



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 28 marca 2019 r.

WOOS.4221.162.2018.MLa.10

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 ustawy z 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 2018 r., poz. 2081 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, w związku 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 2016 r., poz. 71), nawiązując do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Inwestora – Pani Joanny Rutkowskiej, reprezentowanej przez Pełnomocnika Panią Katarzynę Szymurską, a także do wystąpienia Wójta Gminy Dmosin z 19 lipca 2018 r. o znaku: GP.6220.2.2018, skierowanego do tut. urzędu w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko prowadzonym dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie chlewni tuczu na podłodze rusztowej wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ewid. 109/3, obręb 0011 Lubowidza, gmina Dmosin, powiat brzeziński”,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:

I. Zakres, skala i miejsce lokalizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie chlewni tuczu na 1920 stanowisk dla zwierząt wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ewid. 109/3 w miejscowości Lubowidza, gmina Dmosin, powiat brzeziński, województwo łódzkie.

Długość całkowita planowanego obiektu będzie wynosiła do 113 m a szerokość do 19 m. Budynek tuczarni składał się będzie z części produkcyjnej, części socjalnej dwóch izolatek, kuchni paszowej i pomieszczeń gospodarczych. W części produkcyjnej zaplanowano 2 komory tuczu, w każdej z nich znajdowało się będzie 40 kojców oraz jeden kojec szpitalny przeznaczony do izolowania zwierząt ze względów weterynaryjnych. Kojce będą rozmieszczone symetrycznie, wzdłuż budynku, po obu stronach centralnego korytarza komunikacyjnego. W komorach chlewni będzie można utrzymywać do 1920 zwierząt, co stanowi koncentrację na poziomie do 268,8 DJP.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje ponadto budowę: 3 silosów zbożowych o tonażu do 50 t każdy, zbiornika na ścieki socjalne o pojemności min. 5 m³, 3 silosów na kiszonkę, konfiskatora, zbiornika głównego na gnojowicę o poj. min. 1000 m³, zbiornika przepompowego na gnojowicę o poj. min. 100 m³ oraz montaż agregatu o mocy do 24 kW.

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

1. Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne 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 prowadzić w godz. od 6:00 do 22:00.

3. Przedsięwzięcie zaprojektować i zrealizować bez konieczności wycinki drzew i krzewów.
4. W przypadku konieczności wykonywania prac ziemnych w obrębie bryły korzeniowej drzew wykonać ręcznie. Odkryte korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem, owijając je geowłókniną lub matą jutową i systematycznie nawilżać. Ewentualne uszkodzenia zabezpieczyć odpowiednim preparatem. Nie składować materiałów budowlanych i parkować maszyn i pojazdów w odległości od pni wynoszącej rzut korony plus 1,5 m.
5. Podczas wykonywania prac ziemnych przed ich rozpoczęciem monitorować wykopy w celu znalezienia uwięzionych w nim zwierząt i oswobodzić je.
6. Po zakończeniu prac budowlanych teren uporządkować, powierzchnie nieutwardzone zagospodarować jako tereny zielone.
7. Masy ziemne pochodzące z wykopów tymczasowo zmagazynować i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem, następnie rozplantować na terenie należącym do Inwestorów w sposób niepowodujący zmiany kierunku odpływu wód lub przekazywać do wykorzystania innym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
8. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji 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 magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu. Odpady przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów. Za gospodarkę odpadami weterynaryjnymi odpowiadać będzie wytwórca odpadów.
9. Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności umieszczać w szczelnych, zamykanych pojemniku/kontenerze, a następnie niezwłocznie – przekazywać koncesjonowanej firmie posiadającej w tym kierunku niezbędne zezwolenia.
10. Realizacja planowanych obiektów i elementów infrastruktury przedsięwzięcia winna nastąpić z zachowaniem wymaganych odległości zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z 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 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 ze zm.).
11. Powierzchnie części inwentarzowej planowanego obiektu inwentarskiego winny spełniać wymagania 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.).
12. Energię elektryczną pobierać z sieci energetycznej.
13. Wodę na potrzeby przedsięwzięcia pobierać z wodociągu.
14. Do pojenia zwierząt zastosować poidła smoczkowe gwarantujące automatyczne dostarczanie wody, potrzebnej do bytowania świń.
15. Stosować probiotyczne mikroorganizmy (EM Probiotyky) w żywieniu (jako dodatek do pasz) i higienizacji obiektów inwentarskich (zasiedlanie chlewni mikroorganizmami poprzez stosowanie oprysków kojców oraz zaszczepianie nimi gnojowicy gromadzonej w kanałach gnojowych pod budynkami) zarówno w przypadku projektowanego budynku.

