

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 i 2, art. 82 ust.1, art. 84 ust.2 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353), zwanej dalej ustawą OOS, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 102 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. KPA - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 3.03.2016 roku *Pana Konrad Lenart zam.Ciszycza Górna – 97;27-515 Tarłów* o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „*Budowie chlewni na działkach o nr 228 i 229/1 w Ciszycy Górnej*”

o k r e ś l a m

środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie chlewni na działkach o nr 228 i 229/1 w Ciszycy Górnej „

I.Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie inwestycyjne polega na budowie chlewni i tuczarni o obsadzie łącznej 186 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą, na działkach nr ewid. 229/1 i 228, obręb Ciszycza Górna, gmina Tarłów. Aktualnie na przedmiotowym terenie Inwestor prowadzi tucz trzody chlewnej w istniejącym budynku o powierzchni ok. 629 m² i obsadzie 39,9 DJP.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1. budowę:
 - a) chlewni loch produkcyjnych o obsadzie 152 DJP (w tym 368 stanowisk dla loch, 2 stanowiska dla knurów, 1080 stanowisk dla prosiąt) o powierzchni ok. 1 725 m²;
 - b) tuczarni o obsadzie 34 DJP (w tym 160 tuczników tuczu końcowego -tuczniaki, 160 tuczników tuczu wstępnego -warchlaki) o powierzchni ok. 481 m²;
2. posadowienie silosów na paszę - 7 sztuk o pojemności: 6 x 18 m³, 1 x 30 m³;
3. wykonanie bezodpływowego zbiornika na ścieki bytowe o pojemności 10 m³ przy projektowanej chlewni;
4. wyposażenie budynków chowu w niezbędną infrastrukturę techniczną oraz urządzenia, w tym:
 - a) instalację żywienia i pojenia;
 - b) instalację elektryczną;
 - c) instalację wentylacji mechanicznej.

Po realizacji przedsięwzięcia maksymalna obsada zwierząt w gospodarstwie wyniesie 225,9 DJP.

Zwierzęta w projektowanych chlewniach będą utrzymywane w systemie ciągłym, bezściółkowym, na rusztach.

Źródłem zaopatrzenia projektowanych chlewni w wodę będzie istniejące przyłącze do wodociągu gminnego. Zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącego przyłącza do sieci zewnętrznego podmiotu.

Dojazd do gospodarstwa jest zapewniony poprzez istniejący zjazd z drogi publicznej gminnej przebiegającej od wschodniej strony działki inwestycyjnej nr ewid. 229/1.

II. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

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

1. Zlokalizować zaplecze budowy z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, uporządkować teren po wykonaniu wszystkich prac.
2. Zapewnić przenośny, szczelny sanitariat, okresowo opróżniany przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
3. Zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem zanieczyszczonych spływów opadowych, ścieków bytowych oraz ścieków technologicznych z terenu budowy i zaplecza technicznego.
4. Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i ewentualnym odwodnieniem wykopów nie mogą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody na gruncie wpływających ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Wodę z wykopów odprowadzać na tereny biologicznie czynne w obrębie działki inwestycyjnej.
5. Niezanieczyszczone masy ziemne z wykopów wykorzystać do niwelacji terenu w granicach własności Inwestora, ewentualny ich nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom.
6. Prace budowlane powodujące znaczną emisję hałasu do środowiska (np. wykorzystanie ciężkiego sprzętu budowlanego, przewóz materiałów budowlanych) prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00 — 22.00).
7. Podczas prac budowlano - montażowych:
 - prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy i utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń,
 - przestrzegać ograniczenia jałowej pracy silników pojazdów samochodowych, ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast neutralizować sorbentami,
 - w okresie letnim (zwiększone pylenie) nawierzchnie ciągów komunikacyjnych winny być zraszane wodą celem ograniczania emisji wtórnej zanieczyszczeń pyłowych.
8. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami powstającymi w wyniku realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, w tym:
 - minimalizować ich ilości, zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór, przez uprawnionych odbiorców,
 - gromadzić odpady niebezpieczne w pomieszczeniu ze szczelną posadzką,

- zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadową tkankę zwierzęcą gromadzić selektywnie w szczelnym pojemniku chłodniczym w budynku gospodarskim, do czasu odbioru przez uprawniony podmiot.
- 9. Na etapie eksploatacji prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego urządzeń technologicznych i obiektów wykorzystywanych na terenie gospodarstwa w celu utrzymania ich pełnej sprawności i właściwego stanu technicznego.
- 10. Wodę dla potrzeb obiektów należy zapewnić z gminnej sieci wodociągowej na warunkach zarządzającego siecią.
- 11. Ścieki bytowe odprowadzać do zbiornika bezodpływowego i okresowo wywozić taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.
- 12. Ścieki z mycia budynków chlewni (wody z mycia bez dodatków chemicznych środków myjących) odprowadzać do wanien bezodpływowych na gnojowicę znajdujących się w budynku; mycie przeprowadzać przy użyciu myjki wysokociśnieniowej.
- 13. Wody opadowe odprowadzać powierzchniowo na tereny biologicznie czynne Inwestora w sposób niepowodujący zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
- 14. Gnojowicę wykorzystywać do nawożenia gruntów rolnych Inwestora (własnościowych, dzierżawionych) w okresie od 1 marca do 30 listopada, a nadwyżkę przekazywać okolicznym rolnikom do rolniczego zagospodarowania na podstawie stosownej umowy.
- 15. Proces załadunku silosów na paszę prowadzić hermetycznym złączem pneumatycznym z autocysterny.
- 16. Planowany budynek inwentarski zabezpieczyć przed muchami i gryzoniami.
- 17. W celu minimalizacji uciążliwości odorotwórczych należy m. in.:
 - prowadzić przykrywanie gnojowicy lub jej mieszanie z glebą nie później niż następnego dnia po zastosowaniu;
 - nie prowadzić wywozu gnojowicy i jej aplikacji wieczorami lub w weekendy;
 - podczas aplikacji nawozów naturalnych zwracać uwagę na kierunek wiatru w stosunku do zabudowań mieszkalnych;
 - unikać aplikacji nawozów naturalnych w warunkach wysokiej wilgotności powietrza oraz wysokich temperatur;
 - zapewnić hermetyzację procesu przetłaczania gnojówki na etapie wywozu;
 - podczas transportu gnojowicy nie doprowadzać do przepelnienia, aby nie następowało zanieczyszczenie dróg w czasie transportu na miejsce przeznaczenia;
 - po myciu powierzchni chowu przeprowadzić dezynfekcję, np.: metodą oprysku, zamgławiania lub zadymiania;
 - stosować odpowiednio zbilansowane pasze dostosowane do masy ciała, fazy tuczu i stanu fizjologicznego zwierząt; stosowanie żywienia fazowego;
 - kontrolować warunki mikroklimatu poprzez odpowiednią pracę systemu wentylacji mechanicznej.
- 18. Zapewnić awaryjne zasilanie chlewni w energię elektryczną, np. z agregatu prądotwórczego.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art.72ust.1 w projekcie budowlanym.

W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. W budynkach chlewni pod rusztami zaprojektować układ wanien bezodpływowych do magazynowania gnojowicy o pojemności: ok. 449 m³ – budynek tuczarni; ok. 1201 m³ – budynek chlewni, wraz ze szczelnym systemem kanałów odprowadzających gnojowicę do istniejącego zbiornika o pojemności 1000m³.
2. Szczelna kanalizacja z odprowadzaniem ścieków bytowych do zbiornika bezodpływowego o pojemności około 10 m³.
3. System wentylacji nawiewnej grawitacyjnej oraz mechanicznej wentylacji wyciągowej.
4. Wentylatory umieszczone w kominach wentylacyjnych zamontowanych na dachach projektowanych budynków:
 - w budynku chlewni (sektor krycia i loch próśnych): 4 szt. - wentylator Ø 84 cm – ok. 20750 m³/h, wysokość emitora min. 7,5 m npt., max moc akustyczna 79 dB każdy;
 - w budynku chlewni (sektor porodowy): 5 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 5,5 m npt., max moc akustyczna 81 dB każdy;
 - w budynku chlewni (sektor odchowu prosiąt): 6 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 5,5 m npt., max moc akustyczna 81 dB każdy;
 - w budynku tuczarni (sektor tuczu wstępnego): 2 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 12020 m³/h, wysokość emitora min. 7,0 m npt., max moc akustyczna 61 dB każdy;
 - w budynku tuczarni (sektor tuczu końcowego): 2 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 12020 m³/h, wysokość emitora min. 7,0 m npt., max moc akustyczna 61 dB każdy;
5. System alarmowy sygnalizujący awarię systemu wentylacji mechanicznej.
6. Odpowietrzenie silosów na paszę - 7 sztuk o pojemności: 6 x 18 m³, 1 x 30 m³ wyposażyć w filtry tkaninowe.
7. Do celów grzewczych niskoemisyjny kocioł o mocy 30 kW, parametry komina: wysokości 5 m i Ø 20 cm.

