

Giżycko, dnia 26.04.2016r.

29. KWI. 2016

L.dz. 3689
podpis JM

Wójt Gminy Wydminy
Pl. Rynek 1/1
11-510 Wydminy

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art.10 ust.2 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 1412), art.77 ust.1 pkt 2, art.78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 353) oraz w oparciu o §2 ust. 2 pkt. 2, w związku z §3 ust.1 pkt 102 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 71), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Wójta Gminy Wydminy z dnia 11.12.2015r. znak KK.6220.7.2015 (wpłynęło 17.12.2015r.) oraz uzupełnienie dokumentacji z dnia 19.01.2016r. i 09.02.2016r. (data wpływu 11.02.2016r.) oraz wyjaśnienia i uzupełnienia informacji zawartych w raporcie z dnia 31.03.2016r. (data wpływu 04.04.2016r.) w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie fermy trzody chlewnej w miejscowości Pańska Wola, obręb Pańska Wola, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku
- przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach -

**wyraża pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych-
w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy trzody chlewnej w
miejscowości Pańska Wola, obręb Pańska Wola, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj.
warmińsko-mazurskie i określa warunki realizacji:**

1. Roboty ziemne i budowlane należy prowadzić w porze dziennej w sposób minimalizujący uciążliwość dla środowiska i mieszkańców.
2. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie budowy, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie,
3. Dokonać nasadzenia zróżnicowanych pasów zieleni izolacyjnej, tj. drzew i krzewów zimozielonych średniowysokich i wysokich, wzdłuż granicy działki inwestycji od strony sąsiadującej z najbliższą zabudową mieszkaniową, mających na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się substancji złośliwych i uciążliwości hałasowych,
4. Prowadzić prawidłową eksploatację urządzeń technologicznych nie dopuszczając do zwiększenia poziomu hałasu,
5. Po zakończeniu inwestycji i uruchomieniu produkcji przeprowadzić badania zawartości substancji złośliwych w powietrzu na terenie fermy i okolicznych terenach mieszkalnych,
6. Czyszczenie budynków hodowlanych realizować przy użyciu wysokociśnieniowego aparatu myjącego,
7. Okres budowy ograniczyć do niezbędnego minimum.
8. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska oraz zapewnić ich sprawny odbiór.
9. Padłe zwierzęta należy magazynować w specjalnym kontenerze ze szczelnym zamknięciem zabezpieczającym przed przypadkowym rozproszeniem podczas załadunku, rozładunku bądź transportu, a następnie przekazać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenie.

- użytkowo*
10. Ścieki z mycia aparatów udojowych należy odprowadzać do nowo wybudowanego, szczelnego zbiornika i cyklicznie wywozić do pobliskiej oczyszczalni ścieków.
 11. Wody opadowe z połaci dachowych kierować powierzchniowo na teren nieutwardzony własnej działki.
 12. W celu wyeliminowania przesiąków do wód i gruntu, dno i boki zbiorników na gnojowicę muszą być szczelne, nieprzepuszczalne, zbudowane z zastosowaniem środka hydroizolacyjnego.
 13. Zbiorniki opróżniać w sposób wykluczający rozlewanie płynnych nawozów naturalnych.
 14. Zabezpieczyć odpowiednią powierzchnię gruntów do rolniczego wykorzystania wyprodukowanych nawozów naturalnych lub podpisać umowy z odbiorcami gnojowicy na jej zagospodarowanie.
 15. Nawożenie gruntów rolnych odchodami zwierzęcymi należy prowadzić w sposób racjonalny, nie stwarzający zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt i środowiska.
 16. Nawozy naturalne w postaci płynnej stosować, gdy poziom wody podziemnej jest poniżej 1,2 m oraz w odległości co najmniej 20 m od strefy ochronnej źródeł wody, ujęć wody, brzegu zbiorników oraz cieków wodnych.
 17. Nawozy rozprowadzać na polach przy użyciu specjalistycznego sprzętu.
 18. Zapewnić właściwe warunki sanitarne wewnątrz obiektów hodowlanych i w bezpośrednim otoczeniu oraz właściwe warunki magazynowania i zagospodarowywania gnojowicy, szczególnie w okresach uniemożliwiających ich bezpośrednie zagospodarowanie na użytki rolne.
 19. Zastosować gładkie i łatwe do czyszczenia powierzchnie rusztów i kanałów w celu zredukowania emisji azotu do środowiska.
 20. Utrzymywać wysoki poziom higieny obiektu inwentarskiego i w jego otoczeniu (bieżąca dezynfekcja i dezynsekcja) oraz zapewnić odpowiedni mikroklimat pomieszczeń fermy (temperaturę, wilgotność, stężenie gazów).
 21. Inwestycja nie może spowodować zwiększenia hałasu, emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych ponad obowiązujące normy.
 22. W przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm zanieczyszczeń oraz hałasu w obrębie istniejącej zabudowy mieszkalnej – należy zastosować rozwiązania poprawiające klimat akustyczny i aerosanitarny powietrza,

