

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor – Pan Adam Chrzanowski zam. Cedry 30, 18-520 Stawiski.

Nazwa przedsięwzięcia: **Rozbudowa i przebudowa budynku inwentarskiego obory dla docelowej obsady 130,95 DJP wraz z podrusztowym zbiornikiem na gnojowicę o  $V=1200\text{ m}^3$  na działce o nr geod. 134 położonej w miejscowości Cedry, gmina Stawiski.**

Działka na której będzie realizowane przedsięwzięcie posiada powierzchnię 2,2812 ha sklasyfikowaną jako RV-1,1248 ha, RVI-0,2708 ha, PsIV-0,1334 ha, W-PsIV- 0,0044 ha, Br-RIVb- 0,5571, Br – PsIV 0,1907 ha.

Bezpośrednie otoczenie działki stanowią:

- od strony północnej – działka o nr geod. 254 stanowiąca drogę dojazdową gminną,
- od strony wschodniej – działka o nr geod. 135 stanowiąca pola uprawne i łąki,
- od strony południowej - działka o nr geod. 181 i 182 stanowiąca pola uprawne i łąki oraz zabudowa zagrodowa,
- od strony zachodniej - działka o nr geod. 133 stanowiąca pola uprawne i łąki.

Z danych zawartych w Systemie Informacyjnym Gospodarowania Wodami wynika, że przedmiotowa działka od strony południowej graniczy z ciekim wodnym Dopływ z Cedr. Przedsięwzięcie realizowane będzie jednak z zachowaniem odległości od ww. ciek, w obrębie istniejącego gospodarstwa rolnego inwestora.

Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce o nr geod. 139 w odległości ok. 115 m. Na działce oprócz budynku inwentarskiego znajduje się dom mieszkalny inwestora oraz budynki gospodarcze.

Aktualnie inwestor prowadzi chów bydła o obsadzie ok. 68,95 DJP (ok. 56 DJP w oborze w systemie płytkiej ściółki) i ok. 12,95 DJP w systemie bezściółkowym. Po realizacji przedsięwzięcia wielkość obsady wzrośnie o 62 DJP i docelowo wyniesie 130,95 DJP. Budynek obory po rozbudowie i przebudowie zlokalizowany będzie w północnej części działki na terenie istniejącego gospodarstwa rolnego inwestora jako rozbudowa budynku obory w ramach istniejącego siedliska.

Dane techniczne obory po projektowanej rozbudowie:

- powierzchnia zabudowy  $1100\text{ m}^2$ ,
- wymiary budynku około  $24,00\text{ m} \times 45,00\text{ m}$ ,
- dach dwuspadowy o koncie nachylenia  $20^\circ$ ,
- płyta denna zbiornika na gnojowicę oraz ściany wykonane z żelbetu,
- wentylacja grawitacyjna – w dachu zamontowany świetlik z elementami uchylnymi, a w ścianach podłużnych nawiewniki podokapowe.

Modernizację budynku obory zaprojektowano w konstrukcji mieszanej murowanej i szkieletowej stalowej, na niezależnej konstrukcji nośnej, ściany obłożone płytami

warstwowymi grubości 8 cm, dach pokryty płytą warstwową z powłoką fiber glass. W projektowanej rozbudowie i przebudowie budynku obory po jednej ze stron będą legowiska betonowe i wyłożone matami gumowymi, po drugiej stronie bydło będzie stało na uwięzi. W dachu zamontowany będzie świetlik z elementami uchylnymi, a w ścianach podłużnych zamontowane będą wloty powietrza – nawiewniki podokapowe.

Realizacja przedsięwzięcia umożliwi zmechanizowanie obsługi zwierząt oraz poprawi warunki sanitarne produkcji mleka. Na program funkcjonalny budynku obory składać się będą głównie legowiska dla bydła, izolatka, kojce dla cieląt oraz stół paszowy.

Obornik powstawać będzie na części obory w części uwiązowej i usuwany będzie na istniejącą płytę obornikową o powierzchni 100 m<sup>2</sup>. Powstała gnojowica będzie przechowywana w projektowanym zbiorniku podrusztowym o pojemności 1200 m<sup>3</sup>. Wyprodukowana gnojówka będzie przechowywana w istniejącym zbiorniku o pojemności 60 m<sup>3</sup>.

Roboty związane z budową obiektu oparte będą na surowcach ogólnie dostępnych z wykorzystaniem wody i energii doprowadzonej do istniejących obiektów. Woda pobierana będzie z istniejącego przyłącza z sieci wodociągowej i wynosić będzie 0,52 m<sup>3</sup>/h, dobowe zapotrzebowanie dla obory wynosić będzie 12,6 m<sup>3</sup>. Zapotrzebowanie budynku obory w energię elektryczną wynosić będzie 12000 kW/rok.

Prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (tj. 6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>). Odpady gromadzone będą w pojemnikach w wyznaczonych do tego miejscach, i zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych oraz ścieków z mycia urządzeń udojowych przewidziany jest istniejący szczelny zbiornik bezodpływowy o pojemności do 9,5 m<sup>3</sup>.

Na terenie budowy prace wykonywane będą przez sprawny technicznie sprzęt budowlany nie powodując wycieków paliwa i oleju do gruntu.

Wody opadowe z projektowanego budynku i wody roztopowe zostaną promieniście rozproszane bezpośrednio do ziemi po działce inwestora.

Źródłem emisji hałasu w trakcie budowy będą ruch środków transportu dowożących materiały budowlane i instalacyjne oraz praca sprzętu budowlanego przy robotach budowlanych. Oddziaływanie powodowane przez sprzęt budowlany i środki transportu będzie krótkotrwałe, ograniczone do czasu wykonywania robót. Występująca uciążliwość akustyczna będzie ograniczona do terenu prowadzonej budowy i wystąpi wyłącznie w godzinach dziennych.

Oddziaływanie ustanie po zakończeniu realizacji inwestycji.

Źródłem emisji hałasu w trakcie eksploatacji będą:

- ruch środków transportu dowożących paszę,
- hałas bydła wewnątrz obiektu.

Oddziaływanie powodowane przez środki transportu będzie krótkotrwałe. Występująca uciążliwość akustyczna będzie ograniczona do terenu działki własnej i wystąpi wyłącznie w godzinach dziennych.

Teren przedsięwzięcia nie znajduje się na obszarach chronionych. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie miała bezpośredniego lub pośredniego wpływu na cele ochrony, dla których utworzone zostały obszary objęte ochroną prawną. Nie wykazano występowania ponadnormatywnych emisji i innych uciążliwości oraz transgranicznego oddziaływania na środowisko.

BURMISTRZ STAWISK

Agnieszka Rutkowska