

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SIERPCU

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Sierpcu

ul. Piastowska 24a, 09-200 Sierpc



TELEFONY

tel./fax.: 24 275 26

e-mail: sierpc@psse.waw.pl

zns.sierpc@psse.waw.pl

Sierpc 02.01.2017 r.

PPIS/ZNS-451/38/40/2016/2017

Wójt Gminy Zawidz
ul. Mazowiecka 24
09-226 Zawidz Kościelny

OPINIA SANITARNA Nr ZNS 1/2017

Na podstawie art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412 z późn. zm.), art. 77 ust. 1 pkt. 2, ust.6, ust. 7, art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.) § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 71 z późn. zm.) w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: **Budowie 2 chlewni rusztowych do tuczu świń o liczbie stanowisk 500 szt. w każdej, z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 106/3, w m. Jaworowo Lipa, gm. Zawidz**

opiniuje negatywnie

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcie pn.: **„Budowa 2 chlewni rusztowych do tuczu świń o liczbie stanowisk 500 szt. w każdej, z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 106/3, w m. Jaworowo Lipa, gm. Zawidz.**

Uzasadnienie

Wójt Gminy Zawidz wystąpił z pismem znak: OŚ.6220.14.2016 z dn. 05.12.2016 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie 2 chlewni rusztowych do tuczu świń o liczbie stanowisk 500 szt. w każdej, z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 106/3, w m. Jaworowo Lipa, gm. Zawidz.**

Do swojego wystąpienia Wójt Gminy w Zawidzu załączył:

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
- wniosek o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

- załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia;
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- informację o braku planu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- waloryzację przyrodniczą.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie zabudowanej działki rolnej nr 106/3, o pow. 5,84 ha, położonej we wsi Jaworowo Lipa, gm. Zawidz, w odległości 16 km na północny-wschód od Sierpca.

Odległość projektowanych budynków inwentarskich od najbliższych sąsiedzkich budynków mieszkalnych w zabudowie zagrodowej wynosi 80 m na kierunku północnym.

Aktualnie teren inwestowanej działki nr 106/3 zabudowany jest zespołem budynków inwentarsko-gospodarczo-magazynowych. Teren przeznaczony pod budowę budynków chlewni stanowi natomiast użytek rolny, uprawiany pod zasiewy, nie zadrzewiony. Ogólna powierzchnia inwestowanej działki wynosi 5,84 ha.

Obecnie na terenie inwestowanej działki znajdują się dwa budynki inwentarskie i budynek gospodarczy z częścią magazynowo-składową. W dwóch chlewniach prowadzonych jest chów trzody chlewnej w obsadzie 950 szt. (133 DJP). Budynki wentylowane są za pomocą 9 szt. wentylatorów dachowych, o wydajności 12500 m³/h każdy. Gnojowica z budynków inwentarskich przetrzymywana jest w zbiornikach bezodpływowych-podrusztowych, o łącznej pojemności 1400 m³.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie dwóch kolejnych wolnostojących budynków inwentarskich – chlewni o powierzchni 700 m² każdy, w których prowadzony będzie rusztowy chów trzody chlewnej o łącznej liczbie stanowisk 1000 szt. Inwestorem planowej inwestycji jest Leszek Ogrodowczyk, zam. w Bieżuniu, ul. Zawidzka 20a.

Wielkość chowu w projektowanych chlewniach wraz ze stanem istniejącym wyniesie 1950 szt. (273 DJP).

Chów trzody chlewnej będzie prowadzony w budynku parterowym, segmentowym, w cyklu otwartym, który charakteryzuje się wyselekcjonowanym chowem stada w systemie od warchlaka do tucznika.

System zadawania pasz będzie zmechanizowany, wyposażony w silos magazynowy pasz, paszociągi i tubo maty. Gotowe pasze magazynowane będą w projektowanych dwóch silosach paszowych o łącznej poj. 50 Mg.

Z informacji zawartych w raporcie wynika, że budynki chlewni wyposażone zostaną w instalacje: elektryczną, wentylacyjną, wodno-kanalizacyjną.

Budynki wentylowane będą mechanicznie za pomocą 6 szt. wentylatorów dachowych z wylotem wolnym, zlokalizowanych na wysokości 5,5 m i wydajności 12500 m³/h każdy.

Każdy z projektowanych budynków chlewni wyposażony zostanie w basen podrusztowy o pojemności ~700 m³, gwarantujący możliwość przetrzymania gnojowicy w okresie min. 4 miesięcy zimowych.

Ścieki bytowe z pomieszczeń socjalnych magazynowane będą w bezodpływowym zbiorniku o poj. ok. 2 m³, okresowo wywożone sprzętem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków przez uprawnionego odbiorcę.

Na wypadek braku zasilania w energię elektryczną, zainstalowany zostanie agregat prądotwórczy o mocy 75 kW.

Uzyskane wyniki dotyczące warunków akustycznych wskazują, że przewidywany poziom hałasu pochodzący z funkcjonowania chlewni wynosić będzie na wysokości objętej ochroną akustyczną około 41,8 dB w dzień i 39,3 dB w nocy, co nie pogorszy w sposób znaczący istniejących warunków akustycznych w środowisku.

