



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

WOOS.4242.44.2017.KT.6

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 103 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), w związku z art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), nawiązując do pisma Burmistrza Olecka z 14 czerwca 2017 r., znak: GKO.6220.33.2016, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, złożonego przez pełnomocnika – Pana [redacted] Inwestora - [redacted]

postanawiam

uzgodnić realizację przedsięwzięcia polegającego na *rozbudowie istniejącej fermy hodowlanej norek do 80 000 szt., tj. 200 DJP, prowadzonej w systemie otwartym, działka nr 215, obręb 0014 Kukowo, gm. Olecko, pow. olecki, woj. warmińsko-mazurskie* oraz określić następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- a) w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰;
- b) prace budowlane prowadzić z zachowaniem ostrożności w celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń ze sprzętu budowlanego do wód powierzchniowych, podziemnych i gleby. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót winien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
- c) masy ziemne powstające podczas prowadzonych prac wykorzystywać w miarę możliwości na terenie planowanej inwestycji, np. rozplantować;
- d) w trakcie realizacji inwestycji zapewnić możliwość korzystania pracownikom z sanitariatów, których zawartość opróżniana będzie systematycznie przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków;
- e) na terenie fermy prowadzić chów norek w 63 pawilonach hodowlanych w liczbie nie większej niż 80 000 szt. zwierząt (w każdej klatce utrzymywać nie więcej niż od 3 do 5 sztuk zwierząt);
- f) norki utrzymywać w jednopoziomowych klatkach z siatki drucianej, usytuowanych

w pawilonach hodowlanych na wysokości ok. 70 cm nad powierzchnią ziemi, na stelażach umożliwiających mechaniczne usuwanie odchodów i cyrkulację powietrza. Każda klatka powinna składać się z dwóch części, tj. wybiegu obudowanego siatką oraz zacisznej części legowej, obudowanej z każdej strony (domek wykotowy);

- g) odchody zwierząt, które poprzez otwory w siatce kierowane będą grawitacyjnie na ściółkę ze słomy, ułożoną na zabezpieczonym folią hydroizolacyjną gruncie, na bieżąco przykrywać warstwą słomy oraz dodawać do ściółki środki redukujące emisję amoniaku do powietrza. Ponadto przeprowadzać należy bieżącą kontrolę szczelności folii hydroizolacyjnej i w przypadku stwierdzenia jej uszkodzenia natychmiast podejmować działania mające na celu zapewnienie jej szczelności;
- h) załadunek mieszanki odchodów nerek ze słomą spod klatek wykonywać bezpośrednio na szczelne środki transportu, zlokalizowane na czas prowadzenia wyżej wymienionych prac w sąsiedztwie pawilonów hodowlanych;
- i) mieszankę odchodów i słomy przekazywać uprawnionym odbiorcom z przeznaczeniem do produkcji nawozów organicznych lub polepszaczy gleb;
- j) w sezonie grzewczym na potrzeby C.O. i C.W.U. budynku socjalno-biurowego oraz budynku kuchni wykorzystywać kocioł grzewczy o mocy cieplnej 0,024 MW, opalany drewnem opałowym. W sezonie letnim, ciepłą wodę użytkową przygotowywać przy zastosowaniu urządzeń zasilanych energią elektryczną;
- k) wodę pobierać z gminnej sieci wodociągowej;
- l) zapewnić utrzymanie pawilonów hodowlanych w czystości, np. poprzez czyszczenie i dezynfekcję klatek hodowlanych;
- m) w celu ograniczenia zużycia wody stosować automatyczny system pojenia zwierząt (co ograniczy rozlewanie wody), a obiekty hodowlane z klatkami oraz instalacje do pozyskiwania skór, czyścić bez użycia wody (instalację do pozyskiwania skór czyścić przy użyciu trocin, które absorbowałyby będą tłuszcz i woski z poszczególnych elementów linii);
- n) ścieki socjalno-bytowe, wodę zużytą do czyszczenia linii do przygotowywania paszy (kuchni) oraz mycia *karmiarek* odprowadzać do bezodpływowych zbiorników, których zawartość opróżniać należy systematycznie przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia i przekazywać do oczyszczalni ścieków;
- o) powstające odpady gromadzić w sposób selektywny w wydzielonym miejscu, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty, np. odpady w postaci tuszek ubitych zwierząt umieszczać w beczkach i przekazywać specjalistycznym podmiotom do unieszkodliwienia;
- p) zwierzęta padłe i ubite z konieczności przekazywać niezwłocznie do utylizacji specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia;
- q) w celu wyeliminowania możliwości ucieczki zwierząt poza teren prowadzonej działalności fermę wyposażyć w klatki żywołowne, które rozmieścić należy wzdłuż ogrodzenia.

