

**D E C Y Z J A NR 1/2017**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust 1 i 2, art. 75 ust.1, art.82 i art. 85 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 2017 r., poz. 1405), zwanej dalej w skrócie ustawą ooś, jak również § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017 r., poz.1257) o rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Inwestorów - Pana Jana Idziego Grzelczyka i Pana Szymona Grzelczyka zamieszkałych Chlewo 82, 98-215 Goszczanów .

**O k r e ś l a m**

Środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na **budowie budynku inwentarskiego – tuczarni wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 487 w miejscowości Chlewo, gm. Goszczanów, pow. sieradzki, woj. łódzkie**

**I. Zakres, skala i miejsce lokalizacji przedsięwzięcia:**

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na budowie budynku tuczarni wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz wykorzystaniu istniejących budynków inwentarskich na potrzeby chowu trzody chlewnej. Inwestycja będzie zlokalizowana na działce nr 487 w miejscowości Chlewo, gmina Goszczanów, pow. sieradzki, woj. łódzkie. Ogółem planowana, docelowa obsada zwierząt w projektowanej tuczarni wynosić będzie 269, 36 DJP.

**II. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie.
2. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej na etapie realizacji inwestycji zewnętrzne prace budowlane emitujące hałas i transport materiałów należy prowadzić w porze dnia w godz. 6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>.
3. Przedsięwzięcie należy zaprojektować i zrealizować bez konieczności wycinki drzew i krzewów
4. Wszelkie prace związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gruntu (usunięciem roślinności) należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków po 15 października.
5. Zadrzewienie w pobliżu prowadzonych prac należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez ich wygradzenie lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Nie należy składować na terenie w obrębie koron drzew materiałów budowlanych.
6. Pracownikom budowlanym należy zapewnić zaplecze socjalne z toaletą (poprzez posadowienie przenośnej toalety ze szczelnym zbiornikiem na nieczystości).
7. Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować, powierzchnie nieutwardzone należy zagospodarować, jako tereny zielone.
8. W przypadku wzmożonej aktywności płazów (w okresie ich największej aktywności: marzec, kwiecień) należy stosować ogrodzenia tymczasowe wokół terenu prowadzonych pracy ziemnych, o wysokości co najmniej 50 cm n.p.t., szczególnie połączone z powierzchnią (zagłębione w podłożu), pełne lub o oczkach mak. 5 mm x 5 mm, z odgięciem na zewnątrz górnej krawędzi w formie daszku. Należy kontrolować wykopy na obecność w ich obrębie zwierząt, a w razie potrzeby należy podjąć działania zmierzające do ich uwolnienia.
9. W przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez chronione gatunki, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.).
10. Masy ziemne pochodzące z wykopów należy tymczasowo zmagazynować i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem, następnie rozplantować na terenie

należącym do Inwestora w sposób niepowodujący zmiany kierunku odpływu wód lub przekazywać do wykorzystania innym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

11. W przypadku wystąpienia wód gruntowych powyżej dna wykopu należy zastosować odpompowanie powierzchniowe wody z dna wykopu. Wykopy należy zabezpieczyć przed niekontrolowanym napływem wód opadowych.
12. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów. Za gospodarkę odpadami weterynaryjnymi odpowiadać będzie wytwórca odpadów.
13. Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności należy umieszczać w szczelnych, zamykanych pojemnikach/kontenerach, a następnie niezwłocznie (nie dłużej niż 24 h w okresie wiosenno-letnim i 48 h w okresie jesienno-zimowym) przekazywać koncesjonowanej firmie posiadającej w tym kierunku niezbędne zezwolenia.
14. Realizacja planowanych obiektów i elementów infrastruktury przedsięwzięcia winna nastąpić 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 (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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422).
15. Powierzchnia części inwentarzowej planowanego obiektu inwentarskiego winna spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r., Nr 56, poz. 344 ze zm.).

16. Hałas związany z ruchem pojazdów odbywać się będzie wyłącznie w porze dnia.
17. Wodę na potrzeby projektowanego przedsięwzięcia należy pobierać z gminnej sieci wodociągowej.
18. Koryta z wodą pitną powinny być utrzymane w czystości, w sposób minimalizujący możliwość ich zanieczyszczenia i ułatwiający zwierzętom bezkonfliktowy, swobodny dostęp do wody.
19. Budynek inwentarski należy utrzymywać w czystości przy użyciu wyłącznie wysokociśnieniowej myjki, w celu zmniejszenia ilości wody potrzebnej do czyszczenia.
20. Wody opadowe z terenu inwestycji należy odprowadzać w sposób niezorganizowany powierzchniowo na teren nieutwardzony Inwestora, w sposób niezakłócający stosunków wodnych na działkach sąsiednich.
21. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 15 m<sup>3</sup> i następnie wywozić wozem asenizacyjnym przez firmę posiadającą stosowne zezwolenia do oczyszczalni ścieków.
22. Ocieki z okresowego mycia budynku inwentarskiego (ścieki z mycia obiektu za pomocą wody bez użycia środków dezynfekujących i czyszczących) należy kierować do kanałów zlokalizowanych pod planowanym budynkiem inwentarskim i zagospodarować razem z gnojowicą, jako nawóz naturalny.
23. Zwierzęta w projektowanym budynku inwentarskim utrzymywać w systemie bezściółkowym, na rusztach w postaci płyt betonowych, ażurowych płyt o grubości 10 cm, pod którymi będą znajdowały się betonowe kanały gnojowe gromadzące powstającą w trakcie hodowli gnojowicę.
24. Gnojowicę powstającą na terenie gospodarstwa należy tymczasowo magazynować w szczelnych kanałach gnojowych o pojemności nie większej niż 2 693,6 m<sup>3</sup>.
25. Gnojowicę powstającą w wyniku eksploatacji projektowanego budynku inwentarskiego w ilości ok. 5 291,26 m<sup>3</sup>/rok, należy wykorzystywać do nawożenia własnych użytków rolnych, a także na gruntach innych rolników na podstawie stosownych pisemnych umów zbycia.
26. Do transportu nawozu wykorzystywać szczelne zamknięte beczki. Miejsca pompowni, teren, na którym ustawiana będzie beczka, powinien stanowić szczelne utwardzone podłoże.
27. Podczas transportu gnojowicy nie należy doprowadzać do przepełniania

