

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

BUDOWA PŁYTY GNOJOWEJ ORAZ ZBIORNIKÓW NA GNOJÓWKĘ I GNOJOWICĘ WE WSI KRASKA, GM. MIASTKOWO

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie płyty gnojowej oraz zbiorników na gnojówkę i gnojownicę. Inwestycja realizowana będzie we wsi Kraska w gminie Miastkowo, w powiecie łomżyńskim, w województwie podlaskim.

Inwestycja zlokalizowana jest na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 83 o powierzchni 0,31 ha, stanowiącej własność Państwa Jana i Agnieszki Zalewskich zamieszkających w Krasce przy ul. Lipowej 13.

Działka położona na wysoczyźnie polodowcowej w południowo-zachodniej części zabudowy Kraski, przy drodze gminnej przebiegającej przez wieś.

W podłożu występują piaski drobne i średnie gliniaste oraz żwiry. Poziom wody gruntowej zalega na głębokości 2-3 m p.p.t. i ulega wypłyceniu w kierunku południowym ku dolinie z ciekim wodnym.

Na siedlisku występuje zabudowa zagrodowa, w skład której wchodzi budynek mieszkalny, budynek inwentarski, garaż i oboro-stodoła. W granicach nieruchomości znajduje się studnia kopana. Przy drodze występują nasadzenia drzew.

Gospodarstwo zaopatruje się w wodę z wodociągu wiejskiego poprzez przyłącze o przekroju 32 mm. Orowadzanie ścieków socjalno-bytowych następuje do zbiornika bezodpływowego. Gnojówka i gnojowica z istniejącej obory magazynowana są wewnątrz budynku, a obornik składowany jest bezpośrednio na gruncie. Dojazd do posesji odbywa się poprzez drogę gminną o nawierzchni asfaltowej.

W ramach inwestycji przewiduje się realizację gnojowni składającej się z płyty obornikowej o powierzchni 60,40 m², zbiornika na gnojówkę o pojemności 56 m³ i zbiornika na gnojownicę o pojemności 84 m³. Inwestycja zostanie zlokalizowana na zapleczu istniejącej zabudowy za budynkiem oboro-stodoły. Projektowane urządzenia do gromadzenia odchodów zwierzęcych przewidziane są na obsłużenie 41,25 DJP.

W trakcie budowy wykorzystane będzie kruszywo naturalne w ilości 190 m³, stal - 1,5 tony, beton – 136 m³ i woda - 30 m³. Zużycie paliw związane będzie z obsługą transportu i sprzętu budowlanego. Nie przewiduje się wykorzystania energii elektrycznej.

W celu wyeliminowania przenikania do wód i gruntu zanieczyszczeń występujących w odchodach zwierzęcych projektowane zbiorniki powinny być szczelne i posiadać nieprzepuszczalne ściany oraz dno. W rozwiązaniach projektowych należy zastosować materiały hydroizolacyjne i odporne na korozję. Przedmiotową inwestycję zamierza się zrealizować w technologii tradycyjnej. Roboty budowlane obejmują wykonanie dwóch zbiorników żelbetowych oraz płyty betonowej.

Gnojówka, gnojowica i obornik wykorzystane będą jako nawóz naturalny do nawożenia własnych użytków rolnych w stosownych terminach nawożenia i właściwych dawkach. Przewiduje się trzykrotne opróżnianie zbiorników: w marcu, sierpniu i październiku.

Projektowane urządzenia do gromadzenia odchodów zwierzęcych budynek znajdują się w odległości około 70 m od budynku mieszkalnego Inwestora oraz 60 m od najbliższego budynku mieszkalnego sąsiadującego gospodarstwa rolnego.

Lokalizacja urządzeń za istniejącymi budynkami inwentarsko-składowymi pozwoli na ograniczenie oddziaływania na strefę zabudowy mieszkaniowej gromadzonego obornika oraz gnojówki i gnojowicy.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie znacząco oddziaływać na obszary Natura 2000. Najbliższy, potencjalny obszar Natura 2000 PLC 20001 „Dolina Dolnej Narwi” (Shadow list), położony kilka kilometrów na północ od lokalizacji przedsięwzięcia.

Teren inwestycji nie jest objęty prawną formą ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Konieczność realizacji przedsięwzięcia wynika przede wszystkim z braku możliwości rozwoju gospodarstwa rolnego o kierunku hodowli bydła oraz spełnienia wysokich wymogów sanitarnych i ochrony środowiska. Budowa zbiorników i płyty gnojowej zapewni także poprawę warunków dobrostanu zwierząt hodowlanych.