IV. Wymogi w zakresie ograniczania trans granicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć ,dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie w sprawie trans granicznego oddziaływania na środowisko .

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 61 § 1 KPA (Dz. U. z 2016r. poz. 23) na wniosek Inwestora: Lenart Konrad zam. Ciszycza Górna – 97 z dnia 14.12.2015r. zostało wszczęte postępowanie w

sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie chlewni na działkach ewidencyjnych nr 229/1 i 228 w miejscowości Ciszycy Górna ,gmina Tarłów**”

W związku z tym, iż planowana inwestycja należy do przedsięwzięć, które zgodnie z §3 ust.1 pkt 102 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), zwrócono się do organów współdziałających o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku sporządzenia raportu i określenia jego zakresu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem nr WOO-II-4240.63.2016 JO.1 dnia 2016.03.31 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określając jednocześnie zakres raportu .

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie –Opinia sanitarną Nr SE.V-4470/4/16 z dnia 2016.03.31 uznał ,że dla przedsięwzięcia pod nazwą **Budowa chlewni na działkach ewidencyjnych nr 229/1 i 228 w miejscowości Ciszycy Górna , gm.Tarłów**” istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i nakazał sporządzenie raportu oraz określił zakres raportu .

Postanowieniem Nr RB.Oś.7624.CH.1.2016 z dnia 201604.12 Wójt Gminy stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz nakazał sporządzenie raportu dla przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa chlewni na działkach ewidencyjnych nr 229/1 i 228 w miejscowości Ciszycy Górna ,gm. Tarłów**”

Wypełniając nałożony obowiązek Wnioskodawca w dniu 2016.11.29 przedłożył Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Budowie chlewni na działkach o nr ewid.gruntu 229/1 ;228 w Ciszycy Górnej „ opracowany przez EKOSTANDARD Pracownia Analiz Środowiskowych 62-002 Suchy Las ul. Wiązowa 1B/2 .

W związku z tym Raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko został przesłany do zaopiniowania do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie . Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach po weryfikacji przedłożonych dokumentów pismem z dnia 12 stycznia 2017 roku wystąpił o uzupełnienie dokumentacji .Inwestor tj.Pan Konrad Lenart przedłożył wyjaśnienia do raportu ,które zostały przesłane do RDOŚ w Kielcach dnia 2017.01.24.

Następnie pismem z dnia 23.02.2017 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wezwał ponownie wnioskodawcę do uzupełnienia raportu. Pismem z dnia 3 marca 2017 roku wnioskodawca uzupełnił i udzielił wyjaśnień co do zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny –Postanowieniem z dnia 2016.01.12 (data wpływu do Urzędu Gminy – 17.01.2017 roku) postanowił zaopiniować w zakresie zdrowia i życia ludzi realizację przedsięwzięcia pod nazwą „ **Budowa chlewni na działkach ewidencyjnych nr 229/1 i 228 w miejscowości Ciszycy Górna ,gm. Tarłów**” i określił następujące warunki:

I.Na etapie realizacji ,eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania : na terenie utwardzonym z uwzględnieniem minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni ,a po zakończeniu prac uporządkować.

2. Wykonywane prace budowlane nie mogą powodować wystąpienia zmian stanu wody na gruncie, wpływając szkodliwie na grunty sąsiednie.
3. Zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem zanieczyszczeń z terenu budowy oraz z terenu zaplecza technicznego a ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropo chodnymi zebrać i zagospodarować jako odpad.
4. Prace budowlane związane z uciążliwością hałasową prowadzić w porze dnia (w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰) i unikać jednoczesnej pracy urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu.
5. Zapewnić płynność ruchu pojazdów spalinowych i ograniczyć jałową pracę silników pojazdów urządzeń i maszyn podczas postoju.
6. Podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego maszyn i urządzeń budowlanych, utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
7. Zarówno na etapie realizacji lub ewentualnej likwidacji jak i użytkowania zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, minimalizować ich ilość, magazynować/zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór odbiorców posiadających stosowne decyzje administracyjne w wymaganym zakresie:
 - a/ odpad o kodzie 02 01 82 – zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne przekazywać bezpośrednio specjalistycznym odbiorcom; do czasu odbioru przez uprawniony podmiot przechowywać w warunkach chłodniczych.
 - b/ w celu zminimalizowania ilości powstających odpadów wszystkie etapy chowu prowadzić zgodnie z założonym reżimem technologicznym, zapewnić bieżący i prewencyjny nadzór weterynaryjny.
8. Gnojowica z chlewni będzie gromadzona w głębokich wannach pod budynkiem i odprowadzana do istniejącego szczelnego bezodpływowego zbiornika na gnojowicę o pojemności ok. 1000m³ przez kanały gnojowe.
9. Ścieki z mycia i dezynfekcji budynków będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego na gnojowicę.
10. Zapewnić hermetyzację procesu przetłaczania pomiędzy zbiornikami oraz na etapie wywozu, w celu ograniczenia uciążliwości odorowych.
11. Gnojowica wytworzona w gospodarstwie będzie wykorzystana w całości jako nawóz naturalny na polach należących do wnioskodawcy.
12. Ścieki socjalno-bytowe należy odprowadzić do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 10m³, zapewniając odbiór gromadzonych nieczystości ciekłych przez uprawnione podmioty.
13. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych, dróg i placów odprowadzić w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach terenu do którego Inwestor posiada tytuł prawny.
14. Należy prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego zbiornika na gnojowicę i urządzeń technologicznych oraz utrzymywać ich pełną sprawność.
15. Czyszczenie pomieszczeń wykonywać za pomocą myjki wysokociśnieniowej.
16. Zapewnić awaryjne zasilanie w energię elektryczną- agregat prądotwórczy.
17. Załadunek pasz do silosów za pomocą hermetycznego złącza pneumatycznego z autosterny.
18. W transporcie paszy do budynków inwentarskich zastosować szczelne paszociągi, wyposażone w wysokodajny filtr tkaninowy.
19. Dopuszczalny poziom dźwięku w porze dnia nie powinien przekraczać 55dBA w porze dnia i 45 dBA w porze nocy.

20. Miejsce prowadzenia prac oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ustawy o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Posadzkę w budynkach inwentarskich pod rusztami wykonać jako szczelną, zabezpieczającą przed przenikaniem wycieków do gruntu i wyposażyć ją w system spustowy odprowadzający gnojowicę i wody technologiczne poprzez szczelne kanały gnojowe do zbiorników.

2. Ogrzewanie budynków z wykorzystaniem pieca na paliwo stałe (Pelle) o mocy max. 30 kW oraz lampami elektrycznymi.

3. Zanieczyszczenia ze spalania paliwa w kotle odprowadzać do emitora o wysokości ok. 5 m n.p.t i przekroju wylotu 0,2 m.

4. Wykonać system wentylacji w budynkach inwentarskich składających się z wentylatorów umieszczonych w budynkach chlewni na wysokości ok. 5,50 m i 7,50 m n.p.t i na budynku tuczarni na wysokości ok. 6,80 m n.p.t:

a/ chlewnia :

- sektor porodowy – 5 wentylatorów o wydajności 12060 m³/h każdy,

- sektor odchowu prosiąt – 6 wentylatorów o wydajności 12060 m³/h każdy

- sektor krycia i loch prosiąt – 4 wentylatory o wydajności 20750 m³/h każdy

b/ tuczarnia

- sektor tuczu wstępnego – 2 wentylatory o wydajności 12020 m³/h każdy,

- sektor tuczu końcowego – 3 wentylatory o wydajności 12020 m³/h każdy,

5. Silosy na paszę wyposażyć w urządzenia do redukcji emisji pyłu tj. filtry o skuteczności min 99%.

6. Zapewnić system wentylacji awaryjnej w postaci wentylacji grawitacyjnej regulowanej ręcznie.

7. Zainstalować urządzenia o możliwie jak najniższej emisji dźwięku, w tym wentylatory dachowe umieszczone na wysokości ok. 5,50 m do 7,50 m o mocy akustycznej max:

- 79 dB – 81 dB na budynku chlewni

- 61 dB na budynku tuczarni.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska Postanowieniem Nr WOO-

II.4242.54.2016.JO.3 z dnia 4 maja 2016 r uzgodnił raport i określił warunki dla powyższego przedsięwzięcia.