- beczkowozów, aby nie następowało zanieczyszczenie dróg w czasie transportu na miejsce przeznaczenia.
28. Powstające nawozy naturalne należy zagospodarować na gruntach własnych zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej oraz ustawą z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 r., poz. 668, ze zm.).
  29. Należy zapewnić, aby dno oraz ściany kanałów i zbiorników na gnojowicę były w pełni wodoszczelne.
  30. Należy prowadzić badanie szczelności kanałów i zbiorników.
  31. Uciążliwości odorowe z budynku inwentarskiego należy ograniczać poprzez stosowanie nowoczesnych i technicznie sprawnych urządzeń; utrzymywanie zwierząt w projektowanym budynku na systemie bezściółkowym; poprzez przechowywanie padłych zwierząt w szczelnym, zamykanym pomieszczeniu i niezwłoczne ich usuwanie z terenu przedsięwzięcia przez wyspecjalizowane podmioty oraz stosowanie efektywnych mikroorganizmów do odchodów zwierząt i diety o niskiej zawartości białka.
  32. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na powietrze należy stosować następujące środki organizacyjno-techniczne: Utrzymywać budynek inwentarski w czystości oraz zapewniać odpowiednią temperaturę i wilgotność wewnątrz budynku poprzez sprawny system wentylacji; stosować nowoczesne i technicznie sprawne urządzenia (pojazdy); przykrywać silosy materiałami minimalizującymi emisję niezorganizowaną.
  33. W razie konieczności należy wykorzystywać elektryczne przenośne źródła ciepła do ogrzewania planowanego obiektu inwentarskiego.
  34. Planowany obiekt inwentarski należy wyposażyć w system naturalnej wentylacji grawitacyjnej, wspomaganą mechanicznie. W skład systemu będą wchodzić: wywiewne kominy dachowe w ilości 17 szt. o średnicy 630 mm i wysokości geometrycznej na poziomie max. 6 m, kurtyny boczne, silnik do otwierania kominów dachowych i kurtyn, sonda temperatury i wilgotności powietrza oraz moduł sterujący. Kominy zostaną wyposażone w klapy sterowane silnikiem elektrycznym, co pozwoli na regulację i kontrolę prędkości przepływu powietrza podczas wentylowania hali. W celu utrzymania wentylacji na stałym poziomie będą zastosowane kurtyny ściennie otwierane i zamykane za pomocą silnika elektrycznego. Kurtyny ściennie oraz wywiewne kominy kalenicowe będą współpracowały z sondami temperatury i wilgotności powietrza za pomocą modułu

sterującego.

**III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji określającej szczegółowe warunki realizacji przedsięwzięcia należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. Zaprojektować budynek inwentarski (chlewnię) dla maksymalnej obsady wynoszącej 269,36 DJP, jako obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony o powierzchni zabudowy nie większej niż 1 792 m<sup>2</sup> i wymiarach zewnętrznych nie większych niż 112 m x 16 m, z utrzymaniem zwierząt w systemie bezściółkowym (na rusztach) wraz ze zbiornikiem na gnojovicę w postaci betonowych kanałów gnojowych, usytuowanych pod budynkiem tuczami pod rusztami, o pojemności min. 1 885,5 m<sup>3</sup>. Ponadto planowany obiekt należy wyposażyć w instalację wodociągową, wentylacyjną, elektryczną i podstawową odgromową oraz system pojenia zwierząt i system paszowy.
2. Zaprojektować dwa silosy paszowe o pojemności ok. 30 t każdy.

**IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:**

1. Oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 27 marca 2017 r. Inwestorzy - Pan Jan Idzi Grzelczyk i Pan Szymon Grzelczyk zwrócili się w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie budynku inwentarskiego — tuczarni wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 487 w miejscowości Chlewo, gm. Goszczanów”.

W związku z powyższym Wójt Gminy Goszczanów pismem znak: OSR.6220.1.2017 z dnia 31 marca 2017 r. powiadomił Inwestorów i strony biorące udział w postępowaniu o wszczęciu postępowania w powyższej sprawie a następnie pismem znak: 6220.1.2017 z dnia 31 marca 2017 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu o uzgodnienie warunków przedsięwzięcia . Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu pismem nr