16. Budynki inwentarskie utrzymywać w czystości. Po każdym zakończonym cyklu chowu, budynek chlewni myć czystą wodą.
17. Prace porządkowe powinny odbywać przy użyciu myjki wysokociśnieniowej, bez użycia detergentów. Wodę z mycia pomieszczeń inwentarskich kierować do zbiornika na płynne odchody zwierzęce. Dezynfekcję przeprowadzać poprzez opryskiwanie, zamglawianie lub zadymianie pomieszczeń i wyposażenia z wykorzystaniem preparatów nietoksycznych, ulegających biodegradacji oraz nie stwarzających zagrożenia dla środowiska.
18. Zwierzęta padłe lub ubite z konieczności umieszczać w szczelnych, zamykanych pojemnikach, magazynowanych w wydzielonym miejscu na terenie gospodarstwa, wyposażonym w szczelną betonową posadzkę, a następnie niezwłocznie – w ciągu 24 godzin w sezonie letnim i 48 godzin w sezonie zimowym od powstania, powinny być odbierane przez koncesjonowaną firmę posiadającą w tym kierunku niezbędne zezwolenia.
19. Wody opadowe z terenu inwestycji odprowadzać na tereny zielone należące do Inwestora, w sposób niezakłócający stosunków wodnych na działkach sąsiednich.
20. Trzodę chlewną na terenie zespołu inwentarskiego utrzymywać w systemie bezściółkowym, na podłodze rusztowej.
21. Gnojowicę powstającą na terenie gospodarstwa tymczasowo magazynować w kanałach gnojowych pod budynkiem i zbiorniku zewnętrznym o łącznej pojemności min. 1000 m³.
22. Gnojowicę powstającą w wyniku eksploatacji budynków inwentarskich, wykorzystywać do nawożenia własnych użytków rolnych, a także na gruntach innych rolników na podstawie stosownych pisemnych umów zbycia.
23. Dopuszcza się rolnicze wykorzystanie wytwarzanego nawozu naturalnego z zachowaniem warunku nieprzekroczenia rocznej dawki czystego azotu w nawozie naturalnym w wysokości do 170 kg na hektar użytków rolnych.
24. Nie nawozić gruntów rolnych, gdy ziemia jest: nasycona wodą, zalana, zmarznięta, przykryta śniegiem.
25. Do transportu gnojowicy wykorzystywać szczelne zamknięte beczki. Miejsca pompowni i teren ustawienia beczek, powinny stanowić szczelne utwardzone podłoże.
26. Podczas transportu gnojowicy nie doprowadzać do przepełniania beczkowozów, aby nie następowało zanieczyszczenie dróg w czasie transportu na miejsce przeznaczenia.
27. Nawóz naturalny w postaci gnojowicy zagospodarować na gruntach zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej oraz ustawami: z 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu i z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.
28. Podczas aplikacji gnojowicy minimalizować niedogodności zapachowe, związane z tym procesem poprzez zwrócenie uwagi na kierunek i prędkość wiatru oraz w czasie kiedy istnieje najwyższe prawdopodobieństwo, iż okolicznych mieszkańców nie ma w domu.
29. Wywiezioną gnojowicę wymieszać z glebą nie później niż 24 godziny po jej nawiezieniu.
30. Zapewnić, aby dno oraz ściany kanałów i zbiorników na gnojowicę były w pełni wodoszczelne oraz prowadzić badanie szczelności kanałów i zbiorników.
31. W projektowanym budynku inwentarskim zaprojektować instalację wentylacji zapewniającą dostarczenie i przemieszczanie powietrza w niezbędnej ilości, aby osiągnąć pożądaną temperaturę, wilgotność, minimalne stężenie gazów szkodliwych oraz inne parametry powietrza i mikroklimatu zapewniające optymalne warunki hodowli zwierząt.
32. Dopasowywać ilość i rodzaj podawanego pokarmu do wymagań zwierząt na różnych etapach cyklu chowu w celu minimalizacji odchodów. Stosować żywienie fazowe paszami z niższymi zawartościami białka surowego i fosforu całkowitego w celu redukcji wydalanego azotu i fosforu. Zaleca się dodawać do gnojowicy preparaty redukujące odory.

