



WÓJT GMINY SKRWILNO

Powiat rypiński, woj. kujawsko-pomorskie, 87-510 SKRWILNO, ul. Rypińska 7,
tel. 54 270 00 70, fax. 54 270 02 14.

mail: gmina@skrwilno.lo.pl

www.bip.skrwilno.lo.pl

Skrwilno dnia 6 grudnia 2010 r.

UG 7627-5/2010

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3, art. 79 ust. 1, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 oraz ust. 3 i art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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. 1227ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) a także § 2 ust. 1 pkt. 43 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257 poz. 2573 ze zm.) - po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Barbarę i Józefa Gołębińskich, z dnia 27 kwietnia 2010 roku, na realizację przedsięwzięcia polegającego na:
„Budowa budynku chlewni w systemie chowu na rusztach wraz z obiektami towarzyszącymi: 6 silosów paszowych o poj. 15 ton; chlewnia dla obsady 266 DJP tuczników”, na działce nr 1 położonej w miejscowości Mościska, na terenie Gminy Skrwilno.

ODMAWIAM

ustalenia środowiskowych uwarunkowań wyrażenia zgody na realizację przedsięwzięcia

UZASADNIENIE

Postępowanie administracyjne prowadzone było w sprawie wydania decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia polegającego na:
„Budowa budynku chlewni w systemie chowu na rusztach wraz z obiektami towarzyszącymi: 6 silosów paszowych o poj. 15 ton; chlewnia dla obsady 266 DJP tuczników” we wsi Mościska, na terenie gminy Skrwilno.

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 27 kwietnia 2010 roku.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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. 1227ze zm.), Realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Wnioskowana inwestycja jest przedsięwzięciem wymienionym w § 2 ust.1 pkt. 43 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco

oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573, ze zm.) w związku, z czym, planowane przedsięwzięcie należy do grupy przedsięwzięć, dla których jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie, pismem z dnia 20 maja 2010 roku wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie stanowiska (opinii) i uzgodnienie wymagań ochrony środowiska – warunków realizacji przedsięwzięcia,

Organy te wydały opinie, postanowienia:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska – postanowieniem z dnia 10 czerwca 2010 r. (Nr RDOŚ-04.OO.6613-776/10/AMP) Odmówił wydania opinii, uznając, że planowane przedsięwzięcie jest zakwalifikowane w § 2 ust. 1 pkt.43 ww. rozporządzenia, dla którego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uzgadnia lub określa zakres raportu, który dla ww. przedsięwzięcia jest obowiązkowy.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – wydał opinię N.NZ-40-4-5/10 z dnia 16 czerwca 2010 roku, w której oznajmił, że dla tego przedsięwzięcia raport o oddziaływaniu na środowisko jest wymagany.

W związku z powyższym Wójt gminy Skrwilno postanowieniem Nr UG 7627-5/2010 z dnia 23 czerwca 2010 roku zawiesił postępowanie do chwili dostarczenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Dane o tym postanowieniu zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym w Urzędzie Gminy w Skrwilnie ul. Rypińska 7, pokój Nr 16, i umieszczono je na stronie internetowej: www.bip.skrwilno.lo.pl a także podane do wiadomości mieszkańcom, w sposób przyjęty w miejscowości gdzie będzie realizowane przedsięwzięcie.

Raport o oddziaływaniu na środowisko został dostarczony do organu prowadzącego postępowanie w dniu 8 lipca 2010 roku, (uzupełniony został w dniu 6 sierpnia 2010 roku).

W dniu 17 sierpnia 2010 roku tut. Organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie pod względem wymagań ochrony środowiska – warunków realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 2 sierpnia 2010 roku do Wójta wpłynęła petycja mieszkańców wsi Mościska sprzeciwiająca się budowie fermy trzody na terenie tej wsi. W dniu 3 sierpnia wpłynął też protest przeciwko budowie chlewni od państwa Ciarcińskich z miejscowości Rak.

Z powodu ww. sprzeciwu organ z własnej inicjatywy w dniu 3 września 2010 roku przeprowadził rozprawę z udziałem społeczeństwa w miejscowości Mościska w lokalu OSP. Obwieszczenie o rozprawie doręczono stronom postępowania oraz zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie biuletynu informacji publicznej gminy Skrwilno, wywieszono je również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Skrwilnie a także wysłano do sołtysów wsi Rak i Mościska w celu powiadomienia mieszkańców.