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

1. Zlokalizować zaplecze budowy z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, uporządkować teren po wykonaniu wszystkich prac.

2. Zapewnić przenośny, szczelny sanitariat, okresowo opróżniany przez uprawnione w tym zakresie podmioty.

3. Zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem zanieczyszczonych spływów opadowych, ścieków bytowych oraz ścieków technologicznych z terenu budowy i zaplecza technicznego.

4. Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i ewentualnym odwodnieniem wykopów nie mogą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody na gruncie wpływających ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Wodę z wykopów odprowadzać na tereny biologicznie czynne w obrębie działki inwestycyjnej.

5. Niezanieczyszczone masy ziemne z wykopów wykorzystać do niwelacji terenu w granicach własności Inwestora, ewentualny ich nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom.

6. Prace budowlane powodujące znaczną emisję hałasu do środowiska (np. wykorzystanie ciężkiego sprzętu budowlanego, przewóz materiałów budowlanych) prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00 — 22.00).

7. Podczas prac budowlano - montażowych:

- prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy i utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń,
- przestrzegać ograniczenia jałowej pracy silników pojazdów samochodowych, ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast neutralizować sorbentami,
- w okresie letnim (zwiększone pylenie) nawierzchnie ciągów komunikacyjnych winny być zraszane wodą celem ograniczania emisji wtórnej zanieczyszczeń pyłowych.

8. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami powstającymi w wyniku realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, w tym:

- minimalizować ich ilości, zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór, przez uprawnionych odbiorców,
- gromadzić odpady niebezpieczne w pomieszczeniu ze szczelną posadzką,
- zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadową tkankę zwierzęcą gromadzić selektywnie w szczelnym pojemniku chłodniczym w budynku gospodarskim, do czasu odbioru przez uprawniony podmiot.

9. Na etapie eksploatacji prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego urządzeń technologicznych i obiektów wykorzystywanych na terenie gospodarstwa w celu utrzymania ich pełnej sprawności i właściwego stanu technicznego.

10. Wodę dla potrzeb obiektów należy zapewnić z gminnej sieci wodociągowej na warunkach zarządzającego siecią.

11. Ścieki bytowe odprowadzać do zbiornika bezodpływowego i okresowo wywozić taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.

12. Ścieki z mycia budynków chlewni (wody z mycia bez dodatków chemicznych środków myjących) odprowadzać do wanien bezodpływowych na gnojowicę znajdujących się w budynku; mycie przeprowadzać przy użyciu myjki wysokociśnieniowej.

13. Wody opadowe odprowadzać powierzchniowo na tereny biologicznie czynne Inwestora w sposób niepowodujący zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

14. Gnojowicę wykorzystywać do nawożenia gruntów rolnych Inwestora (własnościowych, dzierzawionych) w okresie od 1 marca do 30 listopada, a nadwyżkę przekazywać okolicznym rolnikom do rolniczego zagospodarowania na podstawie stosownej umowy.

15. Proces załadunku silosów na paszę prowadzić hermetycznym złączem pneumatycznym z autocysterny.

16. Planowany budynek inwentarski zabezpieczyć przed muchami i gryzoniami.

17. W celu minimalizacji uciążliwości odorotwórczych należy m. in.:

- prowadzić przykrywanie gnojowicy lub jej mieszanie z glebą nie później niż następnego dnia po zastosowaniu;
- nie prowadzić wywozu gnojowicy i jej aplikacji wieczorami lub w weekendy;
- podczas aplikacji nawozów naturalnych zwracać uwagę na kierunek wiatru w stosunku do zabudowań mieszkalnych;
- unikać aplikacji nawozów naturalnych w warunkach wysokiej wilgotności powietrza oraz wysokich temperatur;

- zapewnić hermetyzację procesu przetwarzania gnojówki na etapie wywozu;
 - podczas transport gnojowicy nie doprowadzać do przepełnienia, aby nie następowało zanieczyszczenie dróg w czasie transportu na miejsce przeznaczenia;
 - po myciu powierzchni chowu przeprowadzić dezynfekcję, np.: metodą oprysku, zamgławiania lub zadymiania;
 - stosować odpowiednio zbilansowane pasze dostosowane do masy ciała, fazy tuczu i stanu fizjologicznego zwierząt; stosowanie żywienia fazowego;
 - kontrolować warunki mikroklimatu poprzez odpowiednią pracę systemu wentylacji mechanicznej.
19. Zapewnić awaryjne zasilanie chlewni w energię elektryczną, np. z agregatu prądotwórczego.
- W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. W budynkach chlewni pod rusztami zaprojektować układ wanien bezodpływowych do magazynowania gnojowicy o pojemności: ok. 449 m³ – budynek tuczarni; ok. 1201 m³ – budynek chlewni, wraz ze szczelnym systemem kanałów odprowadzających gnojowicę do istniejącego zbiornika o pojemności 1000m³.
 2. Szczelna kanalizacja z odprowadzaniem ścieków bytowych do zbiornika bezodpływowego o pojemności około 10 m³.
 3. System wentylacji nawiewnej grawitacyjnej oraz mechanicznej wentylacji wyciągowej.
 4. Wentylatory umieszczone w kominach wentylacyjnych zamontowanych na dachach projektowanych budynków:
 - w budynku chlewni (sektor krycia i loch prośnych): 4 szt. - wentylator Ø 84 cm – ok. 20750 m³/h, wysokość emitora min. 7,5 m npt., max moc akustyczna 79 dB każdy;
 - w budynku chlewni (sektor porodowy): 5 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 5,5 m npt., max moc akustyczna 81 dB każdy;
 - w budynku chlewni (sektor odchowu prosiąt): 6 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 5,5 m npt., max moc akustyczna 81 dB każdy;
 - w budynku tuczarni (sektor tuczu wstępnego): 2 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 12020 m³/h, wysokość emitora min. 7,0 m npt., max moc akustyczna 61 dB każdy;
 - w budynku tuczarni (sektor tuczu końcowego): 2 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 12020 m³/h, wysokość emitora min. 7,0 m npt., max moc akustyczna 61 dB każdy;
 5. System alarmowy sygnalizujący awarię systemu wentylacji mechanicznej.
 6. Odpowietrzenie silosów na paszę - 7 sztuk o pojemności: 6 x 18 m³, 1 x 30 m³ wyposażać w filtry tkaninowe.
 7. Do celów grzewczych niskoemisyjny kocioł o mocy 30 kW, parametry komina: wysokości 5 m i Ø 20 cm.

W stosunku do planowanej inwestycji nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski czy zastrzeżenia.

Biorąc powyższe fakty pod uwagę, uwzględniając brak negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska, postanowiono jak w sentencji

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Wójta Gminy Tarłów w terminie 14 dni, licząc od daty jej doręczenia.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, jako załącznik do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy OOS, może zostać złożona w terminie 6 lat od dnia, w którym stała się ona ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ust. OOS.
3. W przypadku **etapowania inwestycji** - gdy warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach są nadal aktualne - istnieje możliwość wydłużenia ww. terminu do 10 lat. Zajęcie stanowiska w tym zakresie następuje w drodze **postanowienia** organu wydającego przedmiotową decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, o które można się ubiegać po osiągnięciu przez decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach statusu decyzji ostatecznej i przed upływem terminu 6 lat, o którym mowa w punkcie 2 pouczenia.