II. W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- a) na działce nr 215 (obręb 0014 Kukowo, gm. Olecko) posadzić dodatkowe 24 pawilony hodowlane, pokryte dwuspadowym dachem o kącie nachylenia ok. 40°. W każdym pawilonie znajdować się powinny dwa rzędy klatek, a pomiędzy dwoma rzędami klatek,

utwardzona, betonowa powierzchnia, stanowiąca m.in. drogę przejazdu tzw. *karmiarki* (urządzenia służącego do pojenia i karmienia norek);

- b) teren znajdujący się bezpośrednio pod klatkami, na których magazynowane będą odchody hodowlane zwierząt, wykonać w formie rowu trapezowego, którego dno znajdowało się będzie na głębokości ok. 20 cm poniżej poziomu gruntu, natomiast boki uformowane będą w wały o wysokości ok. 15 cm n.p.t. Tak ukształtowany teren wyłożyć folią hydroizolacyjną, która zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed odciekami;
- c) zaprojektować wzdłuż południowej granicy działki nr 215 pas zieleni złożony z roślinności średnio- i wysokopiennej (z udziałem gatunków zimozielonych) o szerokości ok. 2,0 m.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 10 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej fermy hodowlanej norki amerykańskiej (*Neovison vison*) położonej na działce nr 215 o powierzchni ok. 11 ha w obrębie 0014 Kukowo, gmina Olecko. Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wymieniona działka położona jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Legi.

Obecnie na przedmiotowej działce Inwestor prowadzi hodowlę norki w liczbie 24 000 szt., tj. 60 dużych jednostek przeliczeniowych (DJP). Hodowla zwierząt odbywa się w systemie otwartym w 39 pawilonach hodowlanych. Na terenie prowadzonej działalności znajdują się następujące obiekty: magazyn słomy (ściółki), magazyn sprzętu, budynek kuchni wraz z mroźnią i chłodnią, budynek socjalno-biuroowy oraz niezbędne ciągi komunikacyjne, tj. drogę wjazdową i wyjazdową oraz utwardzony plac manewrowy. **W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia planuje się zwiększenie hodowli zwierząt do 80 000 szt., tj. 200 DJP.**

Zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) „do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone”.

Mając na uwadze, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia Inwestor zwiększy prowadzoną hodowlę zwierząt z 60 DJP do 200 DJP, to w świetle powyżej przytoczonego przepisu planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 103 lit. b wyżej wymienionego rozporządzenia, tj. „chów lub hodowla zwierząt, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 51, w liczbie nie mniejszej niż 40 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP), jeżeli działalność ta prowadzona będzie na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na

środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym, w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 cytowanej powyżej ustawy, jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta (w przedmiotowym przypadku jest to Burmistrz Olecka).

W związku z powyższym Inwestor wystąpił z wnioskiem z 20 maja 2013 r. do Burmistrza Olecka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącej Fermy Hodowlanej Norek, prowadzonej w systemie otwartym, zlokalizowanej w miejscowości Kukowo, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 215, obręb Kukowo, gm. Olecko, pow. olecko, woj. warmińsko-mazurskie.

W ramach przeprowadzanej oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, Burmistrz Olecka, pismem z 14 czerwca 2017 r., znak: GKO.6220.33.2016 (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie: 19.06.2017 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Do wyżej wymienionego pisma dołączono m.in. wniosek z 20 maja 2013 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (raport ooś), opracowany przez Konopka&Konopka Analizy Techniczne i Doradztwo w Dziedzinie Ochrony Środowiska s.c.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z 8 września 2017 r., znak: WOOŚ.4242.44.2017.KT.4, zwrócił się do Inwestora o uzupełnienie informacji zawartych w raporcie ooś. Uzupełnienie przedłożono pismem z 20 października 2017 r. (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie: 23.10.2017 r.).

W związku z planowanym zwiększeniem hodowli na terenie przedmiotowej działki nr 215 posadowione zostaną 2-rzędowe pawilony hodowlane w liczbie 24 szt. oraz wykonane zostaną dodatkowe ciągi komunikacyjne. Projektowane pawilony hodowlane wyposażone zostaną w ok. 2582 klatek, 6- lub 8-stanowiskowych. W klatkach przebywać będzie od 3 do 5 sztuk zwierząt.

Klatki, przeznaczone do hodowli zwierząt futerkowych, usytuowane będą w zadaszonych pawilonach. W każdym z pawilonów znajdować się będą dwa rzędy klatek, pokrytych dwuspadowym dachem o kącie nachylenia ok. 40°, wykonanym z włóknisto-cementowej płyty falistej typu „euro fala”. Pomiedzy dwoma rzędami klatek, znajdowała się będzie utwardzona, betonowa powierzchnia, stanowiąca m.in. drogę przejazdu „karmiarki”, tj. urządzenia służącego do pojenia i karmienia norek. Norki przebywały będą w jednopoziomowych klatkach z siatki drucianej, usytuowanych na wysokości około 70 cm nad powierzchnią ziemi, na stelażach umożliwiających mechaniczne usuwanie odchodów i cyrkulację powietrza. Każda klatka składała się będzie z dwóch części, tj. wybiegu obudowanego siatką oraz zacisznej części lęgowej, obudowanej z każdej strony (domek wykotowy).