W dniu 20 sierpnia 2010 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – wydał opinię N.NZ-40-4-5/10 z dnia 20 sierpnia 2010 roku, w której określił, dla tego przedsięwzięcia środowiskowe uwarunkowania.

W dniu 1 września wpłynął do Urzędu Gminy protest mieszkańców wsi Rak przeciwko budowie chlewni przewidzianej na 1900 szt. świń we wsi Mościska.

W dniu 3 września 2010 roku odbyła się rozprawa administracyjna z udziałem społeczeństwa uczestniczyło w niej 40 mieszkańców. Budowa przedsięwzięcia w tej lokalizacji nie zyskała aprobaty społecznej.

W dniu 3 i 6 września wpłynęły dwa sprzeciwy budowy chlewni. Pierwszy właściciele gruntu przyległego bezpośrednio do działki, na której planowana jest inwestycja, z podaniem przyczyny sprzeciwu polegającego na zamiarze nasadzenia plantacji malin. Drugi mieszkanki Mościsk uzasadniającej sprzeciw względami zdrowotnościowymi syna.

W dniu 25 października 2010 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska – postanowieniem Nr RDOŚ-04.OO.6613-1130-1/10/AMP uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

W sąsiedztwie projektowanej inwestycji najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 150 m a zwarta część wsi Mościska znajduje się w odległości 500m

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że przedmiotowa działka znajduje się poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), w bezpośrednim sąsiedztwie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Źródła Skrwy”, w odległości około 1800 metrów od brzegów jeziora Skrwileńskiego i w odległości około 6000 metrów od brzegów jeziora Urszulewskiego. Obszar Chronionego Krajobrazu Źródła Skrwy ustanowiony został rozporządzeniem Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 9 czerwca 2005 roku w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. Nr 72, poz.1377 ze zm.). W pobliżu przedsięwzięcia, w obszarze ochronionego krajobrazu, najbliższe ujęcie zbiorowego zaopatrzenia ludności, usytuowane jest w Skrwilnie w odległości około 1500 metrów.

Biorąc pod uwagę skalę i lokalizację planowanego obiektu uznano, że eksploatacja, mimo zastosowaniu metod zaproponowanych w raporcie, wpłyną negatywnie na środowisko - zanieczyszczenie wód gruntowych.

W postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko wzięto pod uwagę następujące dowody:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,

Przy dokonaniu szczegółowej analizy organ badań, czy posiada wystarczające informacje na temat planowanej inwestycji i stwierdził, iż:

- skala i usytuowanie przedsięwzięcia może spowodować negatywne oddziaływania na środowisko, - glebę, wody gruntowe, gdyż jest zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko;
- obserwacje zasięgu oddziaływania istniejących w pobliżu ferm – oddziaływania odorowe, aerozole bakteryjne, na zdrowie i warunki bytowania ludzi, pomniejszenie atrakcyjności okolicy i gminy, jako ośrodka turystyki, rekreacji i wypoczynku;
- niezgodność z polityką przestrzenną określoną w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skrwilno;
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Źródła Skrwy” przewidziany jest do podwyższenia rangi ochrony do parku krajobrazowego łącznie z terenami przyległymi nieobjętymi dotąd ochroną prawną- preferencja rolnictwa ekologicznego - ograniczenie zanieczyszczeń obszarowych;
- Budowa fermy przeczy deklaracji wójta gminy Skrwilno o włączeniu obszaru gminy do przyrodniczego obszaru funkcjonalnego „Zielone Płuca Polski”;
- Planowana inwestycja w bezpośrednim sąsiedztwie lasów ochronnych o funkcji wodo ochronnej i stanowiącej ostoję zwierząt podlegających ochronie, pogorszy ich rolę, jej lokalizacja znajduje się w obrębie rozwoju Skrwileńskiego rejonu turystyczno krajoznawczego.
- brak adnotacji w studium kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skrwilno, co do rozwoju tego kierunku działalności,
- bliskość siedliska ludzi i zwartej zabudowy mieszkaniowej wsi Mościska, z uwagi na przeważający kierunek wiatrów nieść będzie on odory i pyły do strefy zamieszkałej przez ludzi,

- lokalizacja fermy spowoduje pomniejszenie wartości nieruchomości sąsiednich,
 - W trakcie prowadzonego postępowania wpłynęło 5 sprzeciwów, co do budowy fermy, przede wszystkim szkodliwość dla zdrowia ludzi odorów pochodzących z chlewni,
- Podsumowując, na podstawie zgromadzonych danych, stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego oraz zdrowie i warunki bytowania ludzi.