Pełniący funkcję
Wójta Gminy Tarłów
mgr Tomasz Kamiński

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie inwestycyjne polega na budowie chlewni i tuczarni o obsadzie łącznej 186 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą, na działkach nr ewid. 229/1 i 228, obręb Ciszycza Górna, gmina Tarłów. Aktualnie na przedmiotowym terenie Inwestor prowadzi tucz trzody chlewnej w istniejącym budynku o powierzchni ok. 629 m² i obsadzie 39,9 DJP.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1. budowę:
 - chlewni loch produkcyjnych o obsadzie 152 DJP (w tym 368 stanowisk dla loch, 2 stanowiska dla knurów, 1080 stanowisk dla prosiąt) o powierzchni ok. 1 725 m² i wymiarach ok. 18 m x 95 m;
 - tuczarni o obsadzie 34 DJP (w tym 160 tuczników tuczu końcowego -tuczniki, 160 tuczników tuczu wstępnego -warchlaki) o powierzchni ok. 481 m² i wymiarach ok. 21 m x 23 m;
2. posadowienie silosów na paszę - 7 sztuk o pojemności: 6 x 18 m³, 1 x 30 m³;
3. wykonanie bezodpływowego zbiornika na ścieki bytowe o pojemności 10 m³ przy projektowanej chlewni;
4. wyposażenie budynków chowu w niezbędną infrastrukturę techniczną oraz urządzenia, w tym:
 - instalację żywienia i pojenia;
 - instalację elektryczną;
 - instalację wentylacji mechanicznej.

Po realizacji przedsięwzięcia maksymalna obsada zwierząt w gospodarstwie wyniesie 225,9 DJP.

Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów działki inwestycyjne nr ewid. 228 i 229/1 stanowią użytki rolne i rolne zabudowane – klasy bonitacji od IIIa do V, o łącznej powierzchni 3,0998 ha.

Działka 229/1 jest częściowo zabudowana obiektami takimi jak w/w budynek tuczarni – budynek częściowo zlokalizowany jest na działce 228 (ok. 30 %), zbiornik na gnojowicę okrągły (zagłębiony z przykryciem) o średnicy ok. 19 m i powierzchni zabudowy ok. 287 m², budynek wiaty magazynowej o powierzchni ok. 108 m², piwnica o powierzchni zabudowy ok. 23m². Pozostała część działek użytkowana jest jako grunty orne, pod uprawy.

Dojazd do gospodarstwa jest zapewniony poprzez istniejący zjazd z drogi publicznej gminnej przebiegającej od wschodniej strony działki inwestycyjnej nr ewid. 229/1.

Jak wskazano w raporcie, w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego terenu inwestycyjnego, zgodnie z przeprowadzoną wizją terenową znajdują się:

- od północy – tereny rolne;
- od północnego-wschodu tereny zabudowy zagrodowej (budynki znajdują się w odległości ok. 80 m od istniejącej tuczarni, ok. 120 m od projektowanej tuczarni, ok. 175m od projektowanej chlewni);
- od wschodu – droga gminna, tereny rolne niezabudowane, tereny zabudowy jednorodzinnej (budynki znajdują się w odległości ok. 140 m od istniejącej tuczarni, ok. 180 m od projektowanej tuczarni, ok. 235 m od projektowanej chlewni);
- od południowego-wschodu tereny zabudowy zagrodowej (budynki znajdują się w odległości ok. 80 m od istniejącej tuczarni, ok. 120 m od projektowanej tuczarni, ok. 175m od projektowanej chlewni);
- od południowego wschodu i południa zabudowa zagrodowa wraz z dwoma istniejącymi budynkami chlewni (stanowiącymi własność innego podmiotu) zlokalizowanymi na dz. 229/2, tj.:
 - budynek chlewni o powierzchni 1263 m² i obsadzie: 241 loch, 500 prosiąt, tj. 95 DJP;
 - budynek chlewni o powierzchni 390 m² i obsadzie: 19 loch, 2 knury, 80 tuczników, 80 warchlaków, tj. 25 DJP;
- od zachodu – tereny rolne.

Chów trzody chlewnej odbywał się będzie w trzech budynkach inwentarskich (dwa planowane, jeden istniejący). Zwierzęta będą utrzymywane w systemie ciągłym, bezściółkowym, na rusztach. Zakłada się, że wyproszenia odbywać się będą w układzie tygodniowym po 15 szt. w każdym tygodniu. Założenia technologiczne chowu obejmować będą:

- 368 loch produkcyjnych;
- układ produkcji 7 dni;
- okres ssania prosiąt przy losze – do 28 dni;
- wskaźnik zapłodnień – 85%;
- częstotliwość porodów loch produkcyjnych – 2,44;
- czas przebywania lochy w kojcu porodowym – do 35 dni;
- pobyt lochy w kojcu indywidualnym – do 6 tygodni.

Lochy z porodówki będą przemieszczane na sektor krycia, gdzie będą sztucznie inseminowane. Po 4 tygodniach od ostatniego krycia będą przemieszczane do kojców grupowych dla loch prośnych. Pod koniec ciąży będą przeprowadzane do kojców porodowych. Prosięta będą przebywać wraz z lochą w kojcu porodowym przez około 28 dni. Po tym okresie będą przeprowadzane do sektora odchowu prosiąt. Po osiągnięciu odpowiedniej masy prosięta będą przeprowadzane do sektora warchlaków. Następnie po osiągnięciu masy ok. 28 kg będą przeprowadzane do sektora tuczników, skąd raz w tygodniu będą trafiały do zewnętrznych odbiorców.

W ramach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego przewiduje się posadowienie 2 budynków inwentarskich:

1. Chlewnia przeznaczona do chowu loch, prosiąt i knurów. Budynek chlewni będzie murowany, ocieplony. Fundamenty, wanny gnojowicowe wykonane zostaną jako szczelne (szczelne ściany boczne oraz dno). Projektowana chlewnia składać się będzie z następujących sektorów:

a) Porodowy - podzielony na pięć komór, w każdej komorze 15 stanowisk porodowych. Łącznie 75 stanowisk porodowych. Powierzchnia w kojcach porodowych całkowicie zarusztowana, ruszt plastikowy. Wymiary pojedynczego kojca porodowego to 2,4 na 1,8 mb. W każdym kojcu jarmo porodowe. Powierzchnia legowiskowa dla prosiąt wyłożona rusztem z płaszczem wodnym ogrzewanym z centralnego ogrzewania. Dodatkowo dogrzewanie prosiąt przez lampy elektryczne. Korytarze przepędowe o posadzce żelbetowej (nie zarusztowanej, pod posadzką zlokalizowany kanał powietrzny). Powietrze do komory porodowej dostawać się będzie z korytarza głównego przez klapowe wloty powietrza. Na korytarz główny powietrze dostaje się spod podłogi korytarza głównego. Pod podłogę korytarza głównego powietrze dostaje się przez otwór czołowy pod rampą oraz przez kanały znajdujące się pod korytarzami przepędowymi porodówek. Na zewnątrz budynku kanały zakończone czerpniami powietrza. Głębokość kanałów gnojowicowych około 1,5 mb. W każdej porodówce po 3 wanny i po jednym korku spustowym na wannę.

b) Sektor krycia - umiejscowiony centralnie w budynku w dwóch rzędach kojców indywidualnych po 54 sztuki każdy. Łącznie 108 stanowisk na sektorze krycia. Głębokość kanałów gnojowicowych ok. 1,5 mb.

c) Sektor Loch Prośnych - składa się z kojców grupowych z przegrodami barkowymi. Kojce o obsadzie 6 do 8 sztuk. Większość kojców rozmieszczona wzdłuż ścian zewnętrznych. Łączna obsada na sektorze loch prośnych to 185 szt. plus dwa stanowiska dla knurów. Przy ścianach zewnętrznych kanał gnojowicowy o głębokości 1,5 mb. Kanały przedzielone murkami poprzecznymi, każdy przedzielony trzema murkami na 4 wanny gnojowicowe, w których centralnie znajdują się będą korki spustowe z dołkami naciekowymi. Wentylacja kominowa, kominy wyciągowe. Wloty powietrza klapowe po bokach ścian.

d) Warchlakarnia – na całej powierzchni ruszt z tworzywa sztucznego. Wanny gnojowicowe o głębokości 1,5 mb. Układ wanien poprzeczny w stosunku do osi budynku. Wentylacja kominowa. Po jednym kominie wyciągowym na każdą warchlakarnię. Wloty powietrza klapowe z korytarza głównego. Średnia obsada jednej komory to 180 prosiąt. Łącznie prosiąt na wszystkich warchlakarniach 1080 szt.

