Załącznik

Do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

PDŚ.6220.2.2023 z dnia 13.03.2023 r.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane zamierzenie polegać będzie na rozbudowie, nadbudowie i przebudowie istniejącego budynku inwentarskiego o obsadzie 52 DJP z wewnętrznym zbiornikiem na gnojowicę o pojemności do 600 m 3, na działce nr ewid. 834, obręb Nowa Ruda, gm. Turośl, pow. kolneński, woj. podlaskie. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 13,5798 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów na danym obszarze występują użytki sklasyfikowane jako: grunty orne, łąki trwałe, grunty pod rowami, lasy, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych, grunty rolne zabudowane oraz nieużytki. Teren pod projektowaną inwestycję stanowią użytki sklasyfikowane jako grunty rolne zabudowane. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 150 m od planowanego zamierzenia.

Realizacja inwestycji spowoduje wzrost wielkości obsady o 13 DJP z istniejącego profilu produkcji 43,8 DJP i wyniesie 56,8 DJP. W projektowanym budynku, bydło w ilości 52 DJP będzie utrzymywane w systemie bezściołowym (krowy mleczne o wydajności 6-8 tys. litrów), zaś w budynku inwentarsko-gospodarczym bydło w obsadzie 4,8 DJP będzie utrzymywane na głębokiej ściółce (jałówki od 0,5 do 1 roku - 3,6 DJP oraz cielęta do 0,5 roku - 1,2 DJP).

Powstała gnojowica będzie przechowywana w projektowanym pod budynkiem zbiorniku wewnętrznym o pojemności do 600 m 3 oraz istniejącym zbiorniku zewnętrznym o pojemności 406 m 3 (łącznie: 1 006 m 3). Wielkość ww. zbiorników pozwoli na gromadzenie powstałych nawozów naturalnych przez okres 6 miesięcy. Obornik pochodzący z chowu na głębokiej ściółce będzie okresowo, bezpośrednio wywożony na użytki rolne. Nie planuje się budowy płyty obornikowej.

Zgodnie z obliczeniami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia roczna zawartość azotu w wyprodukowanym nawozie wyniesie 5 175,2 kg N/ha. Inwestor dysponuje areałem wynoszącym łącznie 30,728 ha (w tym: grunty: własne - 17,13 ha, dzierżawione - 1,938 ha, pozyskane na podstawie stosownych umów - 11,66 ha). Zastosowana w okresie roku dawka nawozów naturalnych wykorzystywanych rolniczo wyniesie 168,42 kg N/ha, nie przekraczając dopuszczalnej wartości 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych. Biorąc powyższe pod uwagę oraz konieczność przestrzegania przepisów dot. rolniczego wykorzystania nawozów naturalnych, prawidłowo prowadzona gospodarka nawozowa zminimalizuje oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na stan wód w zakresie zanieczyszczeń azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych.

Projektowany budynek inwentarski zostanie wykonany w technologii zapobiegającej przedostawaniu się odcieków do gruntu. W trakcie realizacji inwestycji zostanie wykorzystany sprawny technicznie sprzęt budowlany, który będzie przechowywany w budynku gospodarczym z betonową posadzką. Dodatkowo wykonane zostanie utwardzenie podjazdów i dojazdu do budynku.

Zapotrzebowanie na wodę realizowane będzie z gminnej sieci wodociągowej. Ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku i wywożone do oczyszczalni ścieków. Powstające odpady będą składowane selektywnie w pojemnikach, usytuowanych na wyznaczonych miejscach, a następne zostaną odbierane przez specjalistyczną firmę. Podczas realizacji inwestycji nie planuje się usuwania krzewów i drzew.