

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zmianie sposobu użytkowania budynku magazynowego na budynek inwentarski przy jednoczesnym zwiększeniu obsady bydła do docelowej obsady w gospodarstwie hodowlanym około 170 DJP.

Przedsięwzięcie zrealizowane będzie na działce nr 7 o powierzchni 0,6394 ha, położonej we wsi Supy, w gminie Przytuły w powiecie łomżyńskim.

Zgodnie z ewidencją na przedmiotowej działce występują grunty orne RV o pow. 0,0619 ha oraz zabudowa zagrodowa Br-RV o pow. 0,5775 ha.

Bezpośrednie otoczenie przedmiotowej działki stanowią:

- od strony północnej użytki rolne,
- od strony zachodniej zabudowa zagrodowa,
- od strony południowej droga gmina,
- od strony wschodniej użytki rolne.

W stanie istniejącym zabudowę zagrodową stanowią:

- budynek mieszkalny,
- obora nr 1 - dla krów mlecznych o obsadzie 90 DJP, wolnostanowiskowa na rusztach, w systemie bezściółowym,
- obora nr 2 - dla krów mlecznych, jałówek i młodzięży o obsadzie 40 DJP, wolnostanowiskowa na rusztach w systemie chowu w systemie bezściółowym,
- zbiorniki na gnojowicę o łącznej pojemności około 1200 m<sup>3</sup>,
- zbiornik na ścieki sanitarne o pojemności 9,5 m<sup>3</sup>,
- magazyn na pasze,
- silos na pasze objętościowe,
- garaż.

Zaopatrzenie w wodę do celów technologicznych i gospodarczych następuje z wodociągu zbiorczego z istniejącego na terenie gospodarstwa przyłącza, a zasilanie w energię elektryczną z przyłącza elektroenergetycznego.

Wody opadowe i roztopowe za pomocą systemu rynien i rur spustowych odprowadzane są promieniście na nieutwardzony teren siedliska.

Z kolei ścieki z mycia urządzeń udojowych, jak i ścieki socjalno- bytowe odprowadzane są do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie wyważone do oczyszczalni ścieków.

Gnojowica przechowywana jest w bezodpływowych zbiornikach, a obornik składowany w oborze i każdorazowo wywożony bezpośrednio na pola.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia inwestor planuje przekształcenie jednego z budynków magazynowych na budynek inwentarski. Prace z tym związane będą polegały na wykonaniu prac montażowych wewnątrz budynku i nie będą wymagały użycia ciężkiego sprzętu oraz prowadzenia prac ziemnych. Nie przewiduje się żadnych prac budowlanych. W związku z planowanym przedsięwzięciem nie planuje się usuwania drzew.

Docelowo wnioskodawca planuje magazynowane zwiększenie obsady bydła do 170 DJP. Po realizacji inwestycji zwierzęta będą utrzymywane w 3 budynkach inwentarskich w systemie beściołowym i na głębokiej ściółce.

W nowym obiekcie przetrzymywane będą krowy mleczne, jałówki cielne, jałówki do roku oraz cielęta.

W trakcie prac szacunkowe zapotrzebowanie na surowce i materiały przedstawia się następująco:

- woda: do 0,5 m<sup>3</sup>/d z ujęcia własnego, głównie do celów sanitarnych dla pracowników budowlanych,
- paliwa niezbędne do napędu sprzętu i maszyn budowlanych - do 100 l/d,
- energia elektryczna: dzienne zapotrzebowanie ok. 8 kW.
- na dostawę energii elektrycznej do 20 kW.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia łączne zapotrzebowanie gospodarstwa w wodę i wyniesie około 14,85 m<sup>3</sup>/d. Woda zużywana będzie do pojenia zwierząt oraz do utrzymanie czystości w pomieszczeniach inwentarskich. Z kolei zapotrzebowanie na energię elektryczną w skali roku wyniesie około 1000 kW.

Ścieki socjalno-bytowe oraz ścieki z mycia urządzeń udojowych będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, a następnie regularnie przekazywane do oczyszczalni ścieków.

Inwestor dysponuje arealem 81 ha. Są to grunty własne w ilości 65 ha oraz dzierżawione - 16 ha.

Analiza przedłożonych dokumentów wykazała, że roczna zawartość azotu w nawozach naturalnych wyprodukowanych w gospodarstwie rolnym inwestora wyniesie 11.458,16 kg. Uwzględniając maksymalną dawkę 170 kg N/ha użytków rolnych, do zagospodarowania powstałej gnojowicy niezbędny jest areal ok. 67,4 ha.

Przy deklarowanej przez inwestora powierzchni gruntów będących w posiadaniu oraz przy uwzględnieniu umów dzierżawy gruntów można stwierdzić, że nawozy zostaną prawidłowo zagospodarowane.

W czasie prac przygotowawczych powstawać będą następujące grupy odpadów:

- opakowania z papieru i tektury – 0,5 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych – 0,3 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 1 Mg,
- odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 – 0,5 Mg,
- mieszaniny metali – 1 Mg,
- gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 – 0,2 Mg,
- materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 – 0,3 Mg.

W trakcie funkcjonowania gospodarstwa hodowlanego powstawać będą odpady, w tym:

- opakowania z papieru i tektury – 1,5 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych – 2 Mg,
- odpady z metali – 2 Mg,
- niesegregowane odpady komunalne – 2 Mg,
- odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 020108 – 1 Mg,
- narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki, leki cytostatyczne i cytotoksyczne – 0,5 Mg,
- lampy jarzeniowe – 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.