33. Projektowany obiekt inwentarski od terenów sąsiednich odizolować poprzez wykonanie pasów zieleni izolacyjnej średnio- i wysokopiennej wykonanych, co najmniej na wysokości projektowanego obiektu. Wiek sadzonek, ich wysokość i gęstość sadzenia dobrać w taki sposób, by w jak najszybszym czasie stworzyć zwarty szpaler drzew i/lub krzewów spełniający funkcje izolacyjne względem otaczających terenów. Stosować właściwe zabiegi pielęgnacyjne, by projektowane pasy zieleni zachowały swoją funkcję przez cały okres użytkowania obiektów inwentarskich.
34. Po realizacji inwestycji, wstrzymać prowadzenie trzody chlewnej w dotychczas istniejącym budynku inwentarskim.
35. Maksymalna możliwa jednorazowa obsada inwentarza na terenie całego gospodarstwa nie może przekroczyć 268,8 DJP.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zaprojektować budynek inwentarski (chlewnię) dla maksymalnej obsady wynoszącej 268,8 DJP, jako obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony o wymiarach do 113 m długości i do 19 m szerokości i powierzchni kojców do 1276 m², z utrzymaniem zwierząt w systemie bezściółkowym (na rusztach) wraz ze zbiornikiem na gnojowicę w postaci betonowych kanałów gnojowych, usytuowanych pod budynkiem tuczarni pod rusztami, o pojemności min. 1000 m³. Ponadto planowany obiekt wyposażać w instalację wodociągową, wentylacyjną, elektryczną oraz system pojenia zwierząt i system paszowy. Zorganizować 1920 stanowisk dla zwierząt.
2. Wykonać na terenie inwestycji drogi dojazdowe i plac manewrowy z zastosowaniem materiałów przepuszczalnych.
3. Zaprojektować trzy silosy paszowe o pojemności do 50 t każdy.
4. Zaprojektować trzy zbiorniki na kiszonkę.
5. Zaprojektować zbiornik na ścieki socjalno-bytowe o pojemności do 5 m³.
6. Zaprojektować zbiornik główny oraz zbiornik przepompowy na gnojowicę o pojemności min. 1000 m³ każdy.
7. Wyposażić gospodarstwo w konfiskator na padlinę.
8. Wyposażić agregat o mocy do 24 kW.
9. Zaprojektować niezbędne elementy infrastruktury technicznej.
10. Zaprojektować w projektowanej chlewni system wentylacji hybrydowej składający się m.in. z 22 szt. wentylatorów dachowych, których wyloty pionowe, otwarte i niezadaszone zostaną wyprowadzone ponad 1 m nad dach obiektu oraz poziomie mocy akustycznej do::

Ilość [szt.]	Średnica wentylatora [m]	Wysokość wylotu [m n.p.t.]	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
20	0,56	5,6	74,9
2	0,4	5,6	73,9

11. Budynek inwentarski zaprojektować w taki sposób, aby izolacyjność akustyczna samych ścian wynosiła nie mniej niż 45 dB oraz 25 dB dla dachu.
12. Zaprojektować na terenie inwestycji następujące źródła hałasu:

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

Wójt Gminy Dmosin pismem z 19 lipca 2018 r., znak: GP.6220.2.2018 w toku procedury administracyjnej w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i w związku z przeprowadzaną oceną oddziaływania na środowisko, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, zwanego dalej RDOŚ w Łodzi, w trybie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na „budowie chlewni tuczu na podłodze rusztowej wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ewid.109/3, obręb 0011 Lubowidza, gmina Dmosin, powiat brzeziński”. Do wystąpienia załączono m.in.: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wypis i wyrys z uchwały Nr XXXVI/291/09 Rady Gminy Dmosin z dnia 7 grudnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania gminy Dmosin. Przedmiotowy wniosek spełnił zatem wymogi formalne określone w art. 77 ust. 2 ustawy ooś.

Po zapoznaniu się z przesłanym raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, załącznikami oraz uzupełnieniami do raportu, załączonymi do pism Wójta Gminy Dmosin z: 30 października 2018 r., 27 grudnia 2018 r., 24 stycznia 2019 r. oraz 26 lutego 2019 r., o jednolitym znaku: GP.6220.2.2018, RDOŚ w Łodzi uznał go za kompletny oraz wystarczający.

