

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie budynku inwentarskiego tuczami o obsadzie 67,2 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zmianie chowu w istniejących obiektach inwentarskich na działce nr 422 obręb Prosenie, gm. Wolborz.

Omawiany obszar to typowo wiejski krajobraz z zabudową zagrodową oraz terenami wykorzystywanymi rolniczo. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- na północ: zabudowa zagrodowa i tereny rolne,
- na wschód: zabudowa zagrodowa i teren rolny,
- na południe: droga gminna, tereny rolne i jednostkowa zabudowa,
- na zachód: teren rolny.

Na omawianym terenie prowadzony jest już chów trzody chlewnej, zwierzęta utrzymywane są na głębokiej ściółce. Obsada istniejących budynków przewidziana jest na 138,3 DJP. Łączna obsada zwierząt po realizacji planowanej inwestycji wynosić będzie 205,5 DJP.

W ramach realizacji planuje się:

- budowę budynku inwentarskiego - tuczami o powierzchni zabudowy do 700 m² z wewnętrznymi kanałami na gnojowicę o pojemności min. 700 m³ pod budynkiem,
- posadowienie dwóch silosów paszowych o ładowności do 50 Mg każdy wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- budowę zewnętrznego zbiornika na gnojowicę o pojemności do 1000 m³,
- wyposażenie budynku w niezbędną infrastrukturę techniczną oraz urządzenia, w tym:
 - instalację żywienia z urządzeniami;
 - instalację elektryczną, w tym oświetlenia;
 - instalację wodną z urządzeniami;
 - instalację wentylacji mechanicznej;
 - instalację gnojowicową;
- wyposażenie planowanych obiektów przedsięwzięcia w kontener na padlinę,
- wyznaczenie i wykonanie dróg jazdy oraz placów manewrowych o nawierzchni z materiałów przepuszczalnych,
- nasadzenie pasów zieleni izolacyjnej,
- zmianę systemu chowu w istniejących obiektach inwentarskich z płytkiej ściółki na bezściółkowy.

Zmiana systemu chowu w istniejących obiektach inwentarskich zrealizowana zostanie poprzez wykonanie podłogi z rusztów żelbetowych nad szczelnymi, wybieralnymi kanałami gnojowymi. Łączna pojemność zbiorników/kanałów gnojowych w modernizowanych obiektach wyniesie 450 m³.

W planowanym budynku prowadzony będzie bezściółkowy system utrzymania trzody chlewnej na pełnym ruszcie o maksymalnej możliwej obsadzie 480 szt. tuczników i co daje łącznie obsadę 67,2 DJP.

Chów trzody chlewnej obejmować będzie następujące etapy technologiczne:

- przyjęcie warchlaków od zewnętrznych dostawców o średniej wadze około 25-30 kg,
- odchowanie warchlaków do wagi około 65-70 kg (około 60 dni),
- tuczenie do wagi ok. 115 kg,
- ekspedycja tuczników,
- mycie i dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich,
- naprawy i konserwacja sprzętu.

Pierwsza faza cyklu obejmować będzie odchowanie warchlaków przez okres około 2 m-cy (60 dni) do osiągnięcia przez zwierzęta wagi około 65-70 kg. Ostateczna faza cyklu polegać będzie na tuczeniu przez okres około 1,5 miesiąca (45 dni) do osiągnięcia przez zwierzęta wagi ok. 115 kg. Po uzyskaniu założonej wagi, tuczniaki będą sprzedawane, a przez okres około 1/2 miesiąca (15 dni) w danej części inwentarskiej/budynku trwać będzie przerwa technologiczna, w ciągu której przeprowadzać się będzie zabiegi mycia i dezynfekcji oraz naprawy i konserwację sprzętu.

Mycie w chlewni odbywać się będzie z użyciem bieżącej wody, za pomocą wysokociśnieniowego urządzenia myjącego. Do mycia nie będą stosowane detergenty. Po wyschnięciu ścian i posadzki w danym obiekcie przystępować się będzie do zabiegów dezynfekcji. Dezynfekcja prowadzona będzie metodą oprysku, zamglawiania bądź zadymiania.

Zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z sieci wodociągowej. Pobór wody opomiarowany będzie wodomierzem.

Zaopatrzenie w energię elektryczną odbywać się będzie poprzez wykorzystanie istniejącego przyłącza energetycznego.

Chlewnie będą miejscem powstawania gnojowicy, jako płynnej mieszaniny kału i moczu świń oraz wód z mycia powierzchni inwentarskich. Gnojowica grawitacyjnie poprzez ruszta odprowadzana będzie do szczelnych, wewnętrznych kanałów gnojowych/zbiorników o pojemności min. 700 m³ (nowoprojektowane), skąd transportowana będzie do projektowanego zewnętrznego, zamkniętego zbiornika na gnojowicę o pojemności do 1000 m³ oraz o pojemności 450 m³ (istniejący). Zbiornik będzie posiadać dno i ściany nieprzepuszczalne.

Szacowana łączna ilość wytworzonego nawozu naturalnego w projektowanym budynku inwentarskim po realizacji inwestycji wyniesie ok. 678 m³/rok. Natomiast łączna ilość wyprodukowanego nawozu naturalnego w gospodarstwie po realizacji inwestycji wyniesie ok. 2236,88 m³/rok. Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie areal niezbędny do zagospodarowania gnojowicy z obiektu planowanego będzie wynosił 17,78 ha. Natomiast łączna ilość arealu niezbędna do zagospodarowania wytworzonego nawozu naturalnego w gospodarstwie po realizacji przedsięwzięcia wynosić będzie 48,8,81 ha.