PPIS.ZNS.460.64.19.2017 z dnia 10 kwietnia zaopiniował pozytywnie warunki przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 4 maja 2017 r. zawiadomił Wójta Gminy Goszczanów, że wydanie orzeczenia uzgadniającego warunki realizacji przedsięwzięcia nastąpi w terminie do 30 czerwca 2017 roku. Tutejszy organ po otrzymaniu w/w zawiadomienia pismem znak: OSR.6220.1.2.2017 z dnia 10 maja zawiadomił Inwestorów, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację omawianego przedsięwzięcia nastąpi w terminie do 31 sierpnia 2017 r.. W dniu 16 maja 2017 r. wpłynęło do Wójta Gminy Goszczanów pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 12 maja 2017 r. nr WOOŚ.424.21.2017.IDz wzywające do uzupełnienia informacji zawartych w przesłanym raporcie oddziaływania na środowisko i wyszczególnił zakres uzupełnienia informacji. W celu uzupełnienia żądanych w/w informacji Wójt Gminy Goszczanów pismem znak: OSR.6220.1.3.2017 z dnia 17 maja 2017 r., wezwał Inwestorów do uzupełnienia żądanych informacji załączając kserokopię wezwania RDOŚ w Łodzi. Po otrzymaniu od Inwestorów w dniu 30 czerwca 2017 r. informacji uzupełniających do raportu tutejszy organ pismem z dnia 3 lipca 2017 r. znak: 6220.1.2017 przekazał otrzymane opracowanie uzupełnienie do RDOŚ w Łodzi . W dniu 3 lipca 2017 r. wpłynęło do Wójta Gminy Goszczanów pismo RDOŚ w Łodzi nr. WOOŚ.4242.21.2017.IDz.2 z dnia 30 czerwca 2017 r. zawiadamiające iż w związku z brakiem otrzymania żądanych uzupełnień wydanie orzeczenia kończącego postępowanie nastąpi w terminie do 1 września 2017 r.. Wobec braku uzgodnień realizacji przedsięwzięcia RDOŚ w Łodzi, tut. organ pismem z dnia 30 sierpnia 2017 r., znak: OSR.6220.1.4.2017 powiadomił Inwestorów, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji omawianego przedsięwzięcia nastąpi w terminie do 9 października 2017 r. . W dniu 13 września 2017 r. wpłynęły do Wójta Gminy Goszczanów pisma RDOŚ w Łodzi nr WOOŚ.4220.21.2017.IDz.4 z dnia 5 września 2017 r. wzywające do dodatkowego uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia oraz nr WOOŚ.4242.21.2017.IDz.3 z dnia 1 września 2017 r. zawiadamiające o przedłużeniu terminu uzgodnienia warunków realizacji omawianego przedsięwzięcia do 31 października 2017 r.. Po otrzymaniu wezwania Wójt Gminy Goszczanów pismem z dnia 14 września 2017 r. znak: OSR.6220.1.5.2017 zwrócił się do Inwestorów o ponowne uzupełnienie informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko omawianego przedsięwzięcia, załączając kserokopię wezwania RDOŚ w Łodzi. Po otrzymaniu od Inwestorów uzupełnień informacji zawartych w raporcie w dniu 22 września 2017 r. Wójt Gminy Goszczanów wraz z pismem znak: OSR.6220.1.2017 z

dnia 25 września 2017 r. przekazał otrzymane uzupełnienia do RDOŚ w Łodzi . Następnie tut. organ pismem znak: OSR.6220.1.6.2017 z dnia 6 października 2017 r. zawiadomił inwestorów, że wobec konieczności otrzymania uzgodnień RDOŚ w Łodzi, ponownej opinii PPIS w Sieradzu oraz udziału społeczeństwa wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach omawianego przedsięwzięcia nastąpi w terminie do 22 grudnia 2017 r.. W dniu 18 października 2017 r. wpłynęło do tut. organu Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi nr WOOS.4242.21.2017.IDz.5 z dnia 13 października 2017 r. uzgadniające realizację omawianego przedsięwzięcia i określające warunki realizacji. Po otrzymaniu uzgodnień RDOŚ w Łodzi Wójt Gminy Goszczanów pismem znak: OSR.6220.1.2017 z dnia 20 października 2017 r., zwrócił z zapytaniem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu, załączając materiały uzupełniające informacje zawarte w raporcie, czy wobec zaistniałej sytuacji podtrzymuje swoją wcześniejszą opinię warunków realizacji omawianego przedsięwzięcia zawartą w piśmie nr PPIS-ZNS.460.64.19.2017 z dnia 10 kwietnia 2017 r.. W odpowiedzi w dniu 30 października 2017 r. wpłynęło do tut. organu pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu nr. PPIS-ZNS.460.218.61.2017 z dnia 27 października 2017 r. informujące o podtrzymaniu stanowiska zawartego w opinii sanitarnej z dnia 10 kwietnia 2017 r. znak: PPIS-ZNS.460.64.19.2017. Po zaopiniowaniu warunków realizacji przedsięwzięcia przystąpiono do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym obwieszczeniem znak: OSR.6220.1.2017 z dnia 3 listopada 2017 r. poinformowano strony postępowania oraz wszystkich zainteresowanych o możliwości składania uwag i wniosków wyznaczonym terminie oraz zapoznania się z całością zgromadzonego materiału . Niniejsze Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Goszczanów, sołectwa Chlewo oraz zamieszczone na stronach Biuletynu Informacji Publicznej. Następnie zawiadomieniem znak: OSR.6220.1.2017 z dnia 27 listopada 2017 r. zawiadomiono w myśl art.10 kpa o zgromadzeniu całości materiału stanowiącego podstawę do zakończenia sprawy poprzez wydanie decyzji administracyjnej oraz możliwości zapoznania się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją . W ramach przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski .

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację omawianego przedsięwzięcia wraz załączonym raportem i jego uzupełnieniami oraz na podstawie całego zgromadzonego materiału biorąc szczególnie pod uwagę uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i opinię



Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu określono warunki realizacji przedsięwzięcia uznając, że dotrzymanie tych warunków gwarantuje spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska.

Planowana inwestycja zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) kwalifikuje się, jako „*chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP - przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza); współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia*”, w związku z powyższym należy do przedsięwzięć *mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane*

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie nowoczesnego budynku tuczami wraz z niezbędną infrastrukturą. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce ewidencyjnej nr 487 o powierzchni 6,5332 ha w miejscowości Chlewo, gmina Goszczanów.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się:

- Budowę budynku inwentarskiego (tuczami) o łącznej powierzchni zabudowy nie większej niż 1 792,0 m<sup>2</sup> i wymiarach nie większych niż 112,0 m x 16,0 m, gdzie hodowla tuczników prowadzona będzie w systemie bezściółkowym (na rusztach) wraz ze zbiornikiem na gnojowicę w postaci betonowych kanałów gnojowych, usytuowanych pod budynkiem tuczami pod rusztami, o pojemności nie mniejszej niż 1 885,5 m<sup>3</sup> ;
- Wykonanie 2 silosów paszowych o pojemności ok. 2 x 30 t, zlokalizowanych obok planowanego budynku inwentarskiego.