Na podstawie całego zgromadzonego, uzupełnionego materiału, wydano orzeczenie w przedmiotowej sprawie. Po zapoznaniu się z całością przedłożonej dokumentacji w przedmiotowej sprawie RDOŚ w Łodzi określił warunki realizacji przedsięwzięcia uznając, że dotrzymanie tych warunków gwarantuje spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska. Ponadto wskazuje się, że w procesie kształtowania faktów prawotwórczych wpływających na końcową treść rozstrzygnięcia (wydanie decyzji środowiskowej) składa się nie tylko udział regionalnego dyrektora ochrony środowiska, ale również stanowiska: państwowego powiatowego inspektora sanitarnego i dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej, które w głównej mierze winny odnosić się do wpływu na zdrowie i warunki życia ludzi.

Planowana inwestycja zgodnie § 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)”, w związku z powyższym należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu jest wymagane.

Organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie chlewni tuczu na 1920 stanowisk dla zwierząt wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ewid. 109/3 w miejscowości Lubowidza, gmina Dmosin, powiat brzeziński.

Obecnie, na terenie inwestycyjnym prowadzony jest tucz trzody chlewnej w obsadzie do 40 DJP. Po realizacji inwestycji hodowla w istniejącym budynku zostanie wstrzymana, a zwierzęta będą utrzymywane tylko w projektowanej chlewni.

Najbliższe sąsiedztwo działki inwestycyjnej stanowią obszary charakterystyczne dla krajobrazu rolniczego, głównie pola uprawne, z rozproszonymi pojedynczymi terenami leśnymi charakteryzującymi się niewielką powierzchnią. Najbliższą zabudowę stanowią zabudowania miejscowości Lubowidza zlokalizowane ok. 440 m od planowanego budynku na południowy-wschód. Miejscowość Lubowidza oznacza się typowo rolniczym charakterem co znajduje potwierdzenie w ustaleniach Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Dmosin

wskazującej tereny zamieszkałe jako tereny zabudowy zagrodowej związanej z prowadzeniem gospodarstwa rolnego.

Długość całkowita planowanego obiektu będzie wynosiła do 113 m a szerokość do 19 m. Budynek tuczarni składał się będzie z części gospodarczej, części socjalnej dwie izolatki, kuchnie paszową i pomieszczenia gospodarcze. W części produkcyjnej zaplanowano 2 komory tuczu, w każdej z nich znajdowało się będzie 40 kójców oraz jeden kojec szpitalny przeznaczony do izolowania zwierząt ze względów weterynaryjnych. W projektowanej chlewni zaplanowano 2 komory tuczu, kojce są rozmieszczone symetrycznie, wzdłuż budynku, po obu stronach centralnego korytarza komunikacyjnego. W komorach chlewni będzie można utrzymywać do 1920 zwierząt, co stanowi koncentrację na poziomie do 268,8 DJP.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje ponadto budowę:

- 3 silosów zbożowych o tonażu do 50 t każdy;
- zbiornika na ścieki socjalne o pojemności min. 5 m³;
- 3 silosów na kiszonkę;
- Konfiskatora;
- zbiornika głównego na gnojowicę o poj. min. 1000 m³;
- zbiornika przepompowego na gnojowicę o poj. min. 100 m³;
- agregatu o mocy do 24 kW.

Hodowla prowadzona będzie w cyklu otwartym, z zakupem zwierząt z zewnątrz. W celu poprawy organizacji produkcji do budynku planuje się wprowadzać duże grupy technologiczne w wadze około 25 kg. Wprowadzając zwierzęta w wadze około 25 kg zaprojektowana ilość sektorów pozwala na odchów tuczników do wagi powyżej 110 kg. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego, gdy zwierzęta osiągną wagę ubojową, nastąpi sprzedaż do ubojni. W okresie pomiędzy sprzedażą tuczników a wstawieniem nowej grupy warchlaków Inwestor będzie miał czas na umycie, zdezynfekowanie i przygotowanie komory do następnego cyklu produkcyjnego. Długość cyklu produkcyjnego od wagi około 25 kg. do wagi ubojowej powyżej 110 kg. wynosi średnio 105 dni, czyli niemalże 3,5 cykła na rok. Po sprzedaży zwierząt następuje okres przerwy technologicznej, która trwa średnio do 14 dni.