Wentylatory w chlewni z napędem mechanicznym sterowane z pomieszczenia socjalnego. Żywnienie prowadzone będzie za pomocą paszociągów koralikowo-łańcuchowych. Pasza magazynowana w silosach paszowych. Woda doprowadzona będzie istniejącym przyłączem do wodociągu gminnego. Trafi do pomieszczenia magazynku, skąd przewidziano trzy linie poprowadzone korytarzem głównym między warchlakarniami a porodówkami (jedna linia wody czystej, a od niej odejścia na porodówki i warchlakarnie, druga linia z zakwaszaczem, a trzecia linia z medykamentami). W całym budynku każde poidło wyposażone będzie w zawór awaryjny.

Gnojowica w projektowanej chlewni będzie gromadzona i przechowywana w głębokich wannach pod budynkiem chlewni. Gnojowica z wanien odprowadzana będzie do istniejącego zbiornika na gnojowicę (zagłębiony z przykryciem) o pojemności ok. 1 000 m³.

2. Tuczarnia przeznaczona do chowu tuczników - budynek jednokondygnacyjny, w którym przewidziano wydzielenia:

a) Cztery komory do tuczu – w każdej komorze po 8 kojców dla zwierząt o wymiarach 2,3 x 4,8 m. Dwie komory przeznaczone dla tuczu końcowego, a dwie do tuczu wstępnego, łącznie 160 tuczników tuczu końcowego (tuczniaki) oraz 160 tuczu wstępnego (warchlaki).

b) Korytarz centralny.

Powietrze doprowadzane będzie do budynku przez strop, a odprowadzane przez kominy wentylacyjne. Kominy wentylacyjne wykonane z tworzywa sztucznego o przekroju okrągłym i średnicy 63 cm. Kominy zamontowane są po jednym na komorę, centralnie w stosunku do komory, wyposażone w wentylatory mechaniczne. Powierzchnia budynku całkowicie zarusztowana.

Gnojowica w projektowanej tuczarni będzie gromadzona i przechowywana w głębokich wannach pod budynkiem tuczarni. Gnojowica z wanien odprowadzana będzie do istniejącego zbiornika na gnojowicę (zagłębiony z przykryciem) o pojemności ok. 1 000 m³.

Całkowita pojemność wanien gnojowicowych wynosić będzie: istniejąca tuczarnia ok. 444 m³, planowana tuczarnia ok. 449 m³, planowana chlewnia ok. 1201m³.

Przy projektowanej chlewni zostaną posadowione 4 zbiorniki magazynowe paszy (silosy) o pojemności 18 m³ każdy. Warchlakarnia wyposażona będzie w dwa silosy po jednym dla każdej linii żywieniowej. Przy projektowanej tuczarni zlokalizowany zostanie 1 silos o pojemności 30 m³, natomiast pozostałe 2 silosy o pojemności 18 m³ zlokalizowane zostaną przy istniejącej tuczarni na terenie inwestycji.

Źródłem zaopatrzenia projektowanych chlewni w wodę będzie istniejące przyłącze do wodociągu gminnego. Zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącego przyłącza do sieci zewnętrznego podmiotu.

Zwierzęta będą miały dostęp do światła dziennego przez okna umieszczone w ścianach budynków inwentarskich.

Raz w tygodniu będzie się odbywać mycie i dezynfekcja po opuszczeniu komory przez jedne zwierzęta, a przed zasiedleniem następnymi, przy zachowaniu zasady całe pomieszczenie pełne - całe pomieszczenie puste. Korytarz główny i hale loch planuje się czyścić okresowo i dezynfekować. Budynki inwentarskie będą myte wodą pod ciśnieniem bez dodatku środków chemicznych. Woda będzie spływać do wanien gnojowicowych.

Dla projektowanych obiektów wentylatory umieszczone zostaną w kominach wentylacyjnych zamontowanych na dachach:

- w budynku chlewni (sektor krycia i loch prośnych): 4 szt. - wentylator Ø 84 cm – ok. 20750 m³/h, wysokość emitora min. 7,5 m npt., max moc akustyczna 79 dB każdy;
- w budynku chlewni (sektor porodowy): 5 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 5,5 m npt., max moc akustyczna 81 dB każdy;
- w budynku chlewni (sektor odchowu prosiąt): 6 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 5,5 m npt., max moc akustyczna 81 dB każdy;
- w budynku tuczarni (sektor tuczu wstępnego): 2 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 12020 m³/h, wysokość emitora min. 7,0 m npt., max moc akustyczna 61 dB każdy;
- w budynku tuczarni (sektor tuczu końcowego): 2 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 12020 m³/h, wysokość emitora min. 7,0 m npt., max moc akustyczna 61 dB każdy.

Również w istniejącej tuczarni układ wentylacji mechanicznej jest wykonany tożsamo ja w/w i obejmuje:

- 6 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 14600 m³/h, wysokość emitora min. 6,8 m npt., max moc akustyczna 79 dB każdy;
- 1 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 6,8 m npt., max moc akustyczna 81 dB.

Sektor porodowy i sektor odchowu prosiąt będą ogrzewane w sezonie zimowym. W związku z tym przewiduje się niskoemisyjny kocioł o mocy 30 kW na pellet. Ciepła woda użytkowa do celów socjalnych pozyskiwana będzie z elektrycznych podgrzewaczy przepływowych. Spaliny z kotła będą odprowadzane kominem o wysokości 5 m i przekroju 0,2 m, instalacja będzie pracowała przez pół roku (4380 h). Maksymalne zużycie pelletu wynosić będzie około 20,604 Mg/rok.

Istniejący zbiornik, żelbetowy na gnojowicę z przykryciem, odpowietrzany jest dwoma otworami wentylacyjnymi o parametrach: wysokość 2,5 m i Ø 7,5 cm.

Jak wynika z raportu powierzchnię poszczególnych sektorów zaplanowano z uwzględnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010r. 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. 344 z późn. zm.).

Jak wskazano w raporcie planowana technologia chowu trzody jest zgodna z przepisami w/w rozporządzenia oraz uwzględnia wymogi BAT w zakresie chowu trzody chlewnej m.in. w zakresie automatyzacji i mechanizacji systemów podawania paszy, wody oraz wentylacji.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przedstawiono wariant inwestycyjny scharakteryzowany w zakresie przedsięwzięcia oraz wariant alternatywny obejmujący budowę jednej większej chlewni, w której prowadzony byłby cały cykl chowu trzody chlewnej, w jednym budynku przebywałyby: lochy, lochy prośne, lochy karmiące, prosięta, warchlaki, tuczniki i knury. Taka organizacja produkcji i ograniczenia wynikające z wielkości chlewni warunkowałyby mniejszą zdolność produkcyjną gospodarstwa.

Ponadto przeanalizowano rozmieszczenie obiektów na terenie gospodarstwa pod kątem minimalizacji wpływu obiektów na środowisko. Przyjęty do realizacji wariant został wybrany po analizie uwarunkowań dotyczących:

- odległości od miejsc podlegających ochronie, w tym stref ochronnych ujęć wód, obszarowych form ochrony przyrody;
- ochrony walorów krajobrazowo-przyrodniczych;
- wymaganych rozwiązań projektowo-technicznych;
- możliwości wykorzystania istniejącej infrastruktury drogowej;
- zagospodarowania terenów sąsiednich;
- względów ekonomicznych planowanego przedsięwzięcia;
- minimalizacji emisji do środowiska.

Wariant proponowany przez wnioskodawcę stanowi racjonalne rozwiązanie lokalizacyjne. Inwestycja zrealizowana zostanie na terenie wiejskim, w sąsiedztwie istniejących obiektów tego typu, w oddaleniu od zwartej zabudowy mieszkaniowej. Proponowany przez inwestora chów na rusztach ograniczy oddziaływania odorowe. Nowe obiekty zostaną wyposażone w urządzenia, które zapewnią dotrzymanie wymogów sanitarnych i technologicznych prowadzonego chowu.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz brak ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko wykazanych analizami przeprowadzonymi w raporcie, wariant scharakteryzowany w niniejszym postanowieniu wybrano jako wariant najkorzystniejszy.

