

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na realizacji budynku inwentarskiego w miejscowości Świerże w gminie Dorohusk, pow. chełmskim, na dz. nr 878. o powierzchni 1.00 ha. Proces inwestycyjny ma objąć budowę obiektu przystosowanego do utrzymywania 1 996 szt. tuczników, tj. 279,44 dużych jednostek przeliczeniowych (DJP). Przewiduje się produkcję trzody chlewnej od warchlaka do tuczniaka przez ok. 110 dni - 3 cykle produkcyjne w roku z 10-dniową przerwą technologiczną na dezynfekcję i mycie kojców.

Projektowany budynek inwentarski ma zostać zrealizowany w oparciu o projekt współpracy ze spółką GOBARTO S.A. proponującą autorską metodę funkcjonowania, zapewniającą jak najlepszą ochronę środowiska oraz zminimalizowany wpływ na otoczenie. Tuczarnia zaopatrywana będzie w warchlaki, o wadze ok. 25 - 30 kg, pochodzące z hodowli zewnętrznych. Zasiedlanie będzie realizowane w układzie: cały obiekt pusty - cały obiekt pełny. W celu wyeliminowania chorób i zapewnienia bezstresowego chowu trzody, nie przewiduje się przeganiania zwierząt między kojcami. Warchlaki będą przebywały w jednym kojcu od zasiedlenia do osiągnięcia maksymalnej wagi na poziomie ok. 110 kg.

W dokumentacji określono, że w planowanym budynku wykorzystywane będą najlepsze dostępne dla polskiego hodowcy technologie, zapewniające zwierzętom większy dobrostan. Minimalna powierzchnia 0,65 m²/szt. określona w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 15.02.2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej, nie gwarantuje, w opinii autora raportu, osiągnięcia najlepszych wyników produkcyjnych ekonomicznych.

Planowany budynek został zaprojektowany w taki sposób, by zapewnić, każdemu tucznikowi do wagi 110 kg powierzchnię nie mniejszą niż 0.80 - 0.85 m²/szt.. co ma mieć przełożenie na jakość produkowanego mięsa. Jak określono, biologiczne różnice w tempie wzrostu sprawiają, że ok. 20 - 25 % zwierząt uzyskuje wagę ubojową 2, 3 tygodnie wcześniej od pozostałych i wówczas jest ona sprzedawana, co powoduje zmniejszenie obsady w kojcach i wzrost powierzchni na sztukę do ponad 1 m². Produkcja trzody chlewnej od warchlaka do tuczniaka będzie realizowana w 3 pełnych cyklach produkcyjne w roku po ok. 110 dni każdy. Pierwsza sprzedaż po osiągnięciu wagi ok. 100-110 kg następować będzie w 14 tygodniu tuczu, a sprzedaż wszystkich pozostałych zwierząt w 16 tygodniu tuczu (bez względu na liczbę i wagę).

Po sprzedaży nastąpi mycie, dezynfekcja oraz przygotowanie budynku inwentarskiego do ponownego zasiedlenia, co trwa ok. 7 - 10 dni. Woda z mycia będzie spływać grawitacyjnie do zbiornika zlokalizowanego pod rusztem. Następnie prowadzona będzie dezynfekcja z wykorzystaniem opryskiwacza. Środek, stosowany do dezynfekcji, będzie środkiem biodegradowalnym, niestwarzającym zagrożenia po przedostaniu się do zbiornika na gnojowicę.

Trzoda chlewna będzie utrzymywana w planowanym budynku w systemie beźściółkowym, na rusztach betonowych. W budynku zaplanowano automatyczny system zadawania pasz.