Zakupione grupy warchlaków będą wprowadzane do komór tuczowych, liczących po 960 stanowisk, gdzie pozostaną do osiągnięcia wagi ubojowej. Zwierzęta utrzymywane będą na betonowej podłodze rusztowej w 40 kójcach grupowych po 24 sztuki. Kojce dla zwierząt zostaną rozmieszczone symetrycznie po obu bokach komory. Technologia zakłada stały dostęp zwierząt do wody oraz trzy-czterokrotne dawkowanie paszy na dzień. W chlewni zaprojektowano system żywienia paszą płynną z wykorzystaniem produktów ubocznych z przemysłu rolno-spożywczego.

Chlewnia będzie funkcjonować w systemie bezściełowym. Pod całą powierzchnią kójców planuje się kanały gnojowicowe, które będą przykryte betonowymi rusztami. W planowanej chlewni zamierza się zastosować typowe ruszty dla tuczników ze szczeliną i kształtem zapewniającym swobodne spadanie odchodów do kanału. Kojce dla zwierząt rozmieszczone będą po bokach komory z korytarzem kontrolnym między dwoma rzędami kójców.

W projekcie zastosowano wentylację mechaniczną. Oznacza to iż wentylacja zapewniająca odpowiednią kontrolę temperatury i minimalne tempo wentylacji w zimie minimalizuje emisję zanieczyszczeń pod względem ilościowym i jakościowym. Zastosowanie odpowiednio dobranej wentylacji, wykorzystującej wentylatory umożliwi obniżenie poziomu mocy akustycznej oraz zużycia energii elektrycznej.

Sektor będzie również wyposażony w dachowe wyloty grawitacyjne odprowadzające powietrze. W sektorach tuczu świeże powietrze o najlepszych parametrach można dostarczyć poprzez zastosowanie kanałów powietrznych w ziemi. Z zewnątrz do kanału powietrze będzie dostawało się

przez otwory w ścianie fundamentowej. Dalej kanałem wewnętrznym znajdującym się pod korytami będzie przepływało do kanału centralnego. W okresie zimowym podgrzane, a w letnim schłodzone powietrze z pod korytarza centralnego będzie wychodziło wylotami w podłodze unosząc się ponad pełnymi przegrodami trafi do kojców. W budynku zainstalowane zostaną 20 szt. wentylatorów o średnicy do 0,56 m i wydajności do 9000 m³/h i 2 szt. wentylatorów o średnicy do 0,40 m i wydajności 4730 m³/h.

Technologia zakłada stały dostęp zwierząt do wody oraz dawkowanie paszy. W chlewni zaprojektowano system żywienia paszą płynną (z wykorzystaniem produktów ubocznych z przemysłu rolno-spożywczego).

Karmienie będzie odbywało się poprzez podawanie zwierzętom paszy płynnej w postaci papki. Z możliwych systemów, w celu zmniejszenia nakładów pracy przy obsłudze zwierząt oraz obniżenia kosztów paszy rolnik wybrał mechaniczny system przygotowania i zadawania paszy. Zgromadzone surowce w silosach zewnętrznych i wewnętrznych, zostaną automatycznie dozowane do miksera. Przygotowana pasza w postaci papki będzie transportowana mechanicznie rurociągiem do koryt montowanych w przegrodzie kojców. Zastosowany typ koryt, tzw. „koryto długie”, pozwala na trzy- czterokrotne dawkowanie karmy na dzień z jednoczesnym dostępem do koryta wszystkich sztuk, co pozwala na żywienie do woli. Ilość i częstotliwość dostarczanej paszy do koryt jest sterowana komputerowo przy użyciu zaworów pneumatycznych.

Mimo, że pasza będzie podawana w postaci płynnej, gdzie jest zachowany stosunek surowców sypkich do wody, należy zamontować dodatkowe poidelka. W kojcu na 24 stanowiska zaleca się zainstalować przynajmniej 1 poidelko na środkowej przegrodzie nad korytem. W celu zapewnienia wysokiej higieny wody pitnej oraz ograniczenia strat należy użyć poidelek smoczkowych z regulacją wysokości.

Technologia magazynowania i usuwania odchodów będzie oparta na przechowaniu odchodów w kanałach gnojowych pod kojcami. Zgromadzona w wannach gnojowica od jednej grupy technologicznej będzie spławiana za pomocą systemu kanalizacyjnego po wyjściu zwierząt z sektora. Po wyczyszczeniu i umyciu komory, gnojowica będzie odprowadzana rurą kanalizacyjną do zbiornika pośredniego min. 100 m³ i dalej przepompowywana do zbiornika głównego o pojemności min. 1000 m³.