Chlewnie mogą być zlokalizowane na terenie uzbrojonym w gminną sieć wodociągową. Woda dla potrzeb chlewni pobierana będzie z wodociągu gminnego za pośrednictwem projektowanego przyłącza. Celem poboru wody przez przedsięwzięcie będzie pokrycie potrzeb wynikających z pojenia zwierząt, zaspokojenia potrzeb socjalnych obsługi oraz utrzymania czystości.

Odpady komunalne magazynowane w zamkniętych pojemnikach w wyznaczonym miejscu działki, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych będzie oznaczone i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt. Wszystkie odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Padła i ubita z konieczności trzoda chlewna będzie zabezpieczana w workach foliowych, składowana w komorze chłodniczej i przekazywana uprawnionemu odbiorcy do unieszkodliwienia.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych budynków odprowadzone będą powierzchniowo na tereny zielone, stanowiące własność Inwestora.

Chów 1950 szt. w cyklu (273 DJP) trzody chlewnej będzie generował do środowiska bardzo duże ilości gazów – najbardziej uciążliwych substancji odorowych pochodzących z budynków inwentarskich. Czynniki te przy niedalekim sąsiedztwie mogą działać drażniąco na organizm ludzki i być przyczyną uczucia dyskomfortu.

Z raportu wynika, iż wymagana minimalna powierzchnia pól uprawnych i użytków rolnych do zagospodarowania gnojowicy we własnym zakresie wynosi 84,3 ha. Inwestor nie posiada gruntów rolnych nadających się do nawożenia, zatem nie jest w stanie zagospodarować gnojowicy we własnym zakresie. Planowana jest, że gnojowica będzie zbywana w całości innym rolnikom na zasadach przewidzianych w ustawie o nawozach i nawożeniu, tj. na podstawie umów cywilno-prawnych. Zgodnie z art.18 ust. 1 z dnia 10 lipca 2007 r. Ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 625), w wariantcie wykorzystywania gnojowicy jako nawozu naturalnego Inwestor winien posiadać we władaniu min. 70 % wymaganej powierzchni, możliwej do nawożenia, a resztę będzie mógł zbyć zewnętrznym odbiorcom.

Planowana inwestycja może powodować uciążliwości w postaci nieprzyjemnego zapachu, a kierując się zasadą przezorności stanowiącej zasadę prawa unijnego, te negatywne skutki traktujemy jak pewność ich występowania. Raport stanowiący dowód w ocenie nie zawiera procedur dotyczących eliminacji uciążliwości zapachowych i hałasu dla mieszkańców najbliższej usytuowanych, a prawna ochrona zdrowia i życia są wartościami nadrzędnymi.

Wobec braku ustawy odorowej w sporządzonym raporcie podano jedynie przybliżone i szacunkowe dane oddziaływania substancji zapachowych na powietrze w rejonie lokalizacji

dwóch budynków inwentarskich. Inwestor nie jest zatem w stanie wykluczyć z całą pewnością oddziaływania odorów na środowisko.

Zasada zrównoważonego rozwoju służy do rozwiązywania konfliktów między wartościami konkurującymi ze sobą, przy czym jedną z tych wartości jest ochrona środowiska i jego ochrona, a drugą wolność gospodarcza oparta na własności prywatnej, o której mowa w art. 20 Konstytucji Rzeczypospolitej Polski, z dnia 2 kwietnia 1997 r. (Dz. U. nr 78, poz. 483) *Spoleczna gospodarka rynkowa oparta na wolności działalności gospodarczej, własności prywatnej oraz solidarności dialogu i współpracy partnerów społecznych stanowi podstawę ustroju gospodarczego Rzeczypospolitej Polskiej.*

Zrównoważony rozwój jest zasadą ujętą w Konstytucji RP i Traktatach UE, jego istotą jest powiązanie szybkiego rozwoju życia i zdrowia ludzi z poprawą stanu środowiska, w związku z czym zasada ta nakazuje równorzędne traktowanie racji społecznych i ekonomicznych. Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia w pobliżu występowania znacznej ilości rozproszonych zabudowań zagrodowo-mieszkalnych, najbliższa zabudowa 80 m mimo braku regulacji prawnych określających wartości odniesienia substancji zapachowo – odorowych, może oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi i ochronę przyrody zagrażając w sposób bezpośredni mieszkańcom wsi Jaworowo Lipa, gm. Zawidz.

Amoniak jest najbardziej uciążliwym dla środowiska naturalnego gazem produkowanym przez chlewnie i nie tylko, które wytwarzają również dwumetyloaminę, dwutlenek węgla, a także ketony i inne związki o charakterze odoru. Przebywanie przez dłuższy czas w strefie uciążliwej, powoduje niekorzystny wpływ na zdrowie ludzi np.: ból głowy, złe samopoczucie, rozdrażnienie, poddenerwowanie, alergię, dolegliwości ze strony układu oddechowego, a nawet może prowadzić do stanów depresyjnych. W badaniach naukowych stwierdzono, że długotrwałe przebywanie w takich warunkach może powodować uspienie funkcji neurologicznych oraz wystąpienie alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych, a nawet prowadzić do astmy.

Biorąc pod uwagę położenie inwestycji w pobliżu występowania znacznej ilości rozproszonych zabudowań zagrodowo-mieszkalniowych, braku odpowiedniej ilości arealu do zagospodarowania gnojowicy we własnym zakresie, stąd Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Zawidz
ul. Mazowiecka 24
09-226 Zawidz Kościelny
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. *Beata Umińska*