Autor „Raportu...”: Ekonocept s.c. ul. Niepodległości 53/55 (lok. 304), 10-044 Olsztyn
Inwestor: Agrofarm S.A. Biała Giżycka 9, 11-510 Wydminy

Pismem z dnia 11.12.2015r. znak KK.6220.7.2015 (wpłynęło 17.12.2015r.) oraz uzupełnienie dokumentacji z dnia 19.01.2016r. i 09.02.2016r. (data wpływu 11.02.2016r.) oraz wyjaśnienia i uzupełnienia informacji zawartych w raporcie z dnia 31.03.2016r. (data wpływu 04.04.2016r.) Wójt Gminy Wydminy zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie fermy trzody chlewnej w miejscowości Pańska Wola, obręb Pańska Wola, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie. Do wniosku dołączono „Raport o oddziaływaniu na środowisko...”, wyjaśnienia i uzupełnienia do raportu.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Postępowanie administracyjne zostało wszczęte na wniosek inwestora. Wydanie opinii w sprawie realizacji przedmiotowej inwestycji w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 1412). Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim działania wynikające z ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 353).

Planowana przez inwestora inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w §2 ust. 2 pkt. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 71). Zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Właściwym do wydania opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku, który po wyjaśnieniu i uzupełnieniu informacji zawartych w „Raportu..” ponownie przeanalizował przedłożoną dokumentację, przy uwzględnieniu nowej lokalizacji budynków fermy w odległości ok. 500 m od najbliższego budynku mieszkalnego wielorodzinnego (w poprzednim wariantcie odległość budynków fermy wynosiła 125m od zabudowań mieszkalnych).

Według „Raportu..”: i uzupełnienia użytkowanie przedmiotowego obiektu, nie wpłynie na pogorszenie stanu żadnego z komponentów środowiska. Okresowe, krótkotrwałe uciążliwości związane z emisją hałasu do środowiska, mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia, w czasie prowadzenia prac budowlanych, które zalecono by były prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

Na terenie Fermi prowadzony będzie chów trzody chlewnej w liczbie 2150,4 DJP. W skład fermy wchodzi 8 budynków inwentarskich (o powierzchni zabudowy ok. 2183 m² - budynki będą murowane, parterowe, bez poddasza. W podłodze budynku będą wykonane kanały gnojowe o głębokości 1,6 m i całkowitej pojemności 3000 m³. Kanały przykryte będą rusztami betonowymi. W każdym budynku znajdować się będą 64 kojce grupowe, każdy o powierzchni ok. 30 m² oraz 4 kojce sanitarne.), 16 silosów paszowych, budynek socjalno-biurowy, magazyn, parking, 2 zbiorniki na gnojowicę (szczelne podziemne zbiorniki o pojemności ok. 640 m³ każdy, stanowiące ostatni element systemu odbioru gnojowicy z budynków), kontener na zwierzęta padłe (szczelny, zamykany kontener do przechowywania padłych zwierząt), . W każdym z 8 budynków inwentarskich hodowanych będzie 1920 sztuk tuczników do wagi 120kg. Każdy budynek wyposażony zostanie w 12 wentylatorów dachowych i 4 wentylatory szczytowe. Wentylatory szczytowe w 6 budynkach usytuowane od strony zabudowań mieszkalnych. W wentylatorach szczytowych zaprojektowano kierunek wyrzutu powietrza ku górze. Gnojowica gromadzona i przechowywana będzie w kanałach gnojowych pod kojcami. Gnojowica magazynowana będzie w kanałach przez okres 4 miesięcy, po czym spuszczana będzie rurami do dwóch zbiorników na gnojowicę i wykorzystywana będzie jako nawóz lub trafiała będzie do biogazowni. Po zakończeniu cyklu hodowlanego następuje sprzątanie i dezynfekcja poszczególnych pomieszczeń inwentarskich z częstotliwością 3 razy w roku. Przerwa produkcyjna związana ze sprzątaniem i dezynfekcją pomieszczeń inwentarskich trwać będzie ok. 5 dni po każdym cyklu.

