



Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 670)

Na działce nr 88/4 obręb 0007 Kurnatowice w miejscowości Kurnatowice planuje się postawić dziewięć zbiorników podziemnych na gaz płynny, każdy o pojemności 6400 litrów. Zmagazynowany gaz będzie służył wyłącznie do zasilania suszarni zboża na terenie gospodarstwa rolnego.

Obecnie na tym terenie znajduje się gospodarstwo rolne. Przedmiotowa działka jest zagospodarowana poprzez budynki gospodarcze, obiekty magazynowe, silosy na zboże, budynek mieszkalny jednorodzinny, suszarnie na zboże, parownik wody wraz z trzema zbiornikami na gaz płynny, instalacje wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i elektrycznej oraz linię elektromagnetyczną o napięciu poniżej 1 kV.

Zbiornik na gaz płynny będzie stalowym walczykiem ciśnieniowym podlegającym stałemu dozorowi technicznemu. Ciśnienie robocze wynosić będzie 1,56 MPa. Pojemność zbiornika będzie liczyła 6400 litrów. Zbiornik pokryty ma być powłoką antykorozyjną w kolorze białym, odbijającym promienie słoneczne. Zbiorniki podziemne montowane będą na płycie żelbetowej o wymiarach 1250 x 550 cm i grubości 20 cm wylewanej na placu budowy. Teren pod płytą musi być starannie przygotowany. Płyta wylana będzie na dokładnie wypoziomowanej powierzchni. Zbiorniki podziemne muszą być posadowione na głębokości zapewniającej ochronę armatury zbiornika przed wodami gruntowymi i opadowymi.

Propan jako węglowodór, jest nietoksyczny. Spala się w całości, nie powodując skażenia środowiska. Magazynowany będzie w naziemnych lub podziemnych zbiornikach. Stamtąd przyłączem rurowym umiejscowionym pod ziemią dostarczany i rozprowadzany będzie do odbiorników. Instalacja zbiornikowa w zależności od ilości zużywanego gazu składać się będzie z jednego lub kilku zbiorników o odpowiedniej pojemności. Zbiorniki będą miały za zadanie magazynować gaz przez okres między kolejnymi jego dostawami. Posadowienie zbiornika powinno gwarantować jego stabilność przed osiadaniem czy też przesuwaniem się. W tym celu zbiorniki naziemne oraz podziemne montowane będą na specjalnie wykonanej płycie fundamentowej z betonu klasy B15 o grubości 20 cm, ułożonej na podłożu piaskowym oraz kotwiczony do tej płyty. Każdy zbiornik podłączony będzie do instalacji uziemiającej wykonanej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zbiornik gazowy jako naczynie ciśnieniowe podlega odbiorowi i badaniom technicznym wykonywanym przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT). Tylko zbiorniki dopuszczone i odebrane przez UDT mogą być eksploatowane.

Osprzęt zbiornika umożliwiać będzie bezpieczne napełnianie, eksploatację i opróżnianie. Ważny element zbiornika to sprężynowy zawór bezpieczeństwa, który nie dopuści do przekroczenia ciśnienia obliczeniowego zbiornika. W celu doprowadzenia gazu ze zbiornika magazynowego do ściany budynku niezbędne będzie poprowadzenie przyłącza o odpowiedniej przepustowości wyposażonego w system reduktorów wysokiego i niskiego ciśnienia. Przyłącze gazowe ma być wykonywane w postaci rury gazowej podziemnej

(polietylenowej, stalowej). Po dokonaniu montażu przyłącza gazu do budynku należy wykonać próbę szczelności instalacji zgodnie z warunkami technicznymi. Próbę należy wykonać sprężonym powietrzem lub innym gazem obojętnym. W celu odparowania gazu z instalacji wykorzystywana będzie istniejąca wodna stacja odparowania gazu o wydajności 750 kg/h.

Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie będzie ono znacząco oddziaływać na otaczające środowisko.

WÓJT GMINY KWILCZ
Stanisław Mannek
(podpisano elektronicznie)