Na czas prowadzenia prac budowlanych należy zorganizować plac budowy i jego zaplecze zapewniając oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie powierzchni, po zakończeniu prac teren uporządkować. Zaplecze socjalne należy wyposażyć w szczelne, zamykane pojemniki na odpady oraz w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, na wypadek ich rozlania. Zostaną zapewnione przenośne, szczelne sanitariaty, okresowo opróżniane przez uprawnione podmioty. W trakcie realizacji inwestycji mogą wystąpić krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości dla środowiska związane z emisją spalin, hałasu, powstawaniem odpadów i ingerencją w środowisko gruntowo-wodne.

W ramach realizacji inwestycji wybudowane zostaną dwa obiekty kubaturowe oraz zbiornik na ścieki bytowe. Prace ingerujące w środowisko gruntowo-wodne związane będą z posadowieniem zbiornika na ścieki bytowe, wykonaniem fundamentów pod budynki, wanny oraz kanały gnojowicowe. Prace ziemne będą wykonywane w porze suchej, przy maksymalnie niskim poziomie wód gruntowych. Przeprowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i ewentualnym odwodnieniem wykopów nie będą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Woda z wykopów odprowadzana będzie na tereny biologicznie czynne w obrębie działki inwestycyjnej.

Prace należy wykonywać w porze dziennej, tj. w godz. 6⁰⁰÷22⁰⁰. Podczas prowadzenia prac należy prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego urządzeń, utrzymywać je w pełnej sprawności, przestrzegać ograniczenia jałowej pracy silników samochodowych, ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi winny być natychmiast neutralizowane sorbentami.

W okresie letnim powierzchnie utwardzone fermy winny być zraszane wodą, w celu zapobiegania emisji wtórnej zanieczyszczeń pyłowych.

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne zostaną wykorzystane do niwelacji terenu działki inwestycyjnej. Ewentualny ich nadmiar przekazać należy uprawnionym podmiotom.

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpiecznych głównie z grupy 15, 16, 17 i 20 zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Na etapie budowy, eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi i w sposób niestanowiący zagrożenia dla środowiska. Powstające odpady będą selektywnie magazynowane w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca do czasu odbioru przez uprawniony podmiot gromadzone będą w szczelnym kontenerze chłodniczym w budynku gospodarczym.

Zgodnie z art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska, technologia stosowana w nowo uruchamianych lub zmienianych w sposób istotny instalacjach i urządzeniach powinna spełniać wymagania, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

W gospodarstwie nie będą stosowane substancje chemiczne stwarzające zagrożenie dla środowiska naturalnego i dla zdrowia ludzi.

Zapotrzebowanie na energię będzie ograniczone do celów związanych z prowadzonym chowem.

Woda wykorzystywana będzie głównie do pojenia zwierząt, zapotrzebowanie w tym zakresie jest ściśle uwarunkowane ich potrzebami. Mycie pomieszczeń będzie prowadzone przy użyciu myjki ciśnieniowej. Aby zapewnić wysoką higienę wody pitnej w planowanym budynku zostaną zainstalowane poidełka odpowiednio dobrane do potrzeb zwierząt.

Odpowiednio dobrana technologia i wdrożenie działań organizacyjno-technicznych ma na celu optymalne wykorzystanie surowców minimalizując tym samym ilość powstających odpadów.

Wyniki przeprowadzonych analiz oddziaływań wykazują, że gospodarstwo nie będzie oddziaływało ponadnormatywnie na środowisko.

Jak wynika z raportu w projekcie uwzględnione zostały stosowane powszechnie rozwiązania w chowie zwierząt oraz wynikające z wymagań Unii Europejskiej, prawa krajowego i Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej.

W przedłożonym raporcie sporządzono analizy wpływu zagospodarowania nawozów naturalnych powstających w gospodarstwie na środowisko gruntowo – wodne (w tym jednolite części wód, a także wody powierzchniowe i podziemne) i przyrodnicze uwzględniając tereny, na których planuje się je wywozić.

Teren Gminy Tarłów w tym miejscowość Ciszycza Górna nie leżą na obszarach szczególnego narażenia azotanowego (OSN) – jak wskazano na stronie internetowej Dyrektora RZGW Warszawa (<https://warszawa.rzgw.gov.pl/nasza-dzialalnosc/zarzadzanie-zasobami-wodnymi/obszary-osn-i-wody-wrazliwe>).

Jak wskazano w raporcie gnojowica stosowana będą do nawożenia użytków rolnych na zasadach określonych w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej oraz w ustawie o nawozach i nawożeniu z dnia 10 lipca 2007 roku (t.j. Dz. U. z 2017, poz. 668), Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz.U. 2008 nr 80, poz. 479 z późn. zm.):

- nawozy naturalne w postaci stałej oraz ciekłej stosowane będą w okresie od dnia 1 marca do dnia 30 listopada;

- gnojowica stosowana będzie na gruntach rolnych z zastosowaniem wymaganych odległości (co najmniej 10 m od brzegu): jezior i zbiorników wodnych o powierzchni do 50 ha; cieków wodnych; rowów, z wyłączeniem rowów o szerokości do 5 m liczonej na wysokości górnej krawędzi brzegu rowu; kanałów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne; co najmniej 20 metrów od brzegu jezior i zbiorników wodnych o powierzchni powyżej 50 ha; co najmniej 20 metrów od ujęć wody, jeżeli nie ustanowiono strefy ochronnej;

- gnojowica przykrywana lub mieszana będzie z glebą nie później niż następnego dnia po jej zastosowaniu (z wyłączeniem nawozów stosowanych w lasach oraz na użytkach zielonych);

- roczna dawka stosowanych nawozów nie będzie przekraczać 170 kg azotu na ha;

- wytworzonych nawozów nie będzie się stosować: na glebach zalanych wodą, przykrytych śniegiem,

zamarzniętych oraz podczas opadów deszczu; na glebach bez pokrywy roślinnej, położonych na stokach o nachyleniu większym niż 10%; podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi; na gruntach o zaleganiu wody podziemnej płycej niż 1,2 m.

Nawożenia nie będzie prowadzone podczas opadów atmosferycznych oraz wysokiego stanu wód.

W raporcie dokonano oceny wpływu przyjętego zagospodarowania nawozu naturalnego w kontekście oddziaływania wtórnego na obszary Natura 2000 (w tym siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000) i inne formy ochrony przyrody.

Miesięczna ilość gnojowicy wraz z wodami zużywanymi do mycia pomieszczeń wyniesie ok. 234 m³. Całkowita pojemność wanien gnojowicowych i zbiornika na gnojowicę wynosić będzie 3094 m³, tj.: istniejąca tuczarnia ok. 444 m³, planowana tuczarnia ok. 449 m³, planowana chlewnia ok. 1201 m³, istniejący zbiornik na gnojowicę ok. 1000 m³. Pojemność ta zapewni bezpieczny, co najmniej 4 miesięczny okres magazynowania gnojowicy.

Zawartość azotu w nawozach naturalnych powstających w gospodarstwie rolnym w ciągu roku będzie wynosić 9876,88 kg. Łączna powierzchnia gruntów niezbędnych do zagospodarowania powstających nawozów naturalnych przy zapewnieniu nieprzekraczalnej dawki 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych wynosi ok. 58,1 ha. Łączna ilość gruntów jakimi dysponuje Inwestor wynosi 27,63 ha. Gnojowica wykorzystana zostanie do nawożenia gruntów rolnych Inwestora (własnościowych, dzierżawionych) w okresie od 1 marca do 30 listopada, a nadwyżka będzie przekazana okolicznym rolnikom do rolniczego zagospodarowania na podstawie stosownej umowy na gruntach o powierzchni 33,03 ha. Łączna powierzchnia gruntów rolnych na których będzie zagospodarowana gnojowica wynosi 60,66 ha, co zapewni nieprzekraczanie dawki 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.

Wszystkie grunty, na które będzie trafiała gnojowica pochodząca z gospodarstwa położone są poza obszarami chronionymi przyrodniczo. Najbliżej położone obszary chronione, tj.:

- Obszar Specjalnej Ochrony Natura 2000 Małopolski Przełom Wisły graniczy na krótkim odcinku z działkami 55/2 oraz 23,

- Specjalny Obszar Ochrony Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce graniczy na krótkim odcinku z działkami 24/6, 24/9, 24/10, 24/11, 24/18, 24/13.