Zakłada się, że po dokonaniu rozbudowy istniejącego gospodarstwa rolnego hodowla trzody chlewnej prowadzona będzie w następujących ilościach i technologiach:

- W planowanej tuczami, prowadzona będzie hodowla trzody chlewnej, obejmująca maksymalnie 1924 sztuki tuczników o masie ciała do 110 kg, utrzymywanych w systemie bezściółkowym (na rusztach betonowych);
- W istniejącym budynku obory, w dalszym ciągu jest i będzie prowadzona wyłącznie hodowla bydła, obejmująca maksymalnie 15 sztuk opasów powyżej 6 miesięcy do 1 roku oraz 15 sztuk opasów powyżej 1 roku, utrzymywanych w systemie na głębokiej ściółce.

Ogółem planowana, docelowa obsada zwierząt tj. zdolność produkcyjna w gospodarstwie rolnym po realizacji inwestycji wyniesie 285,86 DJP.

Najbliższa zabudowa (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości około 120 m w kierunku zachodnim od planowanej inwestycji. Pozostała zabudowa zagrodowa zlokalizowana jest na północ od planowanej inwestycji w odległości ok. 218 m, w odległości ok. 226 m w kierunku południowym oraz w odległości ok. 430 m w kierunku wschodnim.

Zwierzęta będą utrzymywane w systemie bezściółkowym (na rusztach). Planowane są dostawy samochodami ciężarowymi warchlaków w wadze do 30 kg i następnie utrzymanie ich w celu tuczu do wagi 110 kg. Następnie samochodami ciężarowymi będą przewożone do ubojni. W ciągu roku planowane są 3 cykle trwające po ok. 110 dni każdy. Zwierzęta utrzymywane będą w 52 kojcach grupowych, każdy o wymiarach 426 cm x 704,5 cm, powierzchnia hodowlana wypadająca na jedno zwierzę wyniesie 0,8 m<sup>2</sup>, co przy zakładanej maksymalnej obsadzie zwierząt zagwarantuje utrzymanie zwierząt zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 334, ze zm). Zwierzęta utrzymywane będą w warunkach nieszkodliwych dla ich zdrowia oraz niepowodujących urazów, uszkodzeń ciała. Zwierzęta będą miały zapewnioną swobodę ruchu, umożliwiającą kładzenie się, wstawanie oraz leżenie. Umożliwiony będzie kontakt wzrokowy z innymi zwierzętami. Planowany obiekt oświetlany będzie przystosowanym światłem sztucznym i/lub zapewniony będzie dostęp światła naturalnego. Planowany obiekt będzie wyposażony w instalację wodociągową, wentylacyjną, elektryczną i podstawową odgromową oraz system pojenia zwierząt i system paszowy. Inwestor nie przewiduje ogrzewania planowanego obiektu inwentarskiego — w razie konieczności zakłada się wykorzystanie Gnojowica z tuczami będzie usuwana w miarę możliwości po każdym cyklu produkcyjnym. Do opróżniania gnojowicy będą zastosowane rury ssawne z hermetycznymi złączami. Gnojowica będzie odbierana z kanałów do beczki asenizacyjnej w pełni hermetycznej z utwardzonego miejsca załadunku chroniącego środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi rozlewami. Po zakończonym tuczu i sprzedaży tuczników poszczególne komory, znajdujące się w chlewni będą poddawane czyszczeniu i dezynfekcji. Czyszczenie pomieszczeń oraz wyposażenia dla zwierząt odbywać się będzie przy użyciu wysokociśnieniowej myjki. Nieznaczna ilość ścieków

powstających okresowo w wyniku mycia budynku inwentarskiego (ścieki z mycia obiektu za pomocą wody bez użycia środków dezynfekujących i czyszczących) będzie kierowana do kanałów zlokalizowanych pod planowanym budynkiem inwentarskim i zostanie zagospodarowana razem z gnojowicą w taki sam sposób. Następnie przeprowadzona zostanie dezynfekcja poprzez zamglawianie. Powstająca gnojowica w planowanej tuczami gromadzona będzie w kanałach gnojowych o pojemności nie większej niż 2 693,6 m<sup>3</sup>, wystarczającej na przechowywanie nawozów naturalnych przez okres co najmniej 6 miesięcy, w czasie których nie można wywozić jej na pola. W istniejącym gospodarstwie w budynku obory, gdzie jest i będzie w dalszym ciągu prowadzona hodowla bydła opasowego w systemie głębokiej ściółki będzie powstawał obornik.

Odchody zwierząt wykorzystane zostaną jako nawóz naturalny. Powstające nawozy naturalne Inwestor będzie wykorzystywał do nawożenia własnych pól uprawnych, oraz częściowo zbywa okolicznym rolnikom na podstawie stosownych umów.

W celu ochrony wód podziemnych przed zanieczyszczeniami nawozy stosowane będą zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej oraz ustawą o nawozach i nawożeniu, w szczególności prowadzone będzie dokładne bilansowanie dawek nawozów i dostosowywanie ich do potrzeb danej gleby i upraw oraz prowadzona będzie kontrola zbiorników magazynujących gnojowicę pod kątem ich szczelności.

Padłe zwierzęta i ubite z konieczności pakowane będą do szczelnego i zamykanego pojemnika/kontenera, a następnie będą niezwłocznie odbierane przez specjalistyczną firmę, spełniającą obowiązujące przepisy prawne w zakresie prowadzonej działalności (odbioru i zagospodarowania odpadów).

W trakcie trwania prac budowlanych będą występować przede wszystkim krótkotrwałe i zmienne w czasie uciążliwości w postaci hałasu oraz emisji do powietrza. Emisja do powietrza w czasie realizacji inwestycji będzie miała charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego najbliższego otoczenia. Źródłem tych emisji będą przede wszystkim pracujące maszyny oraz sprzęt budowlany. W celu zmniejszenia tych uciążliwości będą prowadzone prace w porze dnia w godzinach między 6 a 22, przy użyciu sprawnego sprzętu posiadającego aktualne przeglądy techniczne i certyfikaty dopuszczające do użytku.