W tym stanie rzeczy należało orzec jak na wstępie.

Niniejsza decyzja została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonych w Urzędzie Gminy w Skrwilnie ul. Rypińska 7 pok.16 oraz podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Skrwilnie: www.bip.skrwilno.lo.pl

oraz wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Skrwilnie ul. Rypińska 7 a także wysłana do sołtysów wsi: Mościska i Rak, w Gminie Skrwilno, w celu powiadomienia zainteresowanych właścicieli nieruchomości, w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, za pośrednictwem Wójta Gminy Skrwilno w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (Dz. U. z 2006 r. Nr 225 poz. 1635 ze zm.) – od wnioskodawcy pobrano z opłaty skarbowej w wysokości 205 zł.

Załącznik: Nr 1 – Karta informacyjna przedsięwzięcia.

Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Strony wg. rozdzielnika w tut. urzędzie
2. UG.OŚ a/a



WOJCI

mgr inż. Dariusz Kolczyński

Do wiadomości:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Właściciele, współwłaściciele, władający nieruchomościami wg wykazu działek – obwieszczenie, za pośrednictwem sołtysów,
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie.

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Projektowane przedsięwzięcie polegać będzie na: ***budowie budynku chlewni w systemie chowu na rusztach wraz z obiektami towarzyszącymi: 6 silosów paszowych o poj. 15 ton; chlewnia dla obsady 266 DJP tuczników .***

Inwestycja będzie realizowana na działce o numerze ewidencyjnym 1 położonej na gruntach miejscowości Mościska, gmina Skrwilno przez inwestorów P. Barbarę i Józefa Gołębiowskich, zam. 87-300 Brodnica, ul. Reymonta 12.

Działka budowlana o nr ewidencyjnym 1 w m. Mościska jest własnością P. Barbary i Józefa Gołębiowskich, zam. Brodnica.

Działka nr 1 jest nie zabudowana. Na działce nr 1 planuje się budowę chlewni o obsadzie do 1900 sztuk tuczniaka. W sąsiedztwie przeważają tereny użytkowane rolniczo oraz tereny leśne.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną.

Przy procesie budowlanym zachowana będzie zasada minimalizacji robót mogących mieć negatywny wpływ na środowisko. Projektowana budowa będzie o konstrukcji z materiałów i prefabrykatów dopuszczonych do stosowania na podstawie odpowiednich atestów i świadectw jakości.

Działka nr ewidencyjny 1 w miejscowości Mościska – powierzchnia – 3,23 ha, teren przewidziany do zabudowy wynosi 0,2240 ha, co stanowi około 7,5% powierzchni działki.

W sąsiedztwie działek nie ma obszaru parku narodowego, terenów ochrony uzdrowiskowej, leśnych kompleksów promocyjnych oraz pomników historii wpisanych na Listę Dziedzictwa Światowego.

W czasie robót roślinność będzie zabezpieczona przed dewastacją oraz w razie potrzeby odtworzona zgodnie ze stanem pierwotnym.

3. Rodzaj technologii.

Przedsięwzięcie zrealizowane będzie w technologii tradycyjnej bez użycia ciężkiego sprzętu budowlanego, z wykorzystaniem materiałów budowlanych (cement, kruszywo naturalne, stal, elementy prefabrykowane i inne).

W trakcie budowy wykorzystywane będzie kruszywo naturalne, stal, beton i woda. Zużycie paliw związane będzie głównie z obsługą transportu. Energia elektryczna będzie wykorzystywana tylko w trakcie prac budowlanych do zasilania betoniarki.