Grunty, na które będzie trafiała gnojowica położone są również w znacznej odległości od znajdujących się w gminie Tarłów ujęć wody, tj.: od ok. 282 m do ok. 1772 m (13 szt. ujęć). Ponadto żaden z gruntów nie znajduje się w strefie ochrony w/w ujęć wody.

Ścieki bytowe odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego, z którego systematycznie wywożone będą taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.

Ścieki z mycia budynków chlewni (wody z mycia bez dodatków chemicznych środków myjących) odprowadzane będą do szczelnych wanien (szczelne ściany boczne i dno) na gnojowicę, skąd następnie trafią do istniejącego, bezodpływowego, przykrytego zbiornika gnojowicy.

Wody opadowe oraz roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo na tereny biologicznie czynne w obrębie działek Inwestora.

Mając na uwadze charakter inwestycji oraz natężenie ruchu pojazdów związanych z obsługą chlewni nie przewiduje się aby wody opadowe i roztopowe zawierały stężenia zanieczyszczeń w ilościach przekraczających 100 mg/dm³ dla zawiesiny i 15 mg/dm³ dla substancji ropopochodnych.

Teren, na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie położony jest:

- na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 405 Niecka Radomska;
- poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych - zgodnie z informacjami dot. obowiązujących stref ochronnych ujęć wód podziemnych na terenie RZGW w Warszawie <https://warszawa.rzgw.gov.pl> - najbliższa strefa ochronny ujęć wód podziemnych znajduje się w miejscowości Ostrowiec Świętokrzyski; najbliższe ujęcia wody zlokalizowane są w odległości ok.: 1 km od ujęcia Szkoła Podst. S1; 800m od ujęcia Chem. Rol. S1;
- poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>) oraz terenami zagrożonymi powodzią (<http://mapy.isok.gov.pl>); najbliższe tereny wodno-błotne związane są z terenami zalewowymi rzeki Kamiennej i Wisły, teren inwestycji znajduje się w odległości 2,40 km na zachód od Wisły oraz 1,84km na południowy-wschód od rzeki Kamiennej.

Jak wskazano w raporcie główny użytkowy poziom wodonośny występuje na głębokości 15-50 m p.p.t. i związany jest z utworami górnej kredy, występującymi bezpośrednio na powierzchni lub pod niewielkim

przykryciem słaboprzepuszczalnych utworów czwartorzędowych. Zwierciadło wód podziemnych ma charakter swobodny i wyraźnie nachyla się w kierunku wschodnim ku Wiśle.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r., poz. 1911 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- JCWP oznaczonej Europejskim kodem PLRW20001023499, nazwanym Kamienna od Przepaści do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły; scalona część wód SW 0208. Status – naturalna część wód, ocena stanu – zły, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

- JCWPd oznaczonych Europejskim kodem JCWPd PLGW2200104, zaliczonych do regionu wodnego Środkowej Wisły. Celem środowiskowym dla wód w/w obszaru, których stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry, niezagrażony, jest utrzymanie tego stanu.

Ponadto działki deklarowane do nawożenia przez Inwestora położone są w obszarze:

- JCWP oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000623498, nazwanym Dopływ spod Dąbrowy, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły; scalona część wód SW 0208. Status – naturalna wód, ocena stanu – zły, niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

- JCWPd oznaczonych Europejskim kodem JCWPd PLGW2200104, zaliczonych do regionu wodnego Środkowej Wisły. Celem środowiskowym dla wód w/w obszaru, których stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry, niezagrażony, jest utrzymanie tego stanu.

Prowadzenie działalności zgodnie z założonym reżimem technologicznym, tj. gromadzenie ścieków i płynnych nawozów naturalnych w bezodpływowych zbiornikach, gromadzenie powstających odpadów w odpowiednich pojemnikach oraz dodatkowo odpadów niebezpiecznych w pomieszczeniu ze szczelną posadzką, gromadzenie padłych zwierząt w kontenerze chłodniczym w budynku gospodarczym (do czasu odbioru przez specjalistyczną firmę), nawożenie przy zachowaniu odległości i zasad określonych w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej oraz w ustawie o nawozach i nawożeniu, zminimalizuje wpływ na jakość wód podziemnych.

Zaopatrzenie w wodę realizowane będzie z wodociągu gminnego na warunkach zarządcy sieci.

Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu realizacji przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne oraz osiągnięcie w/w celów środowiskowych dla jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych.

Użytkowanie chlewni wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. Źródłami hałasu będzie praca wentylatorów dachowych, a także hałas komunikacyjny związany z działalnością gospodarstwa (ruch samochodów ciężarowych i ciągników rolniczych - transport wewnątrz zakładowy, transport zwierząt, paszy, nawozów naturalnych, odbiór padłych zwierząt, odbiór ścieków).

Najbliższą zabudowę mieszkaniową stanowią:

- od północnego-wschodu tereny zabudowy zagrodowej (budynki znajdują się w odległości ok. 80 m od istniejącej tuczarni, ok. 120 m od projektowanej tuczarni, ok. 175m od projektowanej chlewni) – pkt. odbioru nr 1 na granicy terenu;

- od wschodu – tereny zabudowy jednorodzinnej (budynki znajdują się w odległości ok. 140 m od istniejącej tuczarni, ok. 180 m od projektowanej tuczarni, ok. 235 m od projektowanej chlewni) – pkt. odbioru nr 4 na granicy terenu;

- od południowego-wschodu tereny zabudowy zagrodowej (budynki znajdują się w odległości ok. 80 m od istniejącej tuczarni, ok. 120 m od projektowanej tuczarni, ok. 175m od projektowanej chlewni) – pkt. odbioru nr 6 na granicy terenu.

Analizy dot. lokalizacji terenów chronionych akustycznie w rejonie inwestycji, z uwagi na brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dokonano na podstawie faktycznego zagospodarowania i użytkowania terenu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. 2014 poz. 112), dopuszczalny poziom hałasu na granicy tych terenów wynosi:

- zabudowa zagrodowa - 55 dB (A) dla pory dziennej, 45 dB (A);

- zabudowa jednorodzinna - 50 dB (A) dla pory dziennej, 40 dB (A).

W analizie nie uwzględniono źródeł typu budynek, gdyż nie będą one stanowiły istotnych źródeł hałasu. Dźwięki generowane przez zwierzęta oraz infrastrukturę wewnętrzną będą tłumione przez ściany projektowanych budynków.

Ponadto obliczenia emisji hałasu dokonano również w wariancie kumulacji istniejących i planowanych obiektów na terenie działki inwestycyjnej z istniejącą chlewnią o obsadzie 175 DJP (stanowiącymi własność innego podmiotu) znajdująca się na działce nr ewid. 229/2, sąsiadującą z terenem inwestycji od południowej strony.

W przeprowadzonych w raporcie analizach obliczeniowych dla obu wariantów uwzględniono wszystkie planowane i istniejące źródła hałasu - wentylatory dachowe, ruch komunikacyjny pojazdów i ciągników.

Otrzymane wyniki wskazują, iż zasięg izofony 40dB / 45dB dla pory nocnej i 50dB / 55dB dla pory dziennej nie obejmie terenów podlegających ochronie akustycznej przed hałasem, tj. otrzymane wartości na granicy w/w terenów chronionych wynoszą:

- wariant I (pora nocy/pora dnia):
 - pkt. odbioru nr 1: 41,9 dB / 50 dB;
 - pkt. odbioru nr 4: 31,9 dB / 41,4 dB;
 - pkt. odbioru nr 6: 35,8 dB / 51,8 dB;
- wariant II kumulacja (pora nocy/pora dnia):
 - pkt. odbioru nr 1: 41,9 dB / 50,2 dB;
 - pkt. odbioru nr 4: 31,9 dB / 42 dB;
 - pkt. odbioru nr 6: 35,9 dB / 52 dB.

W ramach planowanej działalności i funkcjonowania całego gospodarstwa będzie występowała emisja zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będzie wentylacja mechaniczna projektowanej chlewni oraz istniejącej i projektowanej tuczarni (procesy rozkładu produktów metabolizmu zwierząt), odpowietrzenie istniejącego zbiornika na gnojowicę, spalanie peletu w kotle c.o., ruch pojazdów związany z obsługą gospodarstwa. Zanieczyszczenia z wnętrza chlewni emitowane będą przez wentylatory dachowe.