Hodowla norek prowadzona jest w cyklu całorocznym. Na początku cyklu hodowlanego obsada fermy wynosiła będzie ok. 20 000 szt. samic i ok. 4 000 szt. samców. Cykl reprodukcyjny rozpoczyna się od momentu kopulacji, czyli tzw. *kojarzenia*, które rozpoczyna się z początkiem marca. Po kopulacji, samce są usypiane, w celu pozyskania skór. W tym stanie rzeczy, przez okres ok. jednego miesiąca (kwiecień), stado podstawowe składało się będzie wyłącznie z ok. 20 000 szt. samic. Cięża u norek trwa przeciętnie około 6 – 7 tygodni (tj. ok. 45 dni), po czym następuje poród, czyli tzw. *wykoty* trwające do końca maja. Samica rodzi od 1 do 12 młodych. Nowo narodzone szczenięta przebywają z matką około 8 tygodni, w klatkach wyposażonych w tzw. domki wykotowe. Z początkiem lipca, 8 tygodniowe młode przenoszone są do klatek, w ilości 3-5 szt. na klatkę. Wychów młodych trwa do końca listopada, kiedy to osiągają właściwą okrywą włosową. Z początkiem grudnia ponownie wybierane jest stado podstawowe. Selekcja dotyczy całego stada hodowlanego, w skład którego wchodzi samice poprzedniego stada podstawowego oraz stado młodych osobników. W czasie wyboru osobników reprodukcyjnych brane są pod

uwagę określone przez hodowcę parametry, tj. wiek zwierząt, zdrowotność, płodność, jakość okrywy włosowej. Pozostała część stada jest usypiana w celu pozyskania skór.

Podstawową częścią karmy dla nerek są pasze wytwarzane w większości z produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego. W skład paszy wchodzi również zboża, mikroelementy, witaminy, spożywcze środki konserwujące. Zgodnie z informacją udzieloną przez Inwestora, pasza dla nerek będzie codziennie przygotowywana na terenie przedmiotowej fermy, w przystosowanym do tego celu budynku, gdzie znajdować się będzie dział mielenia i mieszania mięsa wraz z dodatkami – tzw. *kuchnia* oraz *mroźnia* składników paszy. Pasza w postaci gotowej będzie dostarczana specjalistycznym transportem zwanym *karmiarką* z kuchni paszowej.

Pasza dla nerek zbilansowana jest ze względu na okres hodowlany i różni się w zależności od potrzeb pokarmowych zwierząt. W zależności od okresów hodowlanych stosuje się różne rodzaje normy białkowej. Młode norki w wieku 18 - 20 dni karmione są wyłącznie mlekiem matki. Ilość zużywanej paszy w ciągu roku waha się w zależności od wielkości stada hodowlanego. Największe zużycie paszy występuje w okresie maj – sierpień, kiedy to następuje intensywny wzrost młodych. W okresie listopad - kwiecień zużycie paszy znajduje się na ustabilizowanym poziomie. Stado karmione jest raz dziennie. Jedynie w przypadku młodych, karmienie odbywa się ok. 4 razy dziennie.

Ferma wyposażona zostanie w system automatycznego pojenia zwierząt. W skład systemu wchodzić będzie zespół rur termoizolowanych wraz ze zbiornikiem na wodę, który wyposażony zostanie w pompę ciśnieniową oraz transformator, umożliwiającą kontrolę szybkości pracy pompy. System rur doprowadzać będzie wodę do pawilonów hodowlanych, a następnie do każdego stanowiska, gdzie znajdować się będzie samoczynne poidelko, zasilane z zamkniętego obiegu wody.

Odchody zwierząt poprzez otwory w siatce, z której wykonane są klatki, kierowane będą grawitacyjnie na ściółkę ze słomy, ułożoną na zabezpieczonym folią hydroizolacyjną gruncie, uformowanym w sposób umożliwiający utrzymywanie odchodów w kopcu. Teren znajdujący się bezpośrednio pod klatkami, na których magazynowane będą odchody hodowlane zwierząt, zostanie wykonany w formie rowu trapezowego, którego dno znajdowało się będzie na głębokości ok. 20 cm poniżej poziomu gruntu, natomiast boki uformowane będą w wały o wysokości ok. 15 cm n.p.t. Odchody zwierząt na bieżąco przykrywane będą warstwą słomy. Załadunek mieszanki odchodów nerek ze słomą spod klatek odbywał się będzie bezpośrednio na szczelne środki transportu, zlokalizowane na czas prowadzenia wyżej wymienionych prac w sąsiedztwie pawilonów hodowlanych.

Zgodnie z przyjętą przez Inwestora technologią hodowli nerek, planowaną do prowadzenia na terenie Fermi w Kukowie, mycie i czyszczenie stanowisk hodowlanych odbywało się będzie od grudnia do kwietnia. Po wyprowadzeniu części stada przeznaczonego do usypienia, klatki hodowlane przygotowywane będą do czyszczenia i dezynfekcji. Przygotowanie obiektu do wstawienia stada rozpoczyna się od czyszczenia klatek „na sucho”. Klatki czyszczone są mechanicznie przy użyciu metalowych szczotek. Do tak przygotowanych obiektów wprowadzane będą młode norki. Zgodnie z założeniami technologicznymi, do czyszczenia obiektów inwentarskich na Fermie w Kukowie, nie będzie używana woda. Jedynie mycie i czyszczenie linii do przygotowywania paszy (*kuchni*) oraz karmiarek, odbywało się będzie przy użyciu wody oraz środków dezynfekcyjnych. Woda używana do mycia pomieszczenia kuchni, po spłynięciu na posadzkę, będzie przekazywana przyłączem do bezodpływowych dwóch zbiorników magazynowych o pojemności 6 m³ i 8 m³, usytuowanych w sąsiedztwie *kuchni*.