W projektowanej chlewni powstawać będzie do 1 400 m³/rok gnojowicy. Planowany do wytworzenia na terenie analizowanego gospodarstwa nawóz naturalny będzie wykorzystywany rolniczo, na użytkach własnych inwestora, jak również na użytkach innych rolników na podstawie stosownym pisemnych umów zbycia. W związku z prowadzoną działalnością w przedmiotowym zespole inwentarskim powstawać będą nawozy naturalne zawierające łącznie do 5 531,34 kg azotu/rok. Zastosowana w okresie roku dawka nawozu naturalnego nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych. W związku z tym, do zagospodarowania planowanych do wytworzenia po realizacji inwestycji nawozów naturalnych potrzebnych będzie do 32,54 ha. Na etapie budowy chlewni inwestor zatem musi zawrzeć stosowne umowy na brakujący areal, aby zagospodarować gnojowicę powstającą w gospodarstwie po realizacji inwestycji.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie pojemność projektowanego zbiornika bezodpływowego zapewni możliwość co najmniej sześciomiesięcznego przechowywania gnojowicy.

Mając na uwadze, że w raporcie i jego uzupełnieniu nie zostało w pełni przeanalizowane zagospodarowanie odchodów zwierzęcych w kontekście możliwości ich zagospodarowania na konkretnych użytkach rolnych, uwzględniając kompleks sorpcyjny gleby i potrzeby pokarmowe uprawianych roślin, RDOŚ w Łodzi wskazał w pkt. II ppkt. 22-30 niniejszego postanowienia warunki gospodarowania nawozami naturalnymi. Podczas stosowania nawożenia należy uwzględnić zarówno

aspekt zdrowia ludzi, zwierząt, rolniczy jak i środowiska – art. 17 ust. 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2018 r., poz. 1259 ze zm.), a podstawową zasadą jest określenie maksymalnej dawki azotu wprowadzanej z nawozami naturalnymi do 170 kg N/ha/rok zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.). Dawki, terminy stosowania oraz sposób nawożenia nawozami naturalnymi powinny być zgodne z zapisami ww. ustaw oraz rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz. U. z 2014 r., poz. 393).

Po przeprowadzeniu inwestycji dojazd do gospodarstwa odbywać się będzie od północno-zachodniej strony terenu inwestycyjnego poprzez drogę serwisową (nr 12768552) przy Autostradzie A2. Realizacja inwestycji uzależniona jest od umożliwienia dojazdu na teren inwestycyjny od strony drogi serwisowej.

Obiekty inwentarskie nie będą ogrzewane. Brak zużycia paliw energetycznych.

Zgodnie z przedstawionymi informacjami realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie związana z wycinką drzew oraz krzewów.

Wykorzystywana energia elektryczna pobierana będzie z sieci energetycznej. Inwestor dążył będzie do racjonalnego zużycia energii elektrycznej. Natomiast źródłem zaopatrzenia przedmiotowej gospodarstwa w wodę będzie z wodociągu.

Padłe zwierzęta i ubite z konieczności będą umieszczane poza obszarem budynku inwentarskiego do szczelnego i zamykanego konfiskatora, a następnie będą niezwłocznie odbierane przez specjalistyczną firmę, spełniającą obowiązujące przepisy prawne w zakresie prowadzonej działalności (odbioru i zagospodarowania odpadami). Usuwanie padliny odbywać się będzie możliwie jak najszybciej (nie dłużej niż w ciągu 24 godzin w sezonie letnim i 48 godzin w sezonie zimowym).

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.

W czasie prowadzenia prac budowlanych przewidziano powstanie odpadów o kodach: 17 01 07 (ok. 10 Mg), 17 04 05 (ok. 1 Mg), 17 09 04 (ok. 10 Mg), 20 03 01 (ok. 0,1 Mg).

Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji powinny być gromadzone 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 będą magazynowane oddzielnie, w wydzielonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Ponadto powinny być magazynowane na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów. Masy ziemne pochodzące m.in. z wykopów fundamentowych będą wykorzystane w części do kształtowania powierzchni terenu wokół obiektów, bądź w całości lub części będą przekazane innym podmiotom do wykorzystania w innej lokalizacji.

Na etapie budowy powstające ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnych przenośnych zbiornikach, a następnie wywożone wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie związana z emisją następujących substancji i energii: wytwarzaniem ścieków technologicznych z mycia obiektów, wód opadowych i roztopowych,

wytwarzaniem odpadów, emisją pyłów i gazów do powietrza, powstawaniem hałasu do środowiska, którego źródłami będą maszyny, urządzenia oraz transport, a także praca wentylatorów oraz wytwarzaniem odchodów zwierząt i związaną z nią uciążliwością zapachową na etapie funkcjonowania chlewni.