W analizach obliczeniowych przyjęto założenia:

- czas pracy instalacji – 8760 h/rok, chlewnia będzie obsadzona zwierzętami przez cały rok;
- w budynku chlewni (sektor krycia i loch prośnych): 4 szt. - wentylator Ø 84 cm – ok. 20750 m³/h, wysokość emitora min. 7,5 m npt.;
- w budynku chlewni (sektor porodowy): 5 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 5,5 m npt.;
- w budynku chlewni (sektor odchowu prosiąt): 6 szt. - wentylator Ø 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 5,5 m npt.;
- w budynku tuczarni (sektor tuczu wstępnego): 2 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 12020 m³/h, wysokość emitora min. 7,0 m npt.;
- w budynku tuczarni (sektor tuczu końcowego): 2 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 12020 m³/h, wysokość emitora min. 7,0 m npt.;
- w budynku istniejącej tuczarni - 6 szt. - wentylator Ø 65 cm – ok. 14600 m³/h, wysokość emitora min. 6,8 m npt.;
- w budynku istniejącej tuczarni - 1 szt. - wentylator 57 cm – ok. 12060 m³/h, wysokość emitora min. 6,8 m npt.;
- emitor kotła na pellet o mocy 30 kW - kominem o wysokości 5 m i Ø 20cm (instalacja będzie pracowała przez pół roku - 4380 h).

W raporcie określono emisję z silosów na paszę. Biorąc jednak pod uwagę wyliczone nieznaczne poziomy emisji i zabezpieczenia w postaci filtrów tkaninowych oraz hermetyzacji procesu napełniania z autocystern źródła tych nie uwzględniano w analizach.

Analizy emisji zanieczyszczeń do powietrza wykonano również w wariancie kumulacji istniejących i planowanych obiektów na terenie działki inwestycyjnej z istniejącą chlewnią o obsadzie 175 DJP (procesy rozkładu produktów metabolizmu zwierząt) znajdująca się na działce nr ewid. 229/2, sąsiadującą z terenem inwestycji od południowej strony. Jako źródła emisji z tej chlewni uwzględniono wentylację mechaniczną obiektu (procesy rozkładu produktów metabolizmu zwierząt), odpowietrzenie istniejącego zbiornika na gnojowicę, kocioł opalany ekogroszkiem, płytę gnojową, ruch pojazdów związanych

z obsługą gospodarstwa.

Powyższe dane zostały wprowadzone do obliczeń, z uwzględnieniem aktualnego tła zanieczyszczenia powietrza (dane z WIOŚ).

Przedstawione w raporcie analizy dot. emisji zanieczyszczeń do powietrza dla w/w wariantów wykazały brak przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012r., poz. 1031 2012r.) poza terenem władania Inwestora. Nie stwierdzono również przekroczeń wartości dopuszczalnych w wariancie kumulacji obiektów Inwestora po rozbudowie z chlewnią funkcjonującą w sąsiedztwie. Powyższe dotyczy również substancji powodujących uciążliwości odorowe, tj. siarkowodoru, amoniaku.

W raporcie oceniono, iż inwestycja nie będzie źródłem znaczących uciążliwości zapachowych. W ramach działań minimalizujących w tym zakresie wprowadzonych będzie szereg rozwiązań organizacyjno-technicznych m.in.:

- prowadzenie przykrywanie gnojowicy lub jej mieszanie z glebą nie później niż następnego dnia po zastosowaniu;
- stosowane będą odpowiednio zbilansowane pasze dostosowane do masy ciała, fazy tuczu i stanu fizjologicznego zwierząt; stosowanie żywienia fazowego;
- chów będzie prowadzony w systemie bezściółowym;
- kontrolowane będą odpowiednie warunki mikroklimatu poprzez odpowiednią pracę systemu wentylacji mechanicznej;
- padłe zwierzęta będą przechowywane na terenie gospodarstwa, w szczelnym, zamkniętym kontenerze chłodniczym w obiekcie gospodarczym.

Wymienione powyżej środki minimalizujące/zabezpieczające zaproponowano w raporcie i nałożono stosownymi warunkami w niniejszym postanowieniu. Dodatkowo tutaj organ warunkami w niniejszym postanowieniu zobowiązał Inwestora do:

- nie prowadzenia wywozu gnojowicy oraz ich aplikacja wieczorami lub w weekendy;
- podczas aplikacji nawozów naturalnych należy uwzględnić kierunek wiatru w stosunku do zabudowań mieszkalnych;
- unikania aplikacji nawozów naturalnych w warunkach wysokiej wilgotności powietrza oraz wysokich temperatur;
- zapewnienia hermetyzacji procesu przetłaczania gnojówki na etapie wywozu;
- podczas transport gnojowicy nie doprowadzać do przepełnienia beczkowsów, aby nie następowało zanieczyszczenie dróg w czasie transportu na miejsce przeznaczenia;
- po myciu powierzchni chowu przeprowadzić dezynfekcję pomieszczeń.

W czasie funkcjonowania chlewni mogą wystąpić sytuacje awaryjne związane z:

- nieprawidłowym funkcjonowaniem systemu wentylacji,
- pożarem,
- masową śmiertelnością zwierząt, spowodowaną chorobą zakaźną.

Odpowiednie procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych, monitorowanie procesów technologicznych, przestrzeganie przepisów BHP, przestrzeganie warunków eksploatacji urządzeń zainstalowanych w chlewni zapobiegają ewentualnemu wystąpieniu tego typu awarii.

Teren planowanego zamierzenia i działek sąsiednich zlokalizowane są poza obszarowymi formami ochrony przyrody, w odległości ok.:

- 1,6 km w kierunku wschodnim i 1,5 km w kierunku południowym znajduje się obszar Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce;
- 1,9 km w kierunku południowo-wschodnim znajduje się obszar Natura 2000 Małopolski Przełom Wisły;
- 1,5 km w kierunku północno-zachodnim znajduje się obszar Natura 2000 Dolina Kamiennej;
- 300 m w kierunku północnym od krajowego korytarza migracji zwierząt.

Jak wskazano w raporcie planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie wykorzystywanym obecnie jako rolny i zabudowy zagrodowej. W obrębie inwestycji nie znajdują się twory i składniki przyrody nieożywionej, kompleksy leśne, stanowiska roślinności kserotermicznej i halofitowej, obszary wodne i wodno-błotne. W związku z realizacją inwestycji nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów. Na analizowanym terenie nie przewiduje się występowania gatunków chronionych roślin, zwierząt,

grzybów oraz siedlisk przyrodniczych. Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla dzikich zwierząt ze względu na charakter prowadzonej działalności oraz jej położenie.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz brak ingerencji w siedliska będące przedmiotem ochrony, nie przewiduje się aby przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu warunków niniejszego postanowienia znacząco negatywnie wpływało na przyrodę, w tym na cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszarów Natura 2000 oraz integralność obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami zarówno na etapie realizacji jak i użytkowania. Oddziaływania związane z nawożeniem gruntów omówiono w części dotyczącej zagospodarowaniu gnojowicy.

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie nie występują obiekty kultury materialnej wpisane do ewidencji i rejestru zabytków. Dla terenu lokalizacji przedsięwzięcia jak i najbliższych obszarów nie wyznaczono obszarów ochrony krajobrazu kulturowego i nie zidentyfikowano stanowisk archeologicznych.

Brak jest obszarów przylegających do jezior i wybrzeży oraz terenów uzdrowiskowych. Inwestycja nie będzie nowym elementem w lokalnym krajobrazie, przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie obiektów istniejących, w rejonie użytków rolnych i zabudowy zagrodowej.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku z chowem zwierząt oraz ruchem pojazdów związanych z obsługą gospodarstwa;
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego wpływu na klimat;
- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), zagrożonych podtopieniami oraz zagrożenia powodzią (Informatyczny System Osłony Kraju <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>);
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. susze, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych; odporność inwestycji na silne wiatry, fale mrozu będzie przedmiotem analizy projektu budowlanego (pozwolenie na budowę);
- z uwagi na uwarunkowania przyrodnicze terenu inwestycyjnego, projektowane rozwiązania dot. gospodarki wodno-ściekowej, nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od wód.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowieniu robót budowlanych wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko. Planowana inwestycja nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Budynki inwentarskie nie należą do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania. W związku z powyższym postanowiono jak w osnowie.

Pełniący funkcję
Wójta Gminy Tarłów
mgr Tomasz Kamiński