę, wilgotność, stężenie gazów)

17. Odizolować obiekty rolnicze (uciążliwe dla otoczenia) od przyległych terenów zabudowy mieszkaniowej pasem zieleni złożonym z roślinności zimozielonej, średnio- i wysokopiennej.

18. Przy realizacji inwestycji uwzględnić wszystkie uwagi i wnioski zawarte w opracowanym dla przedmiotowego przedsięwzięcia raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

UZASADNIENIE:

W dniu 07.10.2016r. Wójt Gminy Duszniki wystąpił z wnioskiem nr RRG.6220.15.2016 (*data wpływu 10.10.2016 r.*) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach o wydanie opinii dotyczącej warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu zbiorników na pasze oraz modernizacji chlewni znajdującej się na działce o nr ewid. 282/1 obręb Sędzinko, gmina Duszniki. Do wniosku dołączono Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez Macieja Kasztelana „PRO – EKO” ul. Polna 4 63 – 300 Gostyń.

Zgodnie z informacją zawartą w przekazanej dokumentacji na terenie objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 102 i § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie miejscowości Sędziny, obręb Sędzinko, w południowej części gminy Duszniki, na działce nr ewidencyjny 282/1 o powierzchni ok. 0,4513 ha. W bezpośrednim otoczeniu działki objętej opracowaniem znajdują się pola uprawne oraz od wschodu droga wojewódzka nr 306 Buk - Duszniki. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdują się w kierunku północno – wschodnim w odległości ok. 160 m.

Lokalizację przedsięwzięcia przedstawiono na kopii mapy ewidencyjnej w skali 1:5000, stanowiącej integralną część niniejszej opinii sanitarnej.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się modernizację dwukondygnacyjnego obiektu inwentarskiego na potrzeby chowu, łącznie 900 sztuk warchlaków od 2 do 4 miesięcy i 900 sztuk tuczników utrzymywanych wyłącznie w systemie bezściółkowym, na pełnych rusztach. Projektowana przebudowa obejmować będzie między innymi remont instalacji wentylacji mechanicznej (6 wentylatorów kominowych, 4 wentylatory szczytowe), wykonanie rusztów i zbiorników na gnojowicę pod każdym poziomem hodowlanym, posadowienie nowych zbiorników na paszę, wydzielenie izolacji dla zwierząt oraz utworzenie na każdej kondygnacji korytarzy komunikacyjnych i ciągów paszowych. Zmodernizowany budynek inwentarski będzie posiadał powierzchnię hodowlaną ok 1216 m² na każdej kondygnacji. Pod rusztami zlokalizowane zostaną zbiorniki na gnojowicę o pojemności ok. 630 m³ i 756 m³. Dodatkowo wykorzystywane będą dwa istniejące zbiorniki o łącznej pojemności 503 m³ co zapewni minimum 6 miesięczny okres przechowywania, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Gnojowica wykorzystana zostanie jako nawóz naturalny na polach należących do Inwestora. Obiekt wyposażony zostanie w instalację wodociągową, elektryczną oraz wentylacyjną. Maksymalna obsada w przedmiotowym gospodarstwie po zrealizowaniu inwestycji wynosić będzie 189 DJP.

Jak wynika z analizy przedłożonej dokumentacji, w trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałas spowodowany wykonywaniem prac budowlanych, eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Planowany zakres prac budowlanych nie spowoduje zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nastąpi emisja hałasu, emisja zanieczyszczeń do powietrza (takich, jak: amoniak, metan, tlenki azotu, siarkowodór, dwutlenek węgla), wytwarzanie gnojowicy i odpadów.

Przeprowadzona analiza wpływu przedsięwzięcia na stan klimatu akustycznego wykazała, że na etapie eksploatacji inwestycji źródłem hałasu będzie praca wentylatorów oraz ruch środków transportu i praca maszyn i urządzeń stanowiących wyposażenie planowanego obiektu inwentarskiego. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że wartość równoważnego poziomu dźwięku (hałasu) panującego na granicach obszarów chronionych akustycznie, nie będzie przekraczać wartości dopuszczalnych po zrealizowaniu inwestycji tj. 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocnej. Podstawą oceny był załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112 t.j.), w którym ustalone zostały dopuszczalne poziomy hałasu, w zależności od przeznaczenia terenu oraz polska norma PN-87/B-02151/02 „Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach” określająca warunki akustyczne, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia mieszkalne w budynkach.