Na terenie analizowanego gospodarstwa występować będą źródła hałasu, tj.:

- wtórne, stacjonarne źródła hałasu – budynek inwentarski (w porze dziennej),
- punktowe źródła hałasu – wentylatory (w porze dziennej i nocnej),
- ruchome źródła hałasu – ruch pojazdów obsługujących przedsięwzięcie (w porze dziennej).

Budynki inwentarskie zostaną zaprojektowane z wypadkową izolacyjnością akustyczną ścian murowanych nie mniejszą niż 45 dB, okien 31 dB, 25 dB dla drzwi, dachu i ścian z płyty warstwowej.

Jako źródła punktowe przyjęto mechaniczne urządzenia wentylacyjne planowane do zainstalowania w projektowanym budynku inwentarskim. Wentylatory będą źródłem hałasu zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej. Wentylatory pracować będą z różnym nasileniem w zależności od pory dnia i roku oraz fazy cyklu technologicznego. W gospodarstwie łącznie pracować będzie 22 szt. wentylatorów, tj.:

Ilość [szt.]	Średnica wentylatora [m]	Wysokość wylotu [m n.p.t.]	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
20	0,56	5,6	74,9
2	0,4	5,6	73,9

Projektowane wentylatory kominowe, zainstalowane będą wewnątrz kominów wentylacyjnych, na ich odcinku znajdującym się wewnątrz budynków, a wylot każdego kanału wyprowadzony zostanie ponad dach obiektu.

Jako źródła ruchome poruszające się po terenie inwestycji przyjęto 5 pojazdów ciężkich.

Najbliżej położona zabudowa chroniona akustycznie względem działki inwestycyjnej to:

- oddalona o ok. 15 m na południe zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 353;
- oddalona o ok. 75 m na wschód zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 112/5;
- oddalona o ok. 5 m na zachód zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 107/4.

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.

Źródła zanieczyszczenia powietrza, które będą występować na analizowanym terenie, po realizacji przedsięwzięcia będzie można scharakteryzować jako:

- zanieczyszczenia z hodowli trzody chlewnej poprzez projektowany system wentylacji budynków,
- emisja z wewnętrznych kanałów gnojowych,
- zanieczyszczenia z zaopatrzenia w paszę,
- ruch pojazdów po terenie inwestycyjnym (emisja niezorganizowana).

Głównymi substancjami zanieczyszczającymi wprowadzanymi do powietrza podczas chowu trzody chlewnej będzie amoniak, siarkowodór oraz pył.

Do magazynowania gnojowicy wykorzystywane będą szczelne kanały w projektowanym budynku inwentarskim.

W celu przeciwdziałania uciążliwości odorowej na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia Inwestor zaproponował w raporcie szereg rozwiązań m.in.: stosowanie probiotycznych mikroorganizmów, które likwidują powstawanie odorów poprzez eliminowanie procesów gnilnych

i chorobotwórczych. Zaleca się ich stosowanie zarówno w postaci dodatku do paszy lub wody, jak i higienizacji obiektów w postaci oprysków i dodatku do gnojowicy.

Ponadto dążąc do zminimalizowania oddziaływań przedmiotowej inwestycji oraz mając na względzie § 12 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie w niniejszym postanowieniu wskazano konieczność zaprojektowania pasów zieleni izolacyjnej średnio- i wysokopiennej, co najmniej na wysokości projektowanego obiektu. Wiek sadzonek, ich wysokość i gęstość sadzenia powinny być dobrane w taki sposób, by w jak najszybszym czasie stworzyć zwarty szpaler drzew i/lub krzewów spełniający funkcje izolacyjne względem otaczających terenów. Ponadto powinny być stosowane właściwe zabiegi pielęgnacyjne, by projektowane pasy zieleni zachowały swoją funkcję przez cały okres użytkowania obiektów inwentarskich.

Przeprowadzone obliczenia dotyczące emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazały, iż dotrzymane są obowiązujące normy jakości powietrza. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Wskazuje się, że praca obiektu nie spowoduje istotnych zmian w środowisku naturalnym w zakresie ochrony powietrza, a także nie będzie stanowić uciążliwości dla użytkowników najbliższych terenów.