W przedłożonym uzupełnieniu do raportu i zmianie lokalizacji fermy dokonano ponownie analizy matematycznej stężeń substancji złowonnych i hałasu mogących negatywnie oddziaływać na sąsiednie tereny. Obliczenia dla przyjętych założeń i ustalonego zakresu nie wykazały ponadnormatywnego oddziaływania poza terenem należącym do wnioskodawcy. Raport zawiera analizę oddziaływań przedsięwzięcia, w tym analizę rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń oraz hałasu. Przy zastosowaniu wyżej opisanych rozwiązań, „Raport..” i uzupełnienie do raportu wykazały dotrzymanie dopuszczalnych poziomów w/w emisji w stosunku do obowiązujących przepisów na terenach sąsiednich.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku dokonał dogłębnej analizy przedłożonej dokumentacji dotyczącej przedsięwzięcia w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych. Przedmiotowa inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć zawsze znacząco oddziałujących na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływań wymagane jest obligatoryjnie. Korzystając z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji (niezbędnej do wydania opinii) można uznać, że przy zastosowaniu odpowiednich rozwiązań technicznych i organizacyjnych, etap budowy fermy, czyli proces budowlany jako krótkotrwały nie będzie miał znaczącego wpływu na otoczenie, nie spowoduje długotrwałych zmian w środowisku. Charakterystyczne dla prac budowlanych uciążliwości (m.in. hałas pochodzący od pracy sprzętu, ruchu pojazdów, pylenie od prac ziemnych, czy transportu materiałów budowlanych) ustąpią po zakończeniu budowy obiektu.

Nie wystąpią zmiany warunków: klimatycznych, może wystąpić okresowy wzrost ilości substancji lotnych i zapachów spowodowanych wywozem gnojowicy - jest to związane z

rolniczym wykorzystaniem gnojowicy. Oddziaływanie na powierzchnię gleby i wody gruntowe będzie ograniczone do okresu budowy.

Przeprowadzone obliczenia emisji i modelowania rozprzestrzeniania hałasu w środowisku dowiodły, że w najbliższych okolicach oddziaływanie mocy akustycznej z planowanego zagospodarowania pozwoli na dotrzymanie norm hałasowych dla najbliższej zabudowy ze stałym pobytem ludzi, co obrazują izofony na załącznikach graficznym do opracowania. Należy również mieć na uwadze, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest wśród przestrzeni terenów rolnych nie podlegających ochronie akustycznej. Po analizie przedstawionych analiz stwierdzić należy, że planowana inwestycja po jej uruchomieniu nie zmieni znacząco warunków akustycznych przy najbliższych budynkach mieszkalnych. W wyniku analizy rozprzestrzeniania się hałasu w: dzieńwartość największa wynosi 49,9 dB, natomiast w porze nocy do 43,2 dB 4 i mieści się na terenie do którego inwestor ma tytuł prawny.

Określenie wielkości i rodzaju emisji oraz jej wpływu na stan czystości powietrza, dokonano z wykorzystaniem programu „OPERAT FB” (System obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń „OPERAT FB” v. 6.2.3/2012 r. © R. Samoć zatwierdzony przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie pismem znak BA/147/96). W obliczeniach i symulacjach komputerowych uwzględniono następujące substancje: pyłu, dwutlenku siarki, tlenków azotu, amoniaku, siarkowodoru. W wyniku analizy matematycznej (wariant proponowany do realizacji) uciążliwości emisyjnych związanych z budową fermy tuczników na ruszcie i gromadzenie gnojowicy w zbiorniku wykonanym pod budynkiem nie wykazano ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska poza działką inwestora. Wnioskodawca dysponuje arealem gruntów o powierzchni 650 ha przeznaczonych pod nawożenie gnojowicą z Fermi w Pańskiej Woli, ilość gruntu posiadana przez Wnioskodawcę zapewni wykorzystanie 15347,00 Mg. Pozostała część gnojowicy czyli 24512,2 Mg Wnioskodawca będzie przekazywał do biogazowni na podstawie umowy. W środowisku wiejskim, na obszarach typowo rolniczych, gdzie prowadzony jest chów i hodowla zwierząt oraz wykonywane są czynności związane z użyźnianiem pól nawozami organicznymi, transportem zwierząt i ich odchodów występowanie uciążliwości zapachowych krótkotrwałych jest nieuniknione.

Z przeprowadzonych analiz możliwych do wystąpienia emisji związanych z istniejącą i planowaną produkcją wynika, że wskazywany przez Inwestora wariant techniczno – technologiczny i lokalizacja budynku fermy oddalonej od zabudowań mieszkalnych o około 500m nie będzie stwarzała uciążliwości dla środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Utrzymanie inwentarza w nowoczesnym budynku nie spowoduje nadmiernego wzrostu uciążliwości związanych z produkcją w gospodarstwie Inwestora. Planowane przedsięwzięcie przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie będzie negatywnie wpływać na środowisko. Ponadto proponowana przez Wnioskodawcę lokalizacja obiektu będzie oddalona od zabudowy mieszkalnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku wyraża opinię, że przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie fermy trzody chlewnej w miejscowości Pańska Wola, obręb Pańska Wola, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie – przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej opinii - nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi.



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Giżycku

Joanna Stajńska
mgr inż. higieny i epidemiologii

Do wiadomości

1. Warmińsko –Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn
2. a/a