Analiza przedstawionych w opracowanym raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko emisji zanieczyszczeń powstających w trakcie normalnej eksploatacji inwestycji wykazała brak przekroczeń dopuszczalnych stężeń jednogodzinnych oraz średniorocznych dla wszystkich emitowanych substancji poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Obliczone wartości rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wskazują na możliwość wystąpienia przekroczenia odorów. Odory mogą mieć negatywny wpływ na zdrowie człowieka. Wynika to przede wszystkim z destruktywnego oddziaływania na psychikę człowieka. Długotrwałe narażenie na uciążliwość zapachową może wywołać depresję, znużenie, problemy oddechowe, bóle głowy, nudności, podrażnienie oczu i gardła. Jednakże odory w obecnej chwili nie są normowane w polskim prawie, a 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) brak zapisów umożliwiających stosowanie modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powietrza, w celu prognozowania zasięgu ponadnormatywnej zapachowej uciążliwości. Przeprowadzona analiza emisji substancji czynnych zapachowo - amoniaku i siarkowodoru do atmosfery wykazała, że dopuszczalne poziomy stężeń tych substancji w powietrzu zostaną dotrzymane. W celu ograniczenia emisji odorów do minimum w projekcie inwestycji przewidziano między innymi budowę szczelnego zbiornika na gnojowicę pod chlewnią, stosowanie biopreparatów do mikrobiologicznej obróbki ścieków i nieczystości (gnojowicy) oraz stosowanie środków dezodoryzujących. W wyniku zastosowanych rozwiązań emisja substancji odorotwórczych z terenu inwestycji do środowiska powinna zamknąć się w obszarze działki, do której Inwestor posiada prawo własności. Podstawą oceny było rozporządzenie 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).

Mając na uwadze możliwość wystąpienia konfliktów społecznych, głównie z powodu „odorów” Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach zobowiązuje Inwestora do stosowania najlepszych, dostępnych technik i technologii produkcji mających na celu eliminację lub ograniczenie uciążliwości zapachowych.

Funkcjonowanie przedmiotowej Fermy wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów i wytwarzaniem gnojowicy. Sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i będzie miał charakter wieloetapowego działania:

- minimalizacja powstających odpadów,
- zapewnienie zgodnego z zasadami ochrony środowiska odzysku,
- zapewnienie zgodnego z zasadami ochrony środowiska unieszkodliwiania odpadów.

Wszystkie odpady magazynowane będą w sposób selektywny, nie zagrażający środowisku. Powstające odpady będą przekazywane wyłącznie uprawnionym podmiotom, które posiadają stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami (odzysk, unieszkodliwianie, transport, zbieranie).

W wyniku prowadzonej działalności powstawać będą również padłe sztuki zwierząt, które do czasu przyjazdu specjalistycznej firmy zajmującej się odbiorem padłych zwierząt przechowywane będą w specjalnym kontenerze, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych.

Powstająca podczas procesu produkcyjnego chlewni gnojowica wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) stanowi nawóz organiczny, w związku z czym zostanie zagospodarowana zgodnie z zasadami Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, a także zgodnie z Ustawą o nawozach i nawożeniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach po przeprowadzeniu szczegółowej analizy zgromadzonej w sprawie dokumentacji, a w szczególności przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko stwierdza, iż planowane przedsięwzięcie realizowane, zgodnie z założonymi w Raporcie rozwiązaniami techniczno – technologicznymi i organizacyjnymi, nie powinno w sposób znaczący oddziaływać na środowisko i nie powinno negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi po uwzględnieniu przy jego realizacji i eksploatacji warunków określonych dla inwestycji, wynikających z niniejszej opinii sanitarnej oraz po uwzględnieniu działań minimalizujących negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, wynikających z przedłożonego Raportu.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej dla Wnioskodawcy jest kopia mapy ewidencyjnej 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 upoważnienia

STARSZY ASYSTENT

inż. Alina Dubowska-Pszczółka

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Duszniki
ul. Sportowa 1
64-550 Duszniki
2. a/a

AD-P