

OŚ.6220.6.2016.2017

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ.6220.6.2016.2017

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej fermy nerek w miejscowości Gwoździany. Po rozbudowie maksymalna obsada wyniesie 102 500 szt. co daje łączną liczbę sztuk zwierząt przeliczoną na duże jednostki przeliczeniowe inwentarza **256 DJP**. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ew. 36, k. m. 1 obręb 0002 Gwoździany. Aktualnie działka o nr ew. 36 w części porasta las, a w części na której Inwestor planuje przedsięwzięcie użytkowana jest rolniczo.

Planowane zagospodarowanie ternu gospodarstwa rolnego obejmować będzie:

- budowę 15 zadaszonych pawilonów do hodowli nerek (131 DJP) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o powierzchni:
 - 13 pawilonów o powierzchni 782 m² każdy o wymiarach: 170 m x 4,6 m;
 - 2 pawilony o powierzchni 391 m² każdy o wymiarach: 85 m x 4,6 m;
- budowę hali z funkcjami chłodni, autoklawu, szafy mroźnej, mieszalnika paszy oraz strefy rozładunkowej o łącznej powierzchni 3 060 m²;
- budowę osadników na ścieki technologiczne 2 x 1 m³ i 2 x 12 m³;
- budowę pomieszczenia myjki;
- zabudowanie wagi najazdowej;
- zabudowę separatora substancji ropopochodnych;
- budowę betonowego ogrodzenia wokół pawilonów hodowlanych oraz wzdłuż granicy całej nieruchomości wraz z rozłożonymi kłatkami wyłapującymi (żywołapki), zlokalizowanymi co ok. 50 m (w liczbie ok 12 szt.)

W pawilonach umieszczone zostaną metalowe klatki o wymiarach 120 x 30 cm z domkami. W każdej klatce przebywać będzie tylko 1 zwierzę. Odległość między pawilonami w rzucie dachu wynosić będzie 3,5 m.

Grunt pod kłatkami, na który spadają odchody zwierząt oraz resztki jedzenia zabezpieczony zostanie folią izolacyjną przysypaną piaskiem wymieszanym z wapnem. Obornik mieszany będzie ze słomą lub torfem, aby zapobiec ewentualnemu powstawaniu odcieków. Zadaszenie pawilonu uniemożliwia opadanie wód opadowych z atmosfery bezpośrednio na obornik i tym samym uniemożliwia powstawanie odcieków z wód opadowych.

Odchody zwierzęce powstałe z hodowli nerek gromadzone będą na istniejącej nieprzepuszczalnej płycie obornikowej o powierzchni ok. 400 m², wyposażonej w kanały oraz zbiornik bezodpływowy na odcieki o poj. 57 m³, wykonany z tworzywa sztucznego. Obornik gromadzony będzie na przymie o wysokości maksymalnie 2 m przez okres 6 miesięcy, a następnie wykorzystywany na potrzeby własne Inwestora.

Cały teren hodowli zostanie ogrodzony betonowym płotem o wysokości 2 m, z odkosem wkopanym w ziemię na głębokość 0,5 m, zakończonym drutem ocynkowanym podłączonym do niskonapięciowego prądu (tzw. elektryzator, pastuch).

Instalacja chłodnicza została zaprojektowana, jako instalacja amoniakalna pracująca w układzie pompowym. Układ pompowy obiegu mrożenia będzie zasilany przez śrubowe sprężarki amoniakalne.

W maszynowni zostaną zamontowane sprężarki, zbiornik ciśnieniowy amoniaku, pompy amoniaku, oraz odpowietrznik. Na dachu maszynowni chłodniczej zostanie zamontowany skraplacz natryskowo wyparny. W maszynowni chłodniczej zostanie zamontowany zbiornik wody dla skraplacza. Do zbiornika zostaną podłączone pompy wody: jedna robocza i jedna rezerwowa dla zasilania skraplacza.

W pomieszczeniu komory mroźni zostaną zainstalowane przemysłowe wentylatorowe chłodnice powietrza wykonane z węzownic ze stali nierdzewnej, lamel aluminiowych oraz obudowy epoksydowanej zasilane bezpośrednio amoniakiem w systemie pompowym. Każda z dostarczanych chłodnic powietrza jest wyposażona w system odtajania gorącymi parami amoniaku. Dodatkowo są wyposażone w izolowane tace spływu skroplin oraz nierdzewne spływy skroplin na linii chłodnicza odwodnienie punktowe.

Na potrzeby planowanej inwestycji przewiduje się zapotrzebowanie w wodę na cele przemysłowego chowu nerek oraz socjalno-bytowe. Woda na cele socjalno-bytowe oraz przemysłowe pobierana będzie z istniejącego wodociągu. Eksploatacja instalacji - ferma nerek związana będzie z powstawaniem ścieków technologicznych a także wód opadowych i roztopowych.

Ścieki przemysłowe wywożone będą do oczyszczalni ścieków w Oświęcimiu. Natomiast ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego, a następnie odbierane przez specjalistyczną firmę i transportem asenizacyjnym dowożone do oczyszczalni ścieków.

Tuszki nerek (po oskórowaniu) zbierane będą do kontenera i odbierane jako produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego kat. II przez podmiot posiadający stosowne pozwolenia do utylizacji tego typu produktów (aktualnie Inwestor posiada umowę z FARMUTIL Sp. z o.o.).



W O J T
mgr inż. Henryk Swoboda