Mieszanka odchodów wraz ze słomą, zgromadzona w pawilonach hodowlanych, wywożona będzie po zakończonym procesie czyszczenia i przygotowywania obiektów inwentarskich do ponownego zasiedlenia, tj. od marca do końca kwietnia. Oszacowano, że roczna produkcja mieszanki odchodów i słomy wyniesie 545,455 Mg. Wywóz mieszanki odchodów

i słomy odbywał się będzie z wykorzystaniem pojazdów posiadających szczelną skrzynię ładunkową, zabezpieczającą przed przedostaniem się odchodów nerek do środowiska. Inwestor będzie przekazywał mieszanke odchodów i słomy uprawnionym odbiorcom z przeznaczeniem do produkcji nawozów organicznych lub polepszaczy gleb. Po zakończeniu dezynfekcji obiektów inwentarskich, na zabezpieczonym nieprzepuszczalną folią gruncie, rozkładana będzie ściółka. Słoma rozścielana będzie równomiernie na powierzchni, pod wszystkimi klatkami.

Usypianie zwierząt prowadzone jest z zastosowaniem dwutlenku węgla. Tuszki nerek, za pomocą przenośnika taśmowego, kierowane są do bębna samowyprowadzającego, w którym obtaczane są trocinami. Zabieg ten wykonywany jest w celu odtłuszczenia włosa, co znacznie podnosi parametry jakościowe okrywy włosowej. Po określonym czasie, norki zbierane są w bębnie wewnętrznym, w celu oddzielenia tuszek od trocin. Następnie tuszki są wysypywane na przenośnik prętowy i kierowane do urządzenia *Combi Cut*, gdzie następuje ich rozcięcie i pozbycie się ogona i tylnych kończyn. Po tym etapie, za pomocą przenośnika taśmowego, tuszki kierowane są do urządzenia *Easy Skin*, w którym następuje właściwy proces skórowania. Pozyskane w ten sposób skóry pakowane są przy użyciu maszyny *Easy Pack*, na palety z trocinami w ilości ok. 300 szt. skór na paletę. Tak przygotowane skóry trafiają na linie mizdrowania, w celu oczyszczenia od strony mizdwy z pozostałości tkanek i tłuszczu. Do prowadzenia wyżej wymienionego procesu Inwestor planuje zastosowanie najnowocześniejszych urządzeń ograniczających uszkodzenia produktu, a także wyposażonych w specjalne pojemniki na odpady z mizdrowania, tj. tłuszcz, pozostałości tkanek. Tak przygotowane skóry pakowane będą do hermetycznie zamykanych worków, zamrażane, a następnie w kontenerach chłodniczych, w temperaturze -18°C do -20°C , wywożone z terenu Fermy. Odpady w postaci tuszek ubitych zwierząt, umieszczane będą w beczkach o poj. 350 kg i odbierane przez firmy specjalizujące się w unieszkodliwianiu takich odpadów.

W sezonie grzewczym na potrzeby C.O. i C.W.U. budynku socjalno-biurowego oraz budynku kuchni, pracował będzie kocioł grzewczy o mocy cieplnej 0,024 MW, opalany drewnem opałowym w ilości ok. 31,00 Mg/rok. W sezonie letnim, ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie przy zastosowaniu urządzeń zasilanych energią elektryczną.

Etap realizacji planowanej inwestycji wiązał się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, z uwagi na wzmożony ruch pojazdów dostarczających materiały budowlane oraz elementy wyposażenia fermy, a także wykorzystanie maszyn roboczych, zaistnieją krótkotrwale zwiększone uciążliwości hałasowe oraz emisja zanieczyszczeń ze spalania paliw w silnikach spalinowych maszyn (koparko-spycharka, ładowarka, dźwig) i pojazdów. Na etapie budowy ogólnym oględzinom poddawane będą pojazdy wjeżdżające na teren realizacji inwestycji, aby wyeliminować ewentualne sytuacje stwarzające zagrożenie związane z zanieczyszczeniem podłoża substancjami ropopochodnymi (olejami, smarami), na skutek wycieków oleju z przekładni silnika. Beton produkowany będzie poza terenem działki nr 215, a następnie w odpowiednich ilościach do bezpośredniego użycia, dostarczany będzie na teren budowy. Przebywanie pracowników na terenie budowy będzie generowało ścieki socjalno-bytowe. Pracownikom zapewniona zostanie możliwość korzystania z sanitariatów, np. przenośnych toalet, których zawartość opróżniana będzie systematycznie przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków. W czasie prowadzonych prac budowlanych, wyznaczone zostaną miejsca selektywnego magazynowania wytwarzanych odpadów, które zostaną należycie urządzone i oznakowane. Przyjęto także zasadę, aby odpadowe masy ziemne z wykopów oraz powstający gruz budowlany, w razie braku możliwości bezpośredniego wykorzystania w ramach realizacji przedsięwzięcia, nie były magazynowane na terenie placu budowy. Przekazywanie ww. odpadów z placu budowy obiektu odbywało się będzie na bieżąco, za pośrednictwem specjalistycznych firm transportowych, posiadających niezbędne

uregulowania prawne w wymaganym zakresie. Dla zminimalizowania oddziaływania akustycznego etapu budowy na środowisko prace prowadzone będą w porze dziennej. Oddziaływanie związane z realizacją inwestycji będzie miało charakter lokalny i ustąpi niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych.

Etap eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wiązał się będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza, hałasu, a także z wytwarzaniem ścieków, odpadów oraz odchodów wymieszanych ze słomą.

Modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń z terenu planowanego przedsięwzięcia wykonano na podstawie metodyki określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 16 poz. 87).

Na terenie fermy źródłem emisji zorganizowanej do powietrza będzie jedynie kocioł grzewczy opalany drewnem opałowym o mocy cieplnej 0,024 MW, który pracował będzie wyłącznie w sezonie grzewczym na potrzeby C.O. i C.W.U. budynku socjalno-biurowego oraz budynku *kuchni*. W sezonie letnim, ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie przy zastosowaniu urządzeń zasilanych energią elektryczną.

Z uwagi na system hodowli nerek, planowany do prowadzenia na wolnym powietrzu w systemie otwartym, pod zadaszonymi pawilonami, emisja zanieczyszczeń do powietrza odbywała się będzie w sposób niezorganizowany. Źródłem emisji do powietrza będą odchody nerek, które gromadzone będą pod kłatkami, na ułożonej ściółce ze słomy. Mając powyższe na uwadze, na potrzeby wykonania obliczeń modelowania rozkładu stężeń amoniaku w powietrzu, wyznaczono hipotetyczne emitory, z których zanieczyszczenia wprowadzane będą do powietrza. Emisja niezorganizowana zanieczyszczeń do powietrza z terenu planowanego przedsięwzięcia, będzie miała miejsce również w wyniku spalania paliw (benzyna bezołowiowa oraz olej napędowy) w silnikach spalinowych pojazdów ciężarowych oraz maszyn roboczych (wózka widłowego i *karmiarek*), które wykorzystywane będą na potrzeby karmienia i pojenia zwierząt. Emisja z pojazdów ciężarowych oraz maszyn roboczych będzie jednak niewielka, związana z przemieszczaniem i manewrowaniem pojazdów pod terenie inwestycji.

W tego typu inwestycjach największe kontrowersje budzi zawsze emisja odorów, czyli czynnik pogarszający jakość życia ludzi. Jednakże w chwili obecnej brak jest uregulowań prawnych w zakresie dopuszczalnych norm substancji odorotwórczych w powietrzu atmosferycznym. Mając powyższe na uwadze, ocenę wpływu uciążliwości zapachowej planowanego przedsięwzięcia dokonano na podstawie średniorocznych i godzinowych stężeń amoniaku, czyli substancji wykazującej właściwości substancji złowonnych, dla której określone są wartości odniesienia w powietrzu. Zgodnie z kryteriami określonymi w powyżej przytoczonym rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. wykonane obliczenia wykazały dotrzymanie wartości odniesienia w powietrzu.

W trakcie prowadzonej działalności Inwestor ograniczał będzie uciążliwość zapachową powstającą w wyniku hodowli zwierząt, np. poprzez dodawanie do ściółki środków redukujących emisję amoniaku do powietrza o 50%, mieszanie na bieżąco odchodów nerek znajdujących się pod kłatkami ze słomą, czyszczenie i dezynfekcję klatek hodowlanych (niniejsze ograniczać będzie powierzchnie zanieczyszczone odchodami, z których uwalniany jest amoniak).

Ponadto w ramach aranżacji zieleni planuje się wykonać wzdłuż południowej granicy działki nr 215 pas zieleni o szerokości ok. 2,0 m. Zgodnie z § 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* (Dz. U. z 2014 r. poz. 81) „budowle rolnicze uciążliwe dla otoczenia, w szczególności z uwagi na zapylenie, zapachy lub wydzielanie się substancji toksycznych, powinny być odizolowane od przyległych terenów pasem zieleni złożonym z roślinności średnio- i wysokopiennej”. Zgodnie z Kodeksem Przeciwdziałania

Uciążliwości Zapachowej organizowanie stref izolacyjnych i ochronnych powinno następować z udziałem drzew wysokich (buk zwyczajny, topola berlińska, grab zwyczajny, klon zwyczajny lub srebrzysty, jesion wyniosły, wiąz polny lub szypułkowy, lipa drobnolistna, dąb szypułkowy, bezszypułkowy lub czerwony, sosna czarna, modrzew europejski), drzew średniowysokich (olsza czarna, grab zwyczajny, wierzba iwa, jarząb pospolity), krzewów (głóg, śnieguliczka biała, ligustr pospolity, suchodrzew tatarski, czeremcha amerykańska, derzeń biały lub lilak). W związku z powyższym planowany pas zieleni wykonać należy z roślinności średnio- i wysokopiennej, z udziałem gatunków zimozielonych (pełnił będzie wówczas również funkcję izolacyjną). Po nasadzeniu roślinności przeprowadzać należy kontrole ich udatności i w przypadku stwierdzenia nieprzyjęcia się sadzonek systematycznie uzupełniać braki.

Źródłem emisji hałasu do środowiska z fermy nerek będzie praca maszyn i urządzeń zlokalizowanych w budynku *kuchni*, praca instalacji do pozyskiwania skór, praca agregatu chłodniczego w budynku chłodni, praca agregatu chłodniczego w pomieszczeniu mroźni oraz hałas komunikacyjny, tj. przemieszczanie się *karmiarek*, samochodów osobowych, pojazdów odbierających skóry, odpadową tkankę zwierzęcą, ścieki oraz pojazdów dostarczających surowce (słomę, paliwo, komponenty do przygotowania paszy). Wjazd i wyjazd z terenu działki nr 215, po realizacji przedmiotowej inwestycji, odbywał się będzie, tak jak ma to miejsce obecnie, od strony południowej, istniejącą drogą gminną prowadzącą do miejscowości Zatyki. Wymienione źródła hałasu pracowały będą okresowo, z tego w porze nocnej źródłem hałasu będzie wyłącznie budynek chłodni oraz pomieszczenie mroźni.

Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 100-300 m od granicy działki, na której planuje się realizację przedsięwzięcia. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy zagrodowej w porze dnia wynosi 55 dB, natomiast w porze nocnej 45 dB, a dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w porze dnia wynosi 50 dB, natomiast w porze nocnej 40 dB. W celu ustalenia, czy na terenach objętych ochroną akustyczną nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu przeprowadzono symulację rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku przy pomocy programu, którego model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2 pt. „Akustyka, tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej”. Z graficznej interpretacji uzyskanych wyników wynika, że zarówno w porze dnia jak i nocy nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu.

W trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne (np. odpady opakowaniowe, zużyte czyściwo i odzież robocza, zużyte sorbenty), które składowane będą selektywnie w specjalnie wyznaczonym do tego celu miejscu, a następnie odbierane będą przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia (odpadowa tkanka zwierzęca magazynowana będzie w przeznaczonym do tego celu oznakowanym kontenerze, usytuowanym w zadaszonym pomieszczeniu chłodni, na utwardzonym podłożu). Należy również wspomnieć, że w wyniku prowadzonej działalności, na terenie Fermy Hodowlanej Nerek w Kukowie zaistnieją niewątpliwie upadki zwierząt oraz ich ubój z konieczności. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności przekazywać należy niezwłocznie do utylizacji specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych. Woda na potrzeby planowanej hodowli zwierząt pobierana będzie z wodociągu gminnego. Woda używana będzie na potrzeby pojenia zwierząt, mycia linii do przygotowywania paszy (*kuchni*), mycia *karmiarek* oraz na potrzeby socjalno-bytowe zatrudnionych na fermie pracowników. Oszacowano, że roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie 168 900 m³. W celu ograniczenia zużycia wody zaplanowano stosowanie automatycznego systemu pojenia zwierząt (co ograniczy rozlewanie wody), czyszczenie obiektów hodowlanych z kłatkami oraz instalacji do pozyskiwania

skór bez użycia wody (instalacja do pozyskiwania skór czyszczona będzie wyłącznie przy użyciu trocin, które absorbowały będą tłuszcze i woski z poszczególnych elementów linii).

W wyniku funkcjonowania fermy będą powstawały następujące rodzaje ścieków: ścieki socjalno-bytowe, ścieki z mycia i czyszczenia linii do przygotowywania paszy (kuchni) oraz mycia karmiarek. Ścieki socjalno-bytowe pochodzące z pomieszczeń socjalnych i sanitarnych, które wyznaczone zostały w budynku socjalnym, odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika podziemnego o pojemności 8 m³. Ścieki te będą okresowo odbierane będą przez uprawnionego przedsiębiorcę do świadczenia usług w zakresie wywozu nieczystości i wywożone wozem asenizacyjnym do gminnej oczyszczalni ścieków. Mycie i czyszczenie linii do przygotowywania paszy (kuchni) oraz mycie karmiarek wykonywane będzie codziennie, po zakończeniu procesu przygotowywania paszy oraz karmienia zwierząt. Woda używana do mycia *kuchni*, po spłynięciu na posadzkę, będzie kierowana do dwóch bezodpływowych zbiorników o pojemności 6 m³ i 8 m³, usytuowanych w sąsiedztwie budynku *kuchni*. W przypadku karmiarek myciu podlegała będzie komora ładunkowa wraz z systemem podawania paszy. Do tej komory wprowadzana będzie woda z dodatkiem środka dezynfekującego. Powstające ścieki wprowadzane będą do wpustu systemu odprowadzania ścieków przemysłowych, zlokalizowanego w pomieszczeniu kuchni, a następnie do bezodpływowych zbiorników magazynowych. Ścieki przemysłowe powstające na terenie fermy hodowlanej norek, okresowo wywożone będą wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków przez podmiot posiadający uregulowany stan formalno-prawny w tym zakresie.

Wody opadowe i roztopowe będą bezpośrednio rozsączone na nieutwardzonej (zadarnionej) powierzchni części działki, na której planuje się realizację przedsięwzięcia. Inwestor założył, że na terenie fermy nie będą przebywały na stałe maszyny robocze i samochody ciężarowe, nie będą również wyznaczone i urządzone stałe miejsca parkingowe pojazdów. Środki transportu i maszyny rolnicze będą znajdowały się na terenie fermy jedynie podczas dostawy surowców, paliw, paszy oraz ekspedycji skór i odchodów norek. Inwestor zamierza zlecać spedycję skór i odchodów oraz dostarczanie niezbędnych surowców i paliw zewnętrznym podmiotom, świadczącym usługi w powyższym zakresie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Przedsięwzięcie realizowane będzie w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) o nazwie „Kanał Kukowo” (europejski kod: RW20001826261532), a także jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) o nazwie „Połomka od źródeł do Romoty bez Romoty” (europejski kod: RW2000252628567). Celem środowiskowym dla analizowanych jednolitych części wód będzie osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz co najmniej dobrego stanu chemicznego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest również w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o europejskim kodzie: PLGW200039. Stan ilościowy i chemiczny zidentyfikowanej jednolitej części wód podziemnych oceniono jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone. Dla jednolitych części wód podziemnych będących w co najmniej dobrym stanie ilościowym i chemicznym celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu wymienionych powyżej jednolitych części wód oraz nie uniemożliwi osiągnięcia dobrego stanu wód. Woda pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej, ścieki odprowadzane będą do bezodpływowych zbiorników. Środki transportu będą znajdowały się na terenie fermy jedynie podczas dostawy surowców, paszy oraz ekspedycji skór i odchodów norek. Droga przejazdu tzw. *karmiarki* w pawilonach hodowlanych wykonana zostanie jako utwardzona, betonowa powierzchnia. Pawilony hodowlane

pokryte będą dwuspadowym dachem, o odpowiednim kącie nachylenia, co zabezpieczy magazynowane pod klatkami odchody przed opadami atmosferycznymi. Odchody zwierząt kierowane będą grawitacyjnie na ściółkę ze słomy ułożoną na zabezpieczonym folią hydroizolacyjną gruncie, a załadunek mieszaniny odchodów nerek ze słomą spod klatek wykonywany będzie bezpośrednio na szczelne środki transportu, zlokalizowane na czas prowadzenia wyżej wymienionych prac w sąsiedztwie pawilonów hodowlanych. Pracownicy fermy na bieżąco kontrolowali będą szczelność wyżej wymienionej folii hydroizolacyjnej, a w przypadku wystąpienia uszkodzenia mechanicznego podejmowane będą natychmiastowe działania mające na celu naprawę zaistniałej sytuacji. W świetle powyższego uznać należy, że stosowanie rozwiązań zaproponowanych przez Inwestora wyeliminuje negatywny wpływ planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne.

Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty *Murawy na Pojezierzu Elckim* PLH280041, oddalony ok. 12 km na południowy-zachód od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę odległość realizowanej inwestycji od obszaru Natura 2000, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz na integralność tego obszaru.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, obszarach chronionych zbiorników wód śródlądowych, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie zlokalizowane natomiast będzie na korytarzu ekologicznym Pojezierze Elckie, jednakże ferma nerek hodowlanych funkcjonuje w opisywanym miejscu już od dłuższego czasu, teren przedmiotowej działki nr 215 jest ogrodzony, a planowana rozbudowa realizowana będzie w jej obrębie. W związku z powyższym oraz mając na uwadze punktowy charakter inwestycji przewiduje się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na funkcjonowanie i zachowanie ciągłości korytarza ekologicznego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Legi, na terenie którego obowiązują zapisy rozporządzenia Nr 155 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Legi* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198 poz. 3106). Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się naruszeniem zakazów obowiązujących na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Legi, o których mowa w wyżej wymienionym rozporządzeniu Nr 155 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r., ponieważ nie będzie wiązała się m.in. z zabijaniem dziko występujących zwierząt, niszczeniem ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu, likwidowaniem i niszczeniem zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, dokonywaniem zmian stosunków wodnych, likwidowaniem naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych, a także z lokalizowaniem obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych. Przedsięwzięcie związane jest z rozbudową istniejącej fermy nerek, która funkcjonuje od dłuższego czasu na przedmiotowej działce nr 215. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt, teren nie jest również wykorzystywany jako żerowisko lub miejsce gniazdowania ptaków. Nie przewiduje się więc negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Norka amerykańska jest gatunkiem ziemno-wodnym, doskonale pływa i nurkuje, na lądzie szybko biega, wspina się po drzewach. Zasiedla różne środowiska, preferuje sąsiedztwo wszelkiego rodzaju cieków i zbiorników wodnych: rzek, kanałów melioracyjnych, jezior, stawów. Do głównych ofiar norki amerykańskiej należą gryzonie, ptaki, ssaki, ryby oraz płazy. Biorąc pod

uwagę fakt, że zjawisko ucieczki norek amerykańskich z ferm jest stosunkowo częste, zaplanowano wyposażenie fermy w klatki żywołowne, które rozmieszczane będą wzdłuż ogrodzenia. Ponadto teren przedmiotowej nieruchomości prawie w całości zabezpieczony jest trwałym, betonowym ogrodzeniem o wysokości ok. 2 m (jedynie w południowo-zachodniej części działki znajduje się ażurowe ogrodzenie). Zarówno wysokość ogrodzenia, jak również materiał z jakiego jest ono wykonane, w pełni zabezpieczają przed przedostaniem się dzikich zwierząt na teren nieruchomości, a także ewentualną ucieczką norek z hodowli.

