

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie istniejącej instalacji magazynowej gazu płynnego LPG składającego się z 4 zbiorników o pojemności do 6,70 m³ każdy – o kolejne 2 zbiorniki o analogicznej pojemności do celów grzewczych – suszenia zboża w suszarni, planuje się realizować na działce nr 270/3 o powierzchni całkowitej 3,4797 ha, położonej w miejscowości Głąbowo, w obrębie Knis, gmina Ryn. Działka 270/3 należy do Inwestora i stanowi zabudowane grunty rolne. Na przedmiotowym terenie Inwestor posiada suszarnię zboża, 3 chlewnie, pełniące aktualnie jedynie funkcje magazynowo-gospodarcze, budynki warsztatowe, administracyjne, magazyn paliw składający się z 4 zbiorników o pojemności 6,70m³ każdy oraz magazyny zbożowo-paszowe i inne. Obecnie na terenie zakładu pracuje jedna kolumna suszarnicza wykorzystywana do suszenia kukurydzy i ziarna zbóż. Zakład od strony południowej, zachodniej i północno-wschodniej graniczy z polami uprawnymi. Od strony południowo-wschodniej graniczy z drogą wojewódzką Ryn-Sterławki Wielkie. Gospodarstwo posiada wyposażenie w niezbędne media oraz dostęp do drogi publicznej. Najbliższe budynki mieszkalne zlokalizowane są w odległości ok.140m od planowanej inwestycji w kierunku południowo-wschodnim. Teren na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Etap realizacji przedsięwzięcia w pierwszej kolejności będzie polegał na wytyczeniu miejsca pod 2 zbiorniki, wyrównaniu terenu i wykonaniu podsypki. Następnie zostanie posadowiona i wypoziomowana prefabrykowana, betonowa płyta fundamentowa o następujących wymiarach: długość 4,35m, szerokość 1,3m, grubość 0,14m. W końcowym etapie, zbiorniki jako gotowe elementy zostaną ustawione na płycie fundamentowej i odpowiednio do niej przytwierdzone. Zostanie zamontowany rurociąg technologiczny, który będzie połączony z istniejącą instalacją. Ma to na celu doprowadzenie gazu ze zbiorników do przyłącza gazu zasilającego suszarnię zboża. Pojedynczy zbiornik gazu o pojemności 6700l jest stalowym walczakiem ciśnieniowym wykonanym według projektu konstrukcyjnego zatwierdzonego przez UDT. Zbiornik taki jest pokryty powłoką antykorozyjną w kolorze białym, odbijającym promienie słoneczne. Naziemny zbiornik gazu LPG wyposażony jest w armaturę taką jak: zawory bezpieczeństwa, obliczone na warunki pożarowe, poziomowzkaż pływakowy, zawór poboru fazy gazowej z rurką maksymalnego napełnienia i manometrem tarczowym o zakresie 0-2,5MPa, zawór wlewowy oraz zawór awaryjnego poboru fazy ciekłej. Przewiduje się wykonanie próby szczelności zbiorników oraz przewodów paliwowych przed uruchomieniem instalacji. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba usuwania drzew i innej roślinności trwałej. Powstałe podczas budowy odpady (gruz budowlany, złom, nadmiar mas ziemnych, opakowania) będą zbierane selektywnie w wyznaczonym miejscu i przekazywane do odzysku i unieszkodliwiania odpowiednim podmiotom. Posadowienie zbiorników nie będzie wymagało odwodnienia wykopów.