

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie obory wolnostanowiskowej o obsadzie 130 DJP wraz z podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o pojemności ok. 2360 m³ oraz zbiornikiem na nieczystości ciekłe o pojemności 9,5 m³, na terenie obejmującym działkę o nr 55 w obrębie Gardoty, gmina Przytuły.

Przedmiotowa działka o powierzchni 4,49 ha zgodnie z ewidencją gruntów stanowi grunty rolne, jest niezabudowana i niezagospodarowana, brak jest tutaj jakichkolwiek drzew, krzewów i roślinności chronionej. Najbliższa odległość budynku mieszkalnego wynosi około 58 m (dz. nr 70/1).

Aktualnie wnioskodawca prowadzi hodowlę bydła mlecznego w dwóch budynkach inwentarskich w ilości 57,5 DJP (krowy - 40 DJP, jałówki cielne - 5 DJP, jałówki powyżej 1 roku - 8 DJP, jałówki od 1/2 roku do 1 roku - 3 DJP i cielęta - 1,5 DJP).

Zgodnie z przedłożonymi dokumentami, po wybudowaniu nowej obory, na terenie gospodarstwa rolnego zwierzęta w ilości do 158,75 DJP, w tym: krowy - 130 DJP, jałówki cielne - 10 DJP, jałówki powyżej 1 roku - 12 DJP, jałówki od 1/2 roku do 1 roku - 4,50 DJP i cielęta - 2,25 DJP, będą utrzymywane w systemie bezściółkowym. Tym samym obecna obsada gospodarstwa zostanie zwiększona o 101,25 DJP (krowy mleczne i młódzież).

Po realizacji przedsięwzięcia krowy mleczne w ilości 130 DJP zostaną umieszczone w nowej oborze, natomiast budynek, w którym obecnie utrzymywane są krowy mleczne zostanie zmodernizowany i będzie przeznaczony do hodowli jałowizny.

Parametry projektowanego budynku inwentarskiego:

- wymiary zewnętrzne: 48,5 m x 35 m) ± 20%,
- wysokość do kalenicy (do góry świetlika) – do 12 m,
- dach dwuspadowy o kącie pochylenia połaci dachowych 20°.

W projektowanym budynku zaprojektowano stanowiska dla krów mlecznych, porodówkę, izolatkę, udojnię – 2 roboty udojowe oraz korytarz paszowy i pomieszczenia socjalne przy zlewni mleka. Budynek obory zaprojektowano jako przelotowy z wrotami z obu stron. Na piętrze przewidziano pomieszczenia biurowe.

Wentylacja będzie wywiewna poprzez półokrągły świetlik kalenicowy o szerokości 3,5 m x 42 m otwierany ręcznie. W systemie wentylacyjnym zastosowane będą obustronne wloty opuszczane elektrycznie o wysokości 2,8 m, które zostaną zamontowane w ścianach bocznych. Budynek będzie wyposażony w instalacje elektryczne (oświetleniowa, instalacja gniazd wtykowych, instalacja siłowa), przeciwporażeniową, odgromową i uziemienia,

Budowa nowego obiektu hodowlanego pozwoli na znaczną poprawę dobrostanu zwierząt poprzez poprawę wentylacji i oświetlenia, zwiększenie powierzchni kopców i stanowisk, korytarzy i pomieszczeń sanitarnych oraz spełnienia wymogów ochrony środowiska.

Odprowadzenie gnojowicy następować będzie poprzez ruszt betonowy, pod którym zlokalizowano wewnętrzne kanały na gnojowicę o pojemności użytkowej 2360 m³, które będą

magazynować gnojowicę przez odpowiedni okres, tak aby umożliwić dobranie dogodnego terminu do ich wywozu jako nawóz na użytki rolne.

Gnojowica za pomocą mieszadła elektrycznego będzie mieszana, a następnie zostanie wypompowana do beczkowni. Przewidywany cykl opróżniania zbiornika 2 razy do roku w dogodnych okresach agrotechnicznych.

Do wykonania podrusztowego zbiornika na gnojowicę o pojemności 2360 m³ zostanie zastosowany beton z dodatkiem uszczelniającym (B25w8). Kanały gnojowe zostaną dodatkowo zabezpieczone podwójną warstwą uszczelniaczy pochodzenia bitumicznego (izolbet), a pod całym budynkiem będzie rozłożona folia budowlana, która zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.

Ścieki z mycia urządzeń udojowych, jak i ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do wspólnego podziemnego zbiornika żelbetowego o pojemności 9,5 m³, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków.

Zaopatrzenie w wodę na cele technologiczne, socjalne i porządkowe następować będzie z istniejącego przyłącza gminnej sieci wodociągowej. Przewiduje się doprowadzenie wody do poidel przy stole paszowym. Całkowite zapotrzebowanie na wodę w gospodarstwie wyniesie 12,2 m³ na dobę.

Wody opadowe odprowadzane będą za pomocą systemu rynien i rur spustowych promieniście na nieutwardzony teren własnej działki.

Zasilenie obiektu w energię elektryczną poprzez projektowane przyłącze kablowe na zasadach zarządcy sieci. Zapotrzebowanie na energię elektryczną w ciągu roku wyniesie 1000 kW.

Zastosowana będzie również instalacja przeciwporażeniowa poprzez szybkie wyłączanie w układzie TN lub TT. Instalacje odgromowa i uziemienia: instalację wykonane będą zgodnie z częścią elektryczną projektu.

Dojazd do projektowanej obory odbywać się będzie od południowej strony działki istniejącym zjazdem z drogi gminnej.

Biorąc pod uwagę planowaną obsadę zwierząt w gospodarstwie oraz system ich utrzymania wynika, iż łączna zawartość azotu w nawozach naturalnych wytworzonych w gospodarstwie rolnym wyniesie około 13626 kg/rok.

Nawozy naturalne powstające w trakcie prowadzenia hodowli bydła mlecznego będą zagospodarowane na gruntach rolnych (własnych inwestora i dzierżawionych) o łącznej powierzchni 65,38 ha. Nadwyżkę nawozów inwestor przekaze innym rolnikom do nawożenia ich gruntów lub do biogazowni.

Projektowany zbiornik na gnojowicę o pojemności 2360 m³ zabezpieczy właściwie przechowywanie wytworzonej gnojowicy w okresach, gdy jej rolnicze wykorzystanie będzie niemożliwe.

W trakcie budowy i funkcjonowania gospodarstwa hodowlanego powstawać będą odpady, w tym m.in.:

- opakowania z papieru i tektury – 2,5 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych - 3 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - 2 Mg,
- odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 – 2,5 Mg,
- mieszaniny metali – 4 Mg,
- gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 – 230 Mg,
- materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 – 1 Mg,
- niesegregowane odpady komunalne – 2,5 Mg,

- odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 020108 – 1 Mg,
- narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki, leki cytostatyczne i cytotoksyczne – 0,5 Mg,
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, inne niż wymienione w 160209, 160212 – 20 sztuk.

Odpady te będą selektywnie składowane, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom do wykorzystania lub unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Padłe zwierzęta do czasu odbioru przez wyspecjalizowaną firmę będą przechowywane w budynku obory w wyznaczonym, zabezpieczonym przed dostępem innych zwierząt miejscu.

Wójt Gminy Przytuły

(-) Kazimierz Ramotowski