Hodowla zwierząt jest źródłem emisji gazów cieplarnianych do powietrza, które mają wpływ na zmieniający się klimat. Do gazów cieplarnianych zaliczamy m.in. dwutlenek węgla (CO_2), metan (CH_4), podtlenek azotu (N_2O), freony i ozon (O_3). Wysoka koncentracja gazów cieplarnianych w atmosferze, wynikająca z działalności człowieka, wzmacnia efekt cieplarniany (wzrost temperatury na planecie) i w efekcie prowadzi do globalnych zmian klimatycznych, które coraz częściej przejawiają się występowaniem ekstremalnych zjawisk pogodowych, takich jak fale upałów, susze, silne wiatry, trąby powietrzne, ulewne deszcze, grad, gwałtowne burze i powodzie. Rolnictwo, a zwłaszcza hodowla zwierząt, odgrywa szczególną rolę w kontekście zmian klimatu. Ten sektor gospodarki stanowi ważne źródło dwóch gazów o ogromnym znaczeniu: podtlenku azotu (N_2O) i metanu (CH_4).

Emisja gazów cieplarnianych do powietrza, na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, będzie miała miejsce tylko w związku ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych sprzętu budowlanego. Emisja ta będzie jednak krótkotrwała, zależna od rodzaju i częstotliwości wykorzystania sprzętu przy budowie.

Planowane do zastosowania materiały budowlane posiadały będą m.in. odpowiednio wysokie współczynniki izolacyjności termicznej. Konstrukcja pawilonów hodowlanych przykryta zostanie dwuspadowym dachem, co ograniczy potencjalne obciążenie śniegiem. Zmniejszanie emisji gazów cieplarnianych oraz spowolnienie tempa zmian klimatu realizowane będzie m.in. poprzez czyszczenie i dezynfekcję klatek hodowlanych (niniejsze ograniczać będzie powierzchnie zanieczyszczone odchodami, z których uwalniany jest amoniak), dodawanie do ściółki środków redukujących emisję amoniaku do powietrza o 50%, mieszanie na bieżąco odchodów norek znajdujących się pod klatkami ze słomą. W sezonie grzewczym na potrzeby C.O. i C.W.U. budynku socjalno-biurowego oraz budynku kuchni, pracował będzie kocioł grzewczy o mocy cieplnej 0,024 MW, opalany drewnem opałowym w ilości ok. 31,00 Mg/rok. W sezonie letnim, ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie przy zastosowaniu urządzeń zasilanych energią elektryczną. Prognozowany czas pracy instalacji energetycznej w roku określono na 4416 h.

W zakresie produkcji zwierzęcej wzrost liczby dni bardzo upalnych będzie zwiększać ryzyko wystąpienia stresu cieplnego u zwierząt, co może spowodować zmniejszenie produktywności stad. Zabezpieczenie zwierząt hodowlanych przed wystąpieniem stresu cieplnego jest jednym z rekomendowanych kierunków działań adaptacyjnych, które wdrażać należy na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Norki hodowane będą w systemie otwartym, w pawilonach hodowlanych, które nie będą posiadały ścian bocznych, co umożliwiałoby będzie sprawne przewietrzanie stanowisk hodowlanych. Zwierzęta będą miały również zapewniony stały dostęp do wody dzięki przyłączy do gminnej sieci wodociągowej i zastosowaniu systemu automatycznego pojenia zwierząt, składającego się z zespołu rur termoizolowanych wraz ze zbiornikiem na wodę, który wyposażony zostanie w pompę ciśnieniową oraz transformator, umożliwiający kontrolę szybkości pracy pompy. System rur doprowadzać będzie wodę do pawilonów hodowlanych, a następnie do każdego stanowiska, gdzie znajdować się będzie samoczynne poidelko, zasilane z zamkniętego obiegu wody.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie zagrożonym osuwiskami i powodzią, w związku z czym nie planuje się podejmowania działań adaptacyjnych w tym

zakresie. Postępujące zmiany klimatu zmniejszają zasoby wodne, w tym dostęp do wody zdatnej do spożycia, dlatego ważne jest racjonalne korzystanie z dostępnych zasobów i podejmowanie działań, które wyeliminują zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych. Na fermie planuje się m.in. zastosowanie systemu automatycznego pojenia zwierząt, który ograniczał będzie jej nadmierne rozlewanie przez zwierzęta. Ścieki gromadzone będą w szczelnych zbiornikach, a odchody zwierząt kierowane będą na ściółkę ze słomy, ułożoną na folii hydroizolacyjnej, której szczelność będzie na bieżąco kontrolowana.

Prowadzenie hodowli zwierząt będzie również źródłem pośredniej emisji gazów cieplarnianych z wykorzystaniem środków transportu. Emisje ze środków transportu będą jednak niewielkie, ponieważ ruch pojazdów po terenie inwestycji będzie związany z okresowym dostarczaniem surowców (słomę, paliwo, komponenty do przygotowania paszy), przemieszczaniem się *karmiarek*, samochodów osobowych, pojazdów odbierających skóry, odpadową tkankę zwierzęcą.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie niniejszego uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku..., stwierdził że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przy należytym wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji, planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.) na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie

Agata Moździerz

Otrzymują: