

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie, nadbudowie i przebudowie budynku inwentarskiego o planowanej obsadzie do 100 DJP w systemie chowu ściółkowego i bezściółkowego wraz ze zbiornikiem wewnętrznym podrusztowym na gnojowicę o pojemności do 1000 m<sup>3</sup>.

Realizacja przedsięwzięcia ma na celu poprawę warunków bytowych zwierząt poprzez przeniesienie ich części do nowoprojektowanego budynku, przy jednoczesnym zwiększeniu obsady w gospodarstwie hodowlanym do 100 DJP. Ponadto poprawi warunki sanitarne produkcji mleka oraz warunki techniczne obiektu (wentylacja, oświetlenie, odpowiednia powierzchnia pomieszczeń produkcyjnych).

W ramach przedsięwzięcia planuje się dobudowanie do istniejącej obory budynku o wymiarach około 35 m x 44 m. Budynek zostanie wyposażony w wewnętrzny podrusztowy zbiornik na gnojowicę o pojemności do 1000 m<sup>3</sup>. Po realizacji inwestycji planuje się zwiększenie obsady bydła do 100 DJP (krowy - 58 DJP utrzymywane w nowej części, jałówki powyżej 1 roku - 38,4 DJP oraz jałówki od % - 1 roku - 3,6 DJP utrzymywane w starej części). Zwierzęta będą utrzymywane w systemie bezściółkowym (96,4 DJP) i ściółkowym głębokim (3,6 DJP).

Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie na działkach nr geod. 18, 19/1, 19/3 położonych we wsi Trzaski, gm. Przytuły. Działki są zabudowane budynkiem mieszkalnym, gospodarczymi i inwentarskim. Na terenie występuje roślinność trawiasta.

W najbliższym otoczeniu przedmiotowej inwestycji występują zabudowa zagrodowa. Najbliższy budynek mieszkalny jednorodzinny zlokalizowany jest w odległości około 60 m od projektowanej inwestycji na działce nr 17/2.

Dostępność komunikacyjną zapewni droga gminna poprzez istniejący zjazd.

Obecnie w gospodarstwie prowadzi się chów bydła mlecznego przy średniorocznej obsadzie w ilości 36,94 DJP. Gospodarstwo dysponuje 38,745 ha użytków rolnych.

W nowoprojektowanym budynku inwentarskim chów bydła prowadzony będzie w systemie bezściółkowym (rusztowym) oraz na głębokiej ściółce.

Parametry techniczne projektowanej obory:

- wymiary budynku około 35 m x 44 m,
- powierzchnia zabudowy- do 1700 m<sup>2</sup>,
- kubatura budynku- do 10 000 m<sup>3</sup>,
- ściany murowane oraz żelbetowe,
- dach o konstrukcji stalowej i drewnianej, dwu- i jednospadowy,
- wentylacja obiektu grawitacyjna.

Podczas budowy wykorzystywane będą surowce naturalne takie, jak piasek, żwir i wapno oraz materiały budowlane: beton żwirowy i bloczki silikatowe.

Zaplecze budowy (miejsca postojowe maszyn budowlanych, składowanie materiałów budowlanych, odpadów, mas ziemnych, zaplecze socjalne) będzie organizowane przez firmę realizującą w całości planowaną inwestycję. Wszystkie materiały budowlane użyte do realizacji

inwestycji będą składowane na paletach i zabezpieczone folią, uniemożliwiającą zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Plac budowy wyposażony zostanie w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.

Masy ziemne powstałe z wykopu zostaną wykorzystane częściowo do zasypania fundamentów obory oraz zbiornika na gnojowicę. Nadwyżka mas ziemnych będzie rozplantowana na własnym terenie.

Podczas realizacji inwestycji nie planuje się usuwania krzewów i drzew.

Obora wyposażona będzie w instalację wodno-kanalizacyjną, elektryczną, nie przewiduje się instalacji ciepłej.

Zaopatrzenie w wodę następować będzie poprzez przyłącze z wodociągu wiejskiego. Wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo na teren własnej działki. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wyniesie - 3000 kWh/rok.

W trakcie budowy powstawać będą następujące grupy odpadów:

- 150101 Opakowania z papieru i tektury - 1,0 Mg,
- 150102 Opakowania z tworzyw sztucznych - 1,0 Mg,
- 170101 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - 2,0 Mg,
- 080112 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 - 2,5 Mg,
- 170407 Mieszaniny metali - 2,0 Mg,
- 170504 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 - 230 m<sup>3</sup>,
- 170802 Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 - 1,0 Mg,
- 200301 Niesegregowane odpady komunalne - 0,5 Mg.

Gospodarstwo zostanie wyposażone w worki oraz pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów. Miejsce gromadzenia odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady będą gromadzone w wydzielonych miejscach i będą usuwane na bieżąco przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną. Padłe sztuki zwierząt będą niezwłocznie odbierane przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia.

W oborze udój prowadzony będzie poprzez roboty udojowe. Mleko z wymion poprzez aparat udojowy zostanie przetransportowane systemem rur do zbiornika na mleko (schładzalnik), w którym przechowywane jest do momentu odbioru przez zewnętrzną firmę.

Do mycia urządzeń udojowych wykorzystywane będą naprzemiennie roztwory zasadowe zawierające np. podchloryn sodu lub wodorotlenek potasu, a następnie roztwory np. kwasu ortofosforowego lub siarkowego.

Ścieki z mycia urządzeń udojowych jak i ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego o poj. 10 m<sup>3</sup>, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków.

Gnojowica gromadzona będzie w projektowanym szczelnym zbiorniku podrusztowym o łącznej pojemności do 1000 m<sup>3</sup>, a obornik z kojca grupowego, porodówki i izolatki gromadzony będzie na szczelnych posadzkach żelbetowych, umożliwiających przechowywanie przez okres minimum 6 miesięcy.

Odchody zwierzęce wykorzystywane będą jako nawóz naturalny do użytkowania gruntów ornych należących do gospodarstwa i gruntów dzierzawionych.

Na terenie gospodarstwa przewiduje się przechowywanie nawozów naturalnych o łącznej zawartości azotu wynoszącej 5301,60 kg w ciągu roku. Aby zagospodarować taką ilość nawozu naturalnego, inwestor powinien dysponować co najmniej 31 ha gruntów, na których dopuszczone jest stosowanie nawozów naturalnych. Inwestor zadeklarował posiadanie areалу wynoszącego 38 ha, na których możliwe jest nawożenie. Grunty te obejmują zarówno

nieruchomości w jego własności, jak i dzierżawione na podstawie odpowiednich umów. Biorąc pod uwagę deklarowaną przez inwestora powierzchnię dysponowanego areалу można stwierdzić, że nawozy te zostaną właściwie zagospodarowane.