Do obsługi planowanego obiektu chowu trzody chlewnej nie planuje się zatrudniać osób trzecich. Całość gospodarstwa obsługiwana będzie we własnym zakresie przez Inwestora przedsięwzięcia. Po uruchomieniu planowanego przedsięwzięcia powstające ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do projektowanego zbiornika.

Ścieki technologiczne będą powstawały w wyniku prowadzenia zabiegów mycia powierzchni hodowlanych przeznaczonych do utrzymywania trzody chlewnej i będą kierowane bezpośrednio do zbiorników na gnojowicę. Do mycia nie przewiduje się używania detergentów. Gnojowica jako mieszanina odchodów świń oraz wód z mycia, będzie stosowana jako nawóz naturalny do nawożenia użytków rolnych. Ilość ścieków technologicznych będzie równoważna z ilością wody zużywanej na ten cel. Ścieki z mycia zawierać będą wodę użytą do mycia oraz resztki odchodów zwierząt.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych dróg dojazdowych, parkingu, a także z powierzchni dachowych budynków znajdujących się w gospodarstwie odprowadzane będą powierzchniowo do ziemi na grunty zielone Inwestora.

Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji będzie związane również z powstaniem odpadów. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie przewiduje się wytwarzanie następujących rodzajów oraz ilości odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Przewidywana ilość [Mg/rok]	Przewidywany sposób magazynowania
15 01 01	Odpady opakowaniowe z papieru i tektury	0,5	Odpady te gromadzone będą w odpowiednim pojemniku, umieszczonym na utwardzonej powierzchni, w pomieszczeniu socjalnym.
15 01 02	Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	0,5	
15 01 04	Opakowania z metali	0,5	
16 02 13 *	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,05	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy tj. żarówki energooszczędne, świetlówki magazynowane będą w szczelnym pojemniku. Zabezpieczone będą przed stłuczeniem. Pojemnik umieszczony będzie w pomieszczeniu socjalnym.
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,01	Zużyte urządzenia nie zawierające niebezpiecznych substancji oraz elementów magazynowane będą w szczelnym pojemniku, na utwardzonej powierzchni, w pomieszczeniu technicznym.

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,0	Odpady komunalne magazynowane będą w szczelnym pojemniku na odpady komunalne, umieszczonym na terenie inwestycji, na utwardzonej powierzchni.
----------	--	-----	---

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 Inwestorów. 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.

Przedmiotowy teren znajduje się na obszarze dorzecza Wisły, na obszarze JCWP o europejskim kodzie PLRW200017272345 i nazwie Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy oraz JCWPd – PLGW200063.

Teren przeznaczony pod ww. inwestycję położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.). Najbliżej zlokalizowane formy ochrony przyrody to: Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Mrogi i Mrożycy w odległości ok. 10 m, Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich – Otulina w odległości ok. 250 m, Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wola Cyrusowa PLH100034 w odległości ok. 2,9 km, Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Buczyzna Janinowska PLH100017 w odległości ok. 5,2 km, rezerwat przyrody Parowy Janinowski w odległości ok. 5,7 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.

Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza na terenie oraz w otoczeniu inwestycji nie wykazała obecności roślin objętych prawną ochroną gatunkową. Rozpoznane taksony należą w większości do typowej flory ruderalnej, segetalnej. Nie stwierdzono istnienia miejsc lęgowych ptaków chronionych bezpośrednio na terenie planowanej budowy.

Na terenie inwestycji brak jest miejsc rozrodu płazów oraz nie stwierdzono występowania płazów. W związku z planowaną inwestycją nie przewidziano wycinki drzew. W przypadku konieczności wykonywania prac ziemnych w obrębie bryły korzeniowej drzew (rzut korony plus 1,5 m) należy

je wykonać ręcznie. Odkryte korzenie należy zabezpieczyć przed wysychaniem, owijając je geowłókniną lub matą jutową i systematycznie nawilżać. Ewentualne uszkodzenia zabezpieczyć odpowiednim preparatem (np. Dendromalem). Nie należy składować materiałów budowlanych i parkować maszyn i pojazdów w odległości od pni wynoszącej rzut korony plus 1,5 m.

Planowana inwestycja w żaden sposób nie koliduje z korytarzami ekologicznymi.

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 o ochronie przyrody.

Ponadto z raportu nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

W związku z art. 77 ust. 7 ustawy ooŚ na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

**Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Michał Cieplucha
Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi -
Regionalny Konserwator Przyrody

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Dmosin

Sprawę prowadzi: Miłosz Latek 42 665-03-86