- **Karmienie**

Karmienie będzie odbywać się w sposób automatyczny za pomocą autokarmików usytuowanych po jednym w każdym kojcu. Karmiki będą wykonane w sposób minimalizujący możliwość zanieczyszczenia paszy i wody oraz ułatwiający bezkonfliktowy dostęp zwierząt do paszy i wody. Karma będzie podawana i rozprowadzana automatycznie do tubomatów, w postaci suchej.

- **Pojenie**

Woda będzie dostarczana za pomocą karmików wyposażonych w dodatkowy smoczek do pojenia. Nowoczesny system pojenia uwzględniać będzie pełne zapotrzebowanie zwierząt na wodę, zapobiegając jej nieuzasadnionemu zużyciu i wyciekom, co może przyczyniając się do zwiększania wilgotności powietrza.

- **Oświetlenie**

W budynku oprócz oświetlenia dziennego będzie wymagane oświetlenie sztuczne, które powinno być zapewnione w tych samych godzinach codziennie. Zaleca się, aby na okres jasności (dnia) pomieszczeń wynosił min. 8 godzin i więcej, o natężeniu co najmniej 40 luksów, a nocnego 3-5 luksów.

- **Usuwanie odchodów**

Odprowadzenie gnojowicy odbywać się będzie systemem kanałów gnojowych skąd wywożona jest dwa razy w ciągu roku na pola własne lub zostanie wywieziona na pola okolicznych rolników.

- **Mikroklimat:**

Utrzymane właściwe warunki środowiskowe (temperaturę, wilgotność powietrza, koncentrację szkodliwych gazów, prędkość ruchu powietrza) w hali produkcyjnej, mają znaczący pozytywny wpływ na: zdrowotność, wydajność i jakość produkcji. Zapewni je: prawidłowo zaprojektowana wentylacja, optymalna izolacyjność budynków i obsada.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się wariantowości wykonywanych robót.

5. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

W czasie inwestycji zachowana będzie zasada minimalizacji robót mogących mieć negatywny wpływ na środowisko.

Przedsięwzięcie zrealizowane będzie w technologii tradycyjnej bez użycia ciężkiego sprzętu budowlanego, z wykorzystaniem materiałów budowlanych (cement, kruszywo naturalne, stal, elementy prefabrykowane i inne).

W trakcie budowy wykorzystywane będzie kruszywo naturalne, stal, beton i woda. Zużycie paliw związane będzie głównie z obsługą transportu. Energia elektryczna będzie wykorzystywana tylko w trakcie prac budowlanych do zasilania betoniarki.

Ww. prace przebiegać będą w porze dziennej, pod nadzorem budowlanym, nie będą nasilone i długotrwałe, nie będzie używany ciężki sprzęt budowlany, większość prac wykonywana będzie ręcznie.

Przedsięwzięcie charakteryzować będzie, co wynika m.in. z założeń projektowych, oszczędne wykorzystanie terenu (ograniczone w szczególności do terenu działki) i nie wymagana jest wycinka drzew i krzewów.

Z uwagi na powyższe, realizacja przedsięwzięcia w niewielkim stopniu ingeruje w środowisko, nie przewiduje się działań mogących spowodować istotne zmiany środowiska zarówno poza terenem jak i na terenie inwestycji (środowisko przyrodnicze praktycznie nie naruszone w fazie budowy).

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje degradacji środowiska glebowego, nie wpłynie na zakłócenie stosunków gruntowo-wodnych, nie będzie miała wpływu na naturalne ukształtowanie terenu, stan wód powierzchniowych i stan zieleni.

Po zakończeniu prac budowlanych, ewentualnie miejscami zniszczona wierzchnia warstwa terenu wokół obiektu, spowodowana transportem/składowaniem np. elementów wyposażenia i materiałów budowlanych, zostanie zrekultywowana do stanu pierwotnego, odtworzona w sposób zgodny z wymogami terenów urządzonych.

W analizowanej fermie trzody chlewnej proponuje się optymalne rozwiązania techniczne, technologiczne, z punktu widzenia ekonomicznego i ochrony środowiska.

W celu zminimalizowania szkodliwego oddziaływania na środowisko przewiduje się prowadzenie następujących działań:

- Ścieki będą gromadzone w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach pod rusztami w budynku chlewni, a następnie będą - okresowo wywożone na pola własne inwestora oraz na pola sąsiadujących rolników, ścieki bytowe gromadzone w zbiornikach szczelnych okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków.

- Do gromadzenia odpadów będą służyły pojemniki, które będą usytuowane w wyznaczonym miejscu. Odpady będą następnie przekazywane na składowisko odpadów

- Sztuki padłe (padlina) będą przechowywane w konfiskatorach, a następnie przekazywane do zakładu utylizacyjnego lub innego uprawnionego odbiorcy.

Szczelny system do przekazywania paszy z silosów paszowych do budynku chlewni, co znacznie ogranicza niezorganizowaną emisję pyłową do powietrza atmosferycznego.

System wentylacji uniemożliwia emisję amoniaku i do powietrza atmosferycznego w sposób niezorganizowany (a co za tym idzie: zmniejszenie koncentracji stężeniowej tych zanieczyszczeń w powietrzu),

W przypadku nadzwyczajnej awarii: np. zaniku dostawy prądu elektrycznego, gdy przestaną pracować wentylatory i wszystkie urządzenia mechaniczne, przewidziano generator prądu, który umożliwi funkcjonowanie chlewni i nie spowoduje zmian emisji.

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpi przede wszystkim:

- krótko i w ograniczonym zakresie, emisja hałasu w zakresie typowym dla tego rodzaju czynności (budowa, montaż, transport),
- okresowa, zmienna w czasie, pomijalnie mała i przemijająca w czasie niezorganizowana emisja pyłów z prac budowlanych i spalin z silników transportu,
- wytworzenie (ewentualnie) niewielkiej ilości odpadów budowlanych m.in. zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06.

Powstałe odpady będą krótkotrwale magazynowane (okres realizacji przedsięwzięcia) w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu w pobliżu tych prac; odpady będą następnie zabierane przez uprawnione jednostki świadczące usługę w tym zakresie (zgodnie z art. 3 ust 3 pkt. 22 ustawy o odpadach, wytwórca odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie m.in. remontów obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy tę usługę, chyba, że umowa o świadczenie stanowi inaczej) i przez nie prawidłowo zagospodarowany.

Odpady z terenu budowy będą wywiezione i odpowiednio zagospodarowane, prace będą wykonywane w porze dziennej.

Emisja hałasu spowodowana w czasie budowy poprzez transport samochodowy, pracę sprzętu ze względu na niewielki zakres tych prac emisja hałasu będzie krótkotrwała i nie będzie uciążliwa dla środowiska.

Oddziaływania wyszczególnione na tym etapie będą krótkotrwale i ustąpią po zakończeniu fazy realizacji przedsięwzięcia.

W przypadku natrafienia podczas realizacji inwestycji na przedmioty niewiadomego pochodzenia zostaną powiadomione służby ochrony zabytków.

W czasie eksploatacji chlewni powstaną:

1. Ścieki socjalno-bytowe i poprodukcyjne,
2. Ścieki opadowe (deszczowe),
3. Gnojowica
4. Padlina,
5. Niesegregowane odpady podobne do komunalnych,
6. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.
7. Hałas.

- **Zużycie wody.**

Przewidywaną ilość zużytej wody obliczono w oparciu o wskaźniki zużycia wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody(Dz. U. Nr 8, poz. 70)

Wartość wskaźnika wynosi:

- do 30 dm³/szt./dobę - dla tuczników

Przy przewidywanej obsadzie w projektowanym budynku – 1900sztuk tuczników zużycie wody(Q_{wpt}) wyniesie:

$$Q_{wpt} = 1900\text{sztuk} \times 30 \text{ dm}^3/\text{szt.}/\text{dobę} = 57000\text{dm}^3 /\text{dobę} = 5,7\text{m}^3 /\text{dobę}$$

Woda pobierana będzie z istniejącego wodociągu. Zużycie faktyczne rejestrowane będzie za pomocą wodomierzy.

- **ścieki opadowe (deszczowe).**

Ścieki te będą powstawać głównie z powierzchni zadaszanej budynków oraz terenów utwardzonych.

Wielkość tych powierzchni będzie wynosić ok. 2900m²

Wielkość średniorocznego odpływu ścieków deszczowych (Q_d) z terenu gospodarstwa wyniesie:

$$Q_d = R \times F \times \phi$$

R – wysokość opadu rocznego = 0,6 m

F- powierzchnia spływu = 2900m²

ϕ – współczynnik spływu powierzchniowego – 0,6

$$Q_d = 0,6 \text{ m} \times 2900 \text{ m}^2 \times 0,6 = 1\,044\text{m}^3/\text{rok}$$

Ścieki opadowe będą wsiąkać w całości w grunt działki inwestora.

- **Gospodarka odpadowa.**

W czasie cyklu produkcyjnego będą powstawać następujące rodzaje odpadów:

- padlina – kod 02 01 02,

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – kod 20 03 01,
- inne nie wymienione odpady (odpady po lekach i środkach profilaktyki) – kod 18 02 03
- zużyte żarówki świetłówki rtęciowe - kod 20 01 21
- szlamy ze zbiorników na ścieki - kod 20 03 04

Padlina – 02 01 02.

Niedopuszczalne jest składowanie padliny na terenie fermy, a następnie zakopywanie jej na terenie upraw rolnych czy nawet nieużytków. Nawet przysypanie ich wapnem palonym nie jest bezpieczne z epizootycznego punktu widzenia, gdyż z czasem dochodzi do skażenia mikrobiologicznego wód gruntowych a nawet powierzchniowych.

Padłe sztuki będą wywożone bezpośrednio do zakładu utylizacyjnego.

Inwestor zawrze umowę z najbliższym zakładem utylizacyjnym w celu regularnego odbioru padliny.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01.

Do odpadów tych należą odpady bytowo-gospodarcze, niesegregowane, w skład których wchodzi m.in.: papier, resztki organiczne, tektura itp.

Wskaźniki nagromadzenia takich odpadów w obiektach hodowlanych kształtuje się na poziomie 0,3 m³ na osobę na rok. Biorąc pod uwagę max. 2 osoby w skali roku będzie powstawać następująca ilość odpadów komunalnych (Q_k)

$$Q_{k1} = 2 \text{ osoby} \times 0,3 \text{ m}^3 = \text{ok. } 0,60 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Opakowania szklane po lekach oraz worki papierowe po środkach dezynfekcyjnych powinny być gromadzone wspólnie z odpadami komunalnymi.

Inne nie wymienione odpady (odpady po lekach i środkach profilaktyki) – kod 18 02 03

Opakowania szklane po lekach i inne odpady z profilaktyki lekarskiej powinny być gromadzone w oddzielnych pojemnikach i przekazywane do uprawnionego odbiorcy lub mogą zostać przekazane lekarzowi weterynarii sprawującemu nadzór na fermę.

Zużyte żarówki świetłówki rtęciowe - kod 20 01 21

Zużyte i uszkodzone świetłówki będą na bieżąco wymieniane i składowane w opakowaniach handlowych w miejscu niedostępnym dla innych osób. Przy zakupie nowych świetłówek, zużyte zostaną przekazane firmie uprawnionej w celu ich utylizacji.

Szlamy ze zbiorników na ścieki - kod 20 03 04

Ścieki socjalne i poprodukcyjne są przechowywane w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (szambach). Okresowo zbiorniki będą oczyszczane ze szlamów, które zostaną przewiezione podobnie jak ścieki na miejską oczyszczalnię ścieków.

Wymienione odpady są zbierane, magazynowane i transportowane do miejsca unieszkodliwienia

w sposób uniemożliwiający ich zmieszanie i negatywne oddziaływanie na zdrowie ludzi i środowisko.

Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

W czasie prowadzenia działalności hodowlanej powstają powyżej wymienione odpady, poszczególne rodzaje odpadów będą odpowiednio zagospodarowywane poprzez przekazywanie odpadów niebezpiecznych oraz padliny uprawnionym odbiorcom, umieszczanie ich w pojemnikach oraz miejscach niedostępnych dla innych osób.

Odpady inne niż niebezpieczne są gromadzone w standardowych pojemnikach, a następnie przekazywane na składowisko odpadów. Opakowania po lekach są na bieżąco zabierane przez lekarza weterynarii.

Powyższy sposób postępowania z odpadami nie będzie powodować zagrożenia dla środowiska.

Ilość odpadów w produkcji zwierzęcej będzie kształtować się na jednakowym poziomie i zależeć będzie od obsady w budynku. Z tego względu nie jest możliwe aby ograniczyć ilość takich odpadów jak np.: gnojowica lub padlina.

W celu ograniczenia ilości odpadów niebezpiecznych w postaci świetlówek będzie prowadzona prawidłowa i w miarę możliwości oszczędna ich eksploatacja. Ponadto będzie prowadzona racjonalna gospodarka odpadami komunalnymi.

- Gospodarka nawozem naturalnym

(odchody zwierzęce) – 02 01 06

Ilość powstającej w czasie hodowli gnojowicy na poziomie $931\text{m}^2/266\text{ DJP} \text{ ---- } 3,5\text{m}^3/1,0\text{DJP}$

Gnojowica charakteryzuje się bardzo wysokimi stężeniami zanieczyszczeń i nie będzie odpowiadać normom dla ścieków odprowadzanych do wód i do ziemi w związku z tym, będzie odprowadzana poprzez system kanałów gnojowych do bezodpływowego zbiornika, posiadającego odpowiednią pojemność zapewniającą możliwość magazynowania gnojowicy przez 4-m-ce skąd będzie wywożona na pola własne. Ewentualne nadwyżki mogą zostać przekazane do wykorzystania przez okolicznych rolników, dysponujących użytkami rolnymi.

- Zużycie energii.

elektrycznej

Zużycie energii około $0,15\text{kWh/dobę/sztukę}$

Gazowej i cieplnej – nie występuje

- Ochrona powietrza atmosferycznego.

W czasie prowadzenia chlewni najbardziej uciążliwe są substancje odorowe, pochodzące z budynków

inwentarskich i gospodarki gnojowicą.

Podstawą w ograniczaniu rozprzestrzeniania się przykrych zapachów jest utrzymanie na wysokim poziomie higieny w pomieszczeniu inwentarskim i czystości w jego otoczeniu.

Budynki będą wyposażone w sprawne urządzenia wentylacyjne, które utrzymują temperaturę i wilgotność powietrza oraz koncentrację gazów na poziomie zapewniającym dobre samopoczucie i zdrowie zwierząt.

Gnojowica będzie odprowadzana poprzez system kanałów gnojowych do bezodpływowych zbiorników, posiadającego odpowiednią pojemność zapewniającą możliwość magazynowania gnojowicy przez 4-m-ce skąd będzie dwa razy w roku wywożona na pola własne. Ewentualne nadwyżki mogą zostać przekazane do wykorzystania przez okolicznych rolników, dysponujących użytkami rolnymi. Wywożona na pola gnojowica za pomocą wozów asenizacyjnych będzie jak najszybciej zaorana.

Systemy wentylacyjne budynku chlewni zapewnią dotrzymanie wymagań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego określonych w obowiązujących przepisach.

- Hałas

Podstawowe źródła hałasu emitowanego do środowiska z terenu inwestycji w warunkach normalnych eksploatacji inwestycji stanowić będą:

- wentylatory dachowe

Wentylatory zastosowane w budynku charakteryzują się mocą akustyczną max. 55dB

- transport na terenie zakładu

- praca z agregatem prądotwórczym

Oceniane przedsięwzięcie będzie źródłem emisji hałasu ze źródeł stacjonarnych oraz ruchomych, związanych z obsługą i eksploatacją budynku, jednak nadal nie będzie należeć do obiektów stwarzających uciążliwości akustyczne dla środowiska.

Do metod ochrony przed hałasem stosowanych na chlewni zalicza się:

- stosowanie wentylatorów o małej mocy akustycznej
- utrzymywanie w pełnej sprawności wentylatorów i szybkie usuwanie ewentualnych awarii,
- planowanie ruchu pojazdów na chlewni i ograniczenie go do pory dziennej,
- stosowanie gotowych mieszanek paszy co eliminuje hałas powodowany przygotowaniem pasz.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 826 ze zm.) dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku (wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A w dB) powodowane przez tego typu

obiekty (pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu) wynoszą dla terenów zabudowy zagrodowej i zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej:

- dla pora dnia (w godzinach od 06⁰⁰ – 22⁰⁰) – 55 dB(A)

- dla pora nocy (w godzinach od 22⁰⁰ – 06⁰⁰) – 45 dB(A)

Dopuszczalne wartości równoważnego poziomu dźwięku A dotyczą:

pora dnia – przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym,

pora nocy – przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.

Minister Środowiska w Rozporządzeniu z dnia 9 stycznia 2002r. w sprawie progowych poziomów hałasu (Dz. U. Nr 8, poz. 81) określił te wartości, których przekroczenie powoduje zaliczenie obszaru do kategorii terenu zagrożonego hałasem. Wartości progowe mogą być przekraczane ale w wyjątkowych okolicznościach, poza tym nie powinny być przekraczane. W przypadku przekraczania ww. wartości progowych należy zastosować środki zabezpieczające przed hałasem np. ekrany akustyczne.

Wartości progowe zostały określone w tabeli A.

Lp.	Przeznaczenie terenu	Wartość progowa poziomu hałasu wyrażona równoważnym poziomem dźwięku A w dB			
		drogi lub linie kolejowe*)		pozostałe obiekty i grupy źródeł hałasu	
		pora dnia (przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom)	pora nocy (przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom)	pora dnia przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia, kolejno po sobie następującym)	pora nocy (przedział czasu odniesienia równy jednej, najmniej korzystnej godzinie nocy)
1	Obszary A ochrony uzdrowiskowej	60	50	50	45
2	Tereny wypoczynkowo-rekreacyjne poza miastem	60	50	-	-
3	1) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży	65	60	60	50

	2) Tereny zabudowy szpitalnej i domów opieki społecznej				
4	Tereny zabudowy mieszkaniowej	75	67	67	57

Objaśnienie

*¹) Wartości określone dla dróg i linii kolejowych stosuje się także dla torowisk tramwajowych poza pasem drogowym.

Zważając na skalę i specyfikę przedsięwzięcia hałas będzie nieodczuwalny na terenach ochrony akustycznej.

Awarie przemysłowe.

Pod pojęciem poważnej awarii - rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia należy stwierdzić o braku możliwości wystąpienia awarii oraz nie można zaliczyć zakładu do takiego, gdzie wystąpi poważna awaria.

6. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Nie dotyczy.

7. Obszary polegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie zrealizowane poza Obszarem Specjalnej Ochrony Ptaków (OSOP) NATURA 2000i ustanowionego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniającym rozporządzenie, w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2007 nr 179 poz. 1275) oraz poza obszarami chronionego krajobrazu.

W najbliższym otoczeniu działki inwestycyjnej nie ma obszaru parku narodowego, terenów ochrony uzdrowiskowej, leśnych kompleksów promocyjnych oraz pomników historii wpisanych na Listę Dziedzictwa Światowego.

8. Inne wymagania:

- wykorzystywanie zasobów naturalnych - nie wystąpi
- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych - brak obszarów.
- obszary wybrzeży - brak obszarów,

- obszary górskie lub leśne - brak obszarów górskich, obszary leśne w sąsiedztwie planowanej inwestycji w odległości około 100 - 200m,
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - brak obszarów,
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone - brak obszarów,
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - brak obszarów,
- gęstość zaludnienia - inwestycja realizowana na gruntach rolnych, poza terenem zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej
- obszary przylegające do jezior - brak obszarów,
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej - brak obszarów,
- rodzaj i skalę możliwego oddziaływania wynikające z:
 - zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać - zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenów realizacji przedsięwzięcia.
 - transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - nie przewiduje się,
 - wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej - planowane przedsięwzięcie nie jest złożone.
 - prawdopodobieństwa oddziaływania - prawdopodobieństwo wystąpienia istotnych oddziaływań przedsięwzięcia w fazie eksploatacji oraz na skutek awarii ocenia się jako niskie,
 - czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania - zasięg inwestycji ma charakter lokalny, ograniczony do terenu przedsięwzięcia. Oddziaływania związane z fazą budowy, będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie.