



PPIS/ZNS-451/6/2993/2020



Sierpc, dnia 20.07.2020 r.

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

### OPINIA SANITARNA Nr ZNS/6/2020

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 2019 r. poz. 59 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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.), §2 ust.2 pkt 2 w związku z §3 ust.1 pkt 104 i §2 ust.1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 września 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze zwierząt gospodarskich (Dz. U. z 2017 r. poz. 1692), w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **Budowie chlewni zarodowej trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na terenie dz. nr 83 i 84 w m. Osiek gm. Zawidz**

#### *opiniuje negatywnie*

*w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcie pn.: „Budowa chlewni zarodowej trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na terenie dz. nr 83 i 84 w m. Osiek gm. Zawidz”.*

#### Uzasadnienie

Wójt Gminy Zawidz wystąpił z pismem znak: OŚ.6220.7.2020 z dnia 26.06.2020 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie chlewni zarodowej trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na terenie dz. nr 83 i 84 w m. Osiek gm. Zawidz. Inwestorem planowanej inwestycji jest Pan Dariusz Dobrosielski, zam. Osiek 25, 09-226 Zawidz.

Do swojego wystąpienia Wójt Gminy Zawidz załączył:

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez mgr inż. Andrzeja Kopera – biegłego z listy Wojewody Mazowieckiego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko;
- wniosek o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- waloryzację przyrodniczą;

– informację o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane ma być na terenie działek o nr ew. 83 i 84 o łącznej powierzchni ok. 1,77 ha w miejscowości Osiek, gm. Zawidz.

Najbliższe zabudowania sąsiedzkie zlokalizowane są w odległości około 140 m na południowy - zachód i ok. 170 m na południe od projektowanej chlewni.

Aktualnie teren inwestowanych działek zabudowany został budynkiem inwentarskim – chlewni o pow. zabudowy ok. 687,5 m<sup>2</sup>, w której prowadzony jest już chów 1300 szt. trzody chlewnej w systemie ściółkowym (ściółka głęboka) oraz budynkiem gospodarczo-magazynowym. Chów trzody chlewnej w budynku inwentarskim prowadzony jest w cyklu otwartym, który charakteryzuje się wyselekcjonowanym chowem stada w systemie od prosięcia do warchlaka. Budynek chlewni ogrzewany jest za pomocą dwóch nagrzewnic olejowych o mocy po 30 kW każda. Wentylowany za pomocą 5 szt. wentylatorów dachowych z wylotem wolnym, zlokalizowanych na wysokości 6,0 m, o wydajności 12500 m<sup>3</sup>/h i średnicy 0,63 m każdy.

Planowane przedsięwzięcie polegać ma na budowie budynku inwentarskiego do chowu trzody chlewnej o profilu zarodowym (produkcji prosiąt) w systemie rusztowym, z obiektami towarzyszącymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną. Budynek projektowanej chlewni o pow. użytk. 1250 m<sup>2</sup>, w którym planuję się chów 220 szt. macior i 2200 szt. prosiąt (tj. 121 DJP) zlokalizowany zostanie w odległości ok. 110 m na północny-wschód od istniejącej chlewni (odchowalni prosiąt). Łączna wielkość chowu trzody chlewnej biorąc pod uwagę stan istniejący i projektowany w gospodarstwie należącym do Inwestora wyniesie 212 DJP.

W projektowanym budynku chlewni przewiduje się sektor porodowy dla 220 macior. Do sektora będą przywożone z zewnątrz prośne lochy na ok. 3 tygodnie przed planowanym porodem. Po wyproszeniu, prosięta będą przebywały przy matkach do 40 dni. Po tym czasie maciory będą wywożone do uboju, a prosięta odchowywane jeszcze samodzielnie przez 2 tygodnie, następnie wywożone do tuczarni zewnętrznych.

W projektowanej chlewni przewiduje się basen podrusztowy o pojemności min. 1200 m<sup>3</sup>, zatem pojemność zbiornika do gromadzenia gnojowicy w chlewni będzie wystarczający i zagwarantuje możliwość przetrzymania gnojowicy w okresie 6 miesięcy zimowych, kiedy nawożenie gruntów jest niedopuszczalne.

System zadawania pasz będzie mechaniczny, wyposażony w silos magazynowy pasz, paszociągi i tubomaty. Gotowe pasze magazynowane mają być w dwóch silosach paszowych o łącznej pojemności 20 Mg.

Planuje się zainstalowanie na wysokości 5,5 m w kalenicy dachu budynku chlewni 8 szt. wentylatorów dachowych, o wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h.

W przypadku braku energii elektrycznej w pomieszczeniu technicznym chlewni zainstalowany zostanie agregat prądotwórczy o mocy ok. 35kW.

Poziom hałasu emitowanego do środowiska przez projektowane przedsięwzięcie tj. „Budowa chlewni zarodowej trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na terenie dz. nr 83 i 84 w m. Osiek gm. Zawidz” nie pogorszy w sposób znaczący, tzn. ponadnormatywny istniejących warunków akustycznych w środowisku.

Projektowana budowa chlewni przewidywana jest na działce uzbrojonej we własne ujęcie - studnię głębinową „S1” o zasobach eksploatacyjnych 3 m<sup>3</sup>/h, która została wykonana przy realizacji pierwszej chlewni - Inwestor posiada stosowne pozwolenia. 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.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowej projektowanego budynku oraz utwardzonych placów o powierzchni łącznej do 1000 m<sup>2</sup>, odprowadzane będą powierzchniowo do ziemi na tereny zielone inwestowanych działek (biologicznie czynne) w granicach własności, bez oczyszczania, w celu ich nawadniania.

Ścieki bytowe z części socjalnej dla pracowników chlewni magazynowane będą w zbiorniku bezodpływowym o poj. ok. 5 m<sup>3</sup>, okresowo wywożone sprzętem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków przez uprawnionego odbiorcę.

Chów 2420 szt. tj. 212 DJP trzody chlewnej w całym gospodarstwie będzie generował do środowiska bardzo duże ilości gazów – najbardziej uciążliwych substancji odorowych pochodzących z budynków inwentarskich. Czynniki te przy bliskim 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 ponad 22 ha, areał ten nie zawiera pól uprawnych i użytków rolnych do zagospodarowania także obornika z chlewni ściółkowej. Z opiniowanego dokumentu wynika, iż nawóz naturalny zbywany będzie w całości jako biomasa uprawnionemu odbiorcy do przetwarzania – odzysku energetycznego w biogazowni.

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 czterech budynków inwentarskich. Inwestor nie jest zatem w stanie wykluczyć z całą pewnością oddziaływania odorów na środowisko. W opracowaniu przedstawionym w raporcie mimo, że spełniają ogólne normy stężeń nie chronią przed uciążliwością zapachową.

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 gospodarza 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) Społeczna 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, najbliższe zabudowy 140 m i 170 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 m Osiek, 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 długotrwała przebywanie w takich warunkach może powodować uszczerbienie funkcji neurologicznych oraz wystąpienie alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych, a nawet prowadzić do astmy.

Biorąc pod uwagę brak odpowiedniej ilości arealu do zagospodarowania nawozu naturalnego z obsady w systemie ściółkowym oraz gnojowicy z chlewni rusztowych we własnym zakresie, bliskie sąsiedztwo projektowanych budynków inwentarskich od budynków mieszkalnych w zabudowie zagrodowej, możliwość negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi i warunki środowiska, stąd Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

Niniejsza opinia posiada walor opiniodawczy nie jest wiążąca dla organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

#### **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. Adresat
2. aa