Planowana inwestycja będzie się składać z następujących obiektów:

- 1) obiektu tuczarni zaprojektowanego jako wolnostojący, jednokondygnacyjny budynek inwentarski o wymiarach zewnętrznych ok. 120,0 x 16,0 m i wysokości w kalenicy ok. 6,1 m,
- 2) przyłącza energetycznego,
- 3) studni wierconej w obszarze działki wraz instalacją wodociągową do budynku inwentarskiego,
- 4) instalacji kanalizacji sanitarnej łączącej część socjalną budynku inwentarskiego z projektowanym zbiornikiem wybieralnym na ścieki socjalno - bytowe,
- 5) odcinka drogi wewnętrznej oraz placu wewnętrznego służącego do obsługi komunikacyjnej projektowanego budynku inwentarskiego,
- 6) pasa zieleni ochronnej drzew zimozielonych, wykonanego z rodzimych gatunków drzew, wokół budynku inwentarskiego, na długości ok. 372,0 m. o wysokości do 10 m w szpalerze o szerokości ok. 4 m.
- 7) ogrodzenia trwałego wokół całego terenu tuczarni, o wysokości min. 1,5 m, wraz z bramą wjazdową

W ramach realizacji inwestycji planowane jest wykonanie: jednego budynku inwentarskiego, 2 silosów paszowych o wysokości ok. 7,5 m. miejsca do ustawienia kontenera na sztuki padłe, drogi dojazdowej do terenu tuczarni, dróg i placów wewnętrznych, miejsca do ustawienia agregatu prądotwórczego o mocy ok. 14,0 kVA, przyłącza wodociągowego od projektowanej w obszarze nieruchomości własnej studni wierconej.

Żywienie trzody odbywać się będzie przy użyciu gotowej, suchej mieszanki paszowej, odpowiednio dobranej do wieku zwierząt. Dzięki automatycznym systemom rozprowadzania paszy w budynku istnieje możliwość zadawania karmy paszociągami w systemie ciągłym. W żywieniu stosowane będą optymalne dla chowu i ochrony środowiska niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze w składzie których znajdują się nieorganiczne fosforany, fitazy, aminokwasy syntetyczne (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymy. Stosowany będzie fazowy system żywienia, gdzie pasza będzie dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego świń. Jak określono, taki system żywienia minimalizuje ilość wydalanych substancji odżywczych. System ten pozwala również na uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjno - ekonomicznych oraz środowiskowych oraz ograniczanie emisji amoniaku. Zaprojektowana instalacja paszowa, eliminuje całkowicie powstawanie zanieczyszczeń pyłowych. Załadunek silosu paszowego odbywał się będzie w sposób hermetyczny.

Dla potrzeb wymiany powietrza w chlewni zastosowana zostanie wentylacja grawitacyjna w skład której wejdą: wywiewne kominy dachowe (14 szt.), kurtyny ściennie z PE. zamontowane na całej długości dłuższych ścian budynku, z silnikiem do ich otwierania, sonda temperatury oraz moduł sterujący. W celu utrzymania wentylacji na stałym poziomie zastosowane zostaną kurtyny ściennie zamontowane na całej długości dłuższych ścian budynku, otwierane i zamykane przy użyciu silników elektrycznych. Sprzężenie kominów dachowych,

kurtyn ściennych i sond modulem sterującym (klimakomputerem) pozwoli uzyskać w obiekcie zadane parametry wentylacji. System ten polega na dostarczeniu powietrza z zewnątrz, poprzez otwarte kurtyny znajdujące się na całej długości ścian bocznych, oraz grawitacyjny wyrzut zużytego powietrza wewnętrznego poprzez wywiewne kominy kalenicowe. Działanie wentylacji grawitacyjnej uzależnione jest również od różnicy temperatury, wewnątrz i na zewnątrz obiektu.

Powstająca gnojowica ma spływać w sposób grawitacyjny do szczelnego zbiornika zlokalizowanego pod chlewnią, o pojemności zapewniającej 6 - miesięczny okres jej magazynowania (ok. 2 551,5 m³). Gnojowica będzie wykorzystywana rolniczo do nawożenia gruntów ornych. Opróżnianie zbiornika na gnojowicę będzie się odbywało przy użyciu kompresora rotacyjnego, w podciśnieniu przez niego wytwarzanym.

Z up. Wójta Gminy


mgr Katarzyna Rafalska
Sekretarz Gminy