Przewiduje się, że na etapie budowy będą wytwarzane następujące rodzaje odpadów: 17 01 01, 17 01 07, 17 02 01, 17 04 05, 17 02 03, 17 05 04, 17 06 04, 17 04 11, 15 01 10\*.

Odpady wytworzone w trakcie budowy będą gromadzone selektywnie, w

uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie, w wydzielonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów. Masy ziemne będą wykorzystywane we własnym zakresie do niwelacji terenu bądź przekazane, jako odpad uprawnionym podmiotom do dalszego wykorzystania uprawnionym podmiotom.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie związana z emisją następujących substancji i energii, wytwarzaniem ścieków socjalno-bytowych, ścieków z mycia obiektów, wód opadowych i roztopowych, wytwarzaniem odpadów, emisją pyłów i gazów do powietrza, powstawaniem hałasu, którego źródłami będą maszyny, urządzenia i transport oraz wytwarzaniem odchodów zwierząt i związaną z nią uciążliwością zapachową na etapie funkcjonowania chlewni.

Źródłem emisji zorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza będzie system wentylacyjny. Źródłem emisji niezorganizowanej będą pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia. Bezpośrednio przy obsłudze chlewni będzie pracował ciągnik. Planowana tuczarnia nie będzie wyposażona w energetyczne źródła emisji zanieczyszczeń. Pomieszczenia planowanej tuczarni oraz istniejącej obory nie wymagają ogrzewania. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się zlokalizowanie przy projektowanej tuczarni 2 silosów na paszę o pojemności 30 ton każdy. Zaprojektowana instalacja paszowa w pełnym stopniu szczelna pozwoli na całkowitą eliminację zanieczyszczeń pyłowych. Załadunek silosa również będzie się odbywał w sposób szczelny. Dostawa pasz dla tuczy będzie się odbywała szczelnymi przewodami paszowymi.

W celu przeciwdziałania uciążliwości odorowej na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia Inwestor zaproponował w raporcie szereg rozwiązań m.in.: stosowanie nowoczesnych i technicznie sprawnych urządzeń; utrzymywanie zwierząt w projektowanym budynku w systemie bezściółkowym; przechowywanie padłych zwierząt w szczelnym, zamkniętym pomieszczeniu i zabezpieczonym przed dostępem zwierząt domowych, gryzoni oraz osób nieupoważnionych do czasu wezwania uprawnionego podmiotu oraz stosowanie efektywnych mikroorganizmów do odchodów zwierząt jak również diety o niskiej zawartości białka.

Analiza dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu wykazała, że przy zastosowanych

założeniach, nie nastąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Na terenie analizowanego gospodarstwa występować będą następujące źródła hałasu:

- stacjonarne źródła hałasu - budynki inwentarskie (w porze dziennej),
- ruchome źródła hałasu - ruch pojazdów obsługujących przedsięwzięcie (w porze dziennej).

Przewidywany do realizacji obiekt wyposażony zostanie w wentylację grawitacyjną, stąd nie przewiduje się emisji hałasu z urządzeń wentylacyjnych. Planowany budynek nie będzie wyposażony w urządzenia będące znacznym źródłem hałasu. Biorąc pod uwagę niski poziom wytwarzanego hałasu oraz izolacyjność obiektu budowlanego emisja hałasu do środowiska będzie pomijalnie mała. Emisja hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia kształtowana będzie głównie przez ruch pojazdów (dostawa prosiąt, dostawa paszy, odbiór gnojowicy). Ruch pojazdów uwarunkowany będzie fazą cyklu produkcyjnego.

Najbliżej położonym terenem chronionym akustycznie, nie przylegającym do działki, na której planowana jest inwestycja to teren zabudowy zagrodowej oddalony od planowanej inwestycji o około 120 m w kierunku zachodnim, dla którego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu wynosi 55 dB dla pory dnia i 45 dB dla pory nocy. Pozostałe tereny przyległe do działki inwestycyjnej nr 487 położone wokół niej są wykorzystywane jako tereny rolne oraz tereny pod drogami, dla których zgodnie z zapisami ww. rozporządzenia nie ma określonego poziomu hałasu.

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała, że funkcjonowanie przedmiotowego gospodarstwa nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w obrębie najbliższych terenów chronionych akustycznie, zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

Woda na potrzeby eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie pobierana z gminnej sieci wodociągowej. Planowany system pojenia zwierząt podłączony do sieci za pomocą zestawu przyłączeniowego (tj. filtr wody, zawory kulowe, wodomierz skrzydełkowy, zawór antyskażeniowy, dozownik leków, reduktor ciśnienia wody, dozownik leków), wyposażony będzie w rurociągi wraz z przyłączeniami oraz poidła miseczkowe. Powstające ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 15 m<sup>3</sup>. Wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych planowanego budynku inwentarskiego odprowadzane będą powierzchniowo na przyległe, nieutwardzone tereny, znajdujące się w granicy działki

Inwestora.

Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji będzie związane również z powstaniem odpadów. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie przewiduje się wytwarzanie następujących rodzajów oraz ilości odpadów: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 16 02 14, 15 02 02\*, 13 02 05\*, 13 01 13\*, 16 06 01\*, 16 02 13\*.

Odpady wytworzone w trakcie eksploatacji powinny być gromadzone selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne powinny być magazynowane oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu.

Wszystkie powstające odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów.

Ponadto podczas badania i leczenia zwierząt na terenie gospodarstwa mogą powstawać odpady weterynaryjne. Za gospodarkę odpadami weterynaryjnymi odpowiadać będą lekarze weterynaryjni, którzy zajmować się będą leczeniem i doglądaniem zwierząt u Inwestora. Ww. odpady nie będą magazynowane tymczasowo na terenie przedsięwzięcia, będą bezpośrednio po wytworzeniu zabierane przez lekarza weterynarii obsługującego gospodarstwo. Gospodarka odpadami powinna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego (padlinę) należy magazynować w szczelnym pojemniku/kontenerze na terenie gospodarstwa i niezwłocznie przekazywać do odbioru przez uprawnioną firmę (nie dłużej niż w ciągu 24 godzin w sezonie letnim i 48 godzin w sezonie zimowym od momentu ich powstawania).

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko zawiera analizę wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na Jednolite Części Wód (JCW). Przedmiotowy teren znajduje się na obszarze dorzecza Odry, w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW600081. W analizowanym przypadku nie przewiduje się oddziaływań na jednolite części wód podziemnych. Teren inwestycji znajduje się w graniach jednolitych części wód powierzchniowych Śwędnia od Żabianki

(europejski kod: PLRW6000161848239). Sposób prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej dla analizowanego terenu jest prawidłowy w istniejących warunkach lokalizacyjnych. Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na istniejące stosunki wodne, a planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na dotychczasowy zasięg \* korzystania i nie przyczyni się do możliwości nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). W pobliżu planowanej inwestycji znajdują się ponadto następujące formy ochrony przyrody:

- rezerwat przyrody Jeziorsko w odległości ok. 10,1 km,
- Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy w odległości ok. 8,6 km,
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lipickie Mokradła PLH100025 w odległości ok. 8,6 km.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanej inwestycji, jak również przedmiot ochrony poszczególnych obszarów chronionych, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność oraz spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez gatunki chronione, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.).

Z raportu nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Ponadto teren analizowanej inwestycji jest zlokalizowany na obszarach szczególnego narażenia, z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych powinien być ograniczony (tzw. OSN), jednakże istotna jest również lokalizacja użytków rolnych, na których stosowany będzie nawóz naturalny powstający w gospodarstwie. Z raportu nie wynika, by planowane przedsięwzięcie realizowane było na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Informacje zawarte w raporcie i jego uzupełnieniach są na tyle szczegółowe, że na ich podstawie można ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko - nie nałożono obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Nie uprawnia również do wycinki drzew ani rozpoczęcia robót budowlanych. Zgodnie z art. 72 ust. 3 przytoczonej na wstępie decyzji ustawy, złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu do 10 lat, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 88 ust.1 pkt 1 cytowanej na wstępie decyzji ustawy „ooś” na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia może być przeprowadzone ponowne postępowanie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, prowadzone w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 ustawy „ooś”.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Goszczanów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia .

### Załączniki :

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. Wnioskodawcy - Pan Jan Idzi Grzelczyk i Pan Szymon Grzelczyk
2. Pozostałe strony zgodnie z wykazem
3. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Goszczanów
4. Strona Internetowa Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Goszczanów
5. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu



**Załącznik do Decyzji Nr 1/2017**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**z dnia 21 grudnia 2017 r.**

**Charakterystyka planowanej inwestycji**

sporządzona zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U. z 2017 r., poz. 1257

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie nowoczesnego budynku tuczami wraz z niezbędną infrastrukturą. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce ewidencyjnej nr 487 o powierzchni 6, 5332 ha w miejscowości Chlewo, gmina Goszczanów, pow. sieradzki , woj. łódzkie.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się:

- Budowę budynku inwentarskiego (tuczami) o łącznej powierzchni zabudowy nie większej niż 1 792,0 m<sup>2</sup> i wymiarach nie większych niż 112,0 m x 16,0 m, gdzie hodowla tuczników prowadzona będzie w systemie bezściółkowym (na rusztach) wraz ze zbiornikiem na gnojowicę w postaci betonowych kanałów gnojowych, usytuowanych pod budynkiem tuczami pod rusztami, o pojemności nie mniejszej niż 1 885,5 m<sup>3</sup> ;
- Wykonanie 2 silosów paszowych o pojemności ok. 2 x 30 t, zlokalizowanych obok planowanego budynku inwentarskiego.

Zakłada się, że po dokonaniu rozbudowy istniejącego gospodarstwa rolnego hodowla trzody chlewnej prowadzona będzie w następujących ilościach i technologiach:

- W planowanej tuczami, prowadzona będzie hodowla trzody chlewnej, obejmująca maksymalnie 1924 sztuki tuczników o masie ciała do 110 kg, utrzymywanych w systemie bezściółkowym (na rusztach betonowych);
- W istniejącym budynku obory, w dalszym ciągu jest i będzie prowadzona wyłącznie hodowla bydła, obejmująca maksymalnie 15 sztuk opasów powyżej 6 miesięcy do 1 roku oraz 15 sztuk opasów powyżej 1 roku, utrzymywanych w systemie na głębokiej ściółce.

Ogółem planowana, docelowa obsada zwierząt tj. zdolność produkcyjna w gospodarstwie rolnym po realizacji inwestycji wyniesie 285,86 DJP.

Najbliższa zabudowa (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości około 120 m w kierunku zachodnim od planowanej inwestycji. Pozostała zabudowa zagrodowa zlokalizowana jest na północ od planowanej inwestycji w odległości ok. 218 m, w odległości ok. 226 m w kierunku południowym oraz w odległości ok. 430 m w kierunku wschodnim.

Zwierzęta będą utrzymywane w systemie bezściółkowym (na rusztach). Planowane są dostawy samochodami ciężarowymi warchlaków w wadze do 30 kg i następnie utrzymanie ich w celu tuczu do wagi 110 kg. Następnie samochodami ciężarowymi będą przewożone do ubojni. W ciągu roku planowane są 3 cykle trwające po ok. 110 dni każdy. Zwierzęta utrzymywane będą w 52 kojcach grupowych, każdy o wymiarach 426 cm x 704,5 cm, powierzchnia hodowlana wypadająca na jedno zwierzę wyniesie 0,8 m<sup>2</sup>, co przy zakładanej maksymalnej obsadzie zwierząt zagwarantuje utrzymanie zwierząt zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 334, ze zm). Zwierzęta utrzymywane będą w warunkach nieszkodliwych dla ich zdrowia oraz niepowodujących urazów, uszkodzeń ciała. Zwierzęta będą miały zapewnioną swobodę ruchu, umożliwiającą kładzenie się, wstawanie oraz leżenie. Umożliwiony będzie kontakt wzrokowy z innymi zwierzętami. Planowany obiekt oświetlany będzie przystosowanym światłem sztucznym i/lub zapewniony będzie dostęp światła naturalnego. Planowany obiekt będzie wyposażony w instalację wodociągową, wentylacyjną, elektryczną i podstawową odgromową oraz system pojenia zwierząt i system paszowy. Inwestor nie przewiduje ogrzewania planowanego obiektu inwentarskiego — w razie konieczności zakłada się wykorzystanie Gnojowica z tuczami będzie usuwana w miarę możliwości po każdym cyklu produkcyjnym. Do opróżniania gnojowicy będą zastosowane rury ssawne z hermetycznymi złączami. Gnojowica będzie odbierana z kanałów do beczki asenizacyjnej w pełni hermetycznej z utwardzonego miejsca załadunku chroniącego środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi rozlewami. Po zakończonym tuczu i sprzedaży tuczników poszczególne komory, znajdujące się w chlewni będą poddawane czyszczeniu i dezynfekcji. Czyszczenie pomieszczeń oraz wyposażenia dla zwierząt odbywać się będzie przy użyciu wysokociśnieniowej myjki. Nieznaczna ilość ścieków

powstających okresowo w wyniku mycia budynku inwentarskiego (ścieki z mycia obiektu za pomocą wody bez użycia środków dezynfekujących i czyszczących) będzie kierowana do kanałów zlokalizowanych pod planowanym budynkiem inwentarskim i zostanie zagospodarowana razem z gnojowicą w taki sam sposób. Następnie przeprowadzona zostanie dezynfekcja poprzez zamglawianie. Powstająca gnojowica w planowanej tuczami gromadzona będzie w kanałach gnojowych o pojemności nie większej niż 2 693,6 m<sup>3</sup>, wystarczającej na przechowywanie nawozów naturalnych przez okres co najmniej 6 miesięcy, w czasie których nie można wywozić jej na pola.. W istniejącym gospodarstwie w budynku obory, gdzie jest i będzie w dalszym ciągu prowadzona hodowla bydła opasowego w systemie głębokiej ściółki będzie powstawał obornik.

Odchody zwierząt wykorzystane zostaną jako nawóz naturalny. Powstające nawozy naturalne Inwestor będzie wykorzystywał do nawożenia własnych pól uprawnych, oraz częściowo zbywa okolicznym rolnikom na podstawie stosownych umów.

W celu ochrony wód podziemnych przed zanieczyszczeniami nawozy stosowane będą zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej oraz ustawą o nawozach i nawożeniu, w szczególności prowadzone będzie dokładne bilansowanie dawek nawozów i dostosowywanie ich do potrzeb danej gleby i upraw oraz prowadzona będzie kontrola zbiorników magazynujących gnojowicę pod kątem ich szczelności.

Padłe zwierzęta i ubite z konieczności pakowane będą do szczelnego i zamykanego pojemnika/kontenera, a następnie będą niezwłocznie odbierane przez specjalistyczną firmę, spełniającą obowiązujące przepisy prawne w zakresie prowadzonej działalności (odbioru i zagospodarowania odpadów).

W trakcie trwania prac budowlanych będą występować przede wszystkim krótkotrwałe i zmienne w czasie uciążliwości w postaci hałasu oraz emisji do powietrza. Emisja do powietrza w czasie realizacji inwestycji będzie miała charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego najbliższego otoczenia. Źródłem tych emisji będą przede wszystkim pracujące maszyny oraz sprzęt budowlany. W celu zmniejszenia tych uciążliwości będą prowadzone prace w porze dnia w godzinach między 6 a 22, przy użyciu sprawnego sprzętu posiadającego aktualne przeglądy techniczne i certyfikaty dopuszczające do użytku.

Przewiduje się, że na etapie budowy będą wytwarzane następujące rodzaje odpadów: 17 01 01, 17 01 07, 17 02 01, 17 04 05, 17 02 03, 17 05 04, 17 06 04, 17 04 11, 15 01 10\*.

Odpady wytworzone w trakcie budowy będą gromadzone selektywnie, w

uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie, w wydzielonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów. Masy ziemne będą wykorzystywane we własnym zakresie do niwelacji terenu bądź przekazane, jako odpad uprawnionym podmiotom do dalszego wykorzystania uprawnionym podmiotom.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie związana z emisją następujących substancji i energii, wytwarzaniem ścieków socjalno-bytowych, ścieków z mycia obiektów, wód opadowych i roztopowych, wytwarzaniem odpadów, emisją pyłów i gazów do powietrza, powstawaniem hałasu, którego źródłami będą maszyny, urządzenia i transport oraz wytwarzaniem odchodów zwierząt i związaną z nią uciążliwością zapachową na etapie funkcjonowania chlewni.

Źródłem emisji zorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza będzie system wentylacyjny. Źródłem emisji niezorganizowanej będą pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia. Bezpośrednio przy obsłudze chlewni będzie pracował ciągnik. Planowana tuczarnia nie będzie wyposażona w energetyczne źródła emisji zanieczyszczeń. Pomieszczenia planowanej tuczarni oraz istniejącej obory nie wymagają ogrzewania. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się zlokalizowanie przy projektowanej tuczarni 2 silosów na paszę o pojemności 30 ton każdy. Zaprojektowana instalacja paszowa w pełnym stopniu szczelna pozwoli na całkowitą eliminację zanieczyszczeń pyłowych. Załadunek silosa również będzie się odbywał w sposób szczelny. Dostawa pasz dla tuczy będzie się odbywała szczelnymi przewodami paszowymi.

W celu przeciwdziałania uciążliwości odorowej na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia Inwestor zaproponował w raporcie szereg rozwiązań m.in.: stosowanie nowoczesnych i technicznie sprawnych urządzeń; utrzymywanie zwierząt w projektowanym budynku w systemie bezściółkowym; przechowywanie padłych zwierząt w szczelnym, zamkniętym pomieszczeniu i zabezpieczonym przed dostępem zwierząt domowych, gryzoni oraz osób nieupoważnionych do czasu wezwania uprawnionego podmiotu oraz stosowanie efektywnych mikroorganizmów do odchodów zwierząt jak również diety o niskiej zawartości białka.

Analiza dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu wykazała, że przy zastosowanych

założeniach, nie nastąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Na terenie analizowanego gospodarstwa występować będą następujące źródła hałasu:

- stacjonarne źródła hałasu - budynki inwentarskie (w porze dziennej),
- ruchome źródła hałasu - ruch pojazdów obsługujących przedsięwzięcie (w porze dziennej).

Przewidywany do realizacji obiekt wyposażony zostanie w wentylację grawitacyjną, stąd nie przewiduje się emisji hałasu z urządzeń wentylacyjnych. Planowany budynek nie będzie wyposażony w urządzenia będące znacznym źródłem hałasu. Biorąc pod uwagę niski poziom wytwarzanego hałasu oraz izolacyjność obiektu budowlanego emisja hałasu do środowiska będzie pomijalnie mała. Emisja hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia kształtowana będzie głównie przez ruch pojazdów (dostawa prosiąt, dostawa paszy, odbiór gnojowicy). Ruch pojazdów uwarunkowany będzie fazą cyklu produkcyjnego.

Najbliżej położonym terenem chronionym akustycznie, nie przylegającym do działki, na której planowana jest inwestycja to teren zabudowy zagrodowej oddalony od planowanej inwestycji o około 120 m w kierunku zachodnim, dla którego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu wynosi 55 dB dla pory dnia i 45 dB dla pory nocy. Pozostałe tereny przyległe do działki inwestycyjnej nr 487 położone wokół niej są wykorzystywane jako tereny rolne oraz tereny pod drogami, dla których zgodnie z zapisami ww. rozporządzenia nie ma określonego poziomu hałasu.

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała, że funkcjonowanie przedmiotowego gospodarstwa nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w obrębie najbliższych terenów chronionych akustycznie, zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

Woda na potrzeby eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie pobierana z gminnej sieci wodociągowej. Planowany system pojenia zwierząt podłączony do sieci za pomocą zestawu przyłączeniowego (tj. filtr wody, zawory kulowe, wodomierz skrzydełkowy, zawór antyskażeniowy, dozownik leków, reduktor ciśnienia wody, dozownik leków), wyposażony będzie w rurociągi wraz z przyłączeniami oraz poidła miseczkowe. Powstające ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 15 m<sup>3</sup>. Wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych planowanego budynku inwentarskiego odprowadzane będą powierzchniowo na przyległe, nieutwardzone tereny, znajdujące się w granicy działki

Inwestora.

Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji będzie związane również z powstaniem odpadów. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie przewiduje się wytwarzanie następujących rodzajów oraz ilości odpadów: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 16 02 14, 15 02 02\*, 13 02 05\*, 13 01 13\*, 16 06 01\*, 16 02 13\*.

Odpady wytworzone w trakcie eksploatacji powinny być gromadzone selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne powinny być magazynowane oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu.

Wszystkie powstające odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów.

Ponadto podczas badania i leczenia zwierząt na terenie gospodarstwa mogą powstawać odpady weterynaryjne. Za gospodarkę odpadami weterynaryjnymi odpowiadać będą lekarze weterynaryjni, którzy zajmować się będą leczeniem i doglądaniem zwierząt u Inwestora. Ww. odpady nie będą magazynowane tymczasowo na terenie przedsięwzięcia, będą bezpośrednio po wytworzeniu zabierane przez lekarza weterynarii obsługującego gospodarstwo. Gospodarka odpadami powinna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego (padlinę) należy magazynować w szczelnym pojemniku/kontenerze na terenie gospodarstwa i niezwłocznie przekazywać do odbioru przez uprawnioną firmę (nie dłużej niż w ciągu 24 godzin w sezonie letnim i 48 godzin w sezonie zimowym od momentu ich powstawania).

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko zawiera analizę wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na Jednolite Części Wód (JCW). Przedmiotowy teren znajduje się na obszarze dorzecza Odry, w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW600081. W analizowanym przypadku nie przewiduje się oddziaływań na jednolite części wód podziemnych. Teren inwestycji znajduje się w graniach jednolitych części wód powierzchniowych Śwędznia od Żabianki

(europejski kod: PLRW6000161848239). Sposób prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej dla analizowanego terenu jest prawidłowy w istniejących warunkach lokalizacyjnych. Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na istniejące stosunki wodne, a planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na dotychczasowy zasięg \* korzystania i nie przyczyni się do możliwości nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). W pobliżu planowanej inwestycji znajdują się ponadto następujące formy ochrony przyrody:

- rezerwat przyrody Jeziorsko w odległości ok. 10,1 km,
- Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy w odległości ok. 8,6 km,
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lipickie Mokradła PLH100025 w odległości ok. 8,6 km.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanej inwestycji, jak również przedmiot ochrony poszczególnych obszarów chronionych, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność oraz spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez gatunki chronione, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.).

Z raportu nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Ponadto teren analizowanej inwestycji jest zlokalizowany na obszarach szczególnego narażenia, z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych powinien być ograniczony (tzw. OSN), jednakże istotna jest również lokalizacja użytków rolnych, na których stosowany będzie nawóz naturalny powstający w gospodarstwie. Z raportu nie wynika, by planowane przedsięwzięcie realizowane było na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.