

Nasz znak: ZBI.6220.18.2021

Załącznik do decyzji

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.)

Planowana inwestycja, polega na budowie zbiornika do magazynowania dwutlenku węgla o pojemności ok. 33,55 tys. l., na potrzeby magazynowania płynów kriogenicznych, takich jak dwutlenek węgla.

Pionowy cylindryczny zbiornik zostanie posadowiony na przygotowanym fundamencie. W górnej części zbiornik wyposażony zostanie w poduszkę gazową, pełniącą funkcję bufora dla odparowanego gazu. Planowany do montażu zbiornik będzie dwupłaszczowy, z próżnią w przestrzeni między płaszczami, pełniącą funkcję izolacji termicznej (płaszcz wewnętrzny - stal austenityczna i płaszcz zewnętrzny - stal węglowa o zwiększonej udarności). Wszelka armatura zostanie wyprowadzona w dolnej części, z dna zbiornika. W ramach zabezpieczeń zostanie użyty zawór trójdrogowy, na którym zamontowane będą zawory bezpieczeństwa 25 bar. Urządzenia zainstalowane zostaną na zewnątrz, obok nowobudowanej hali.

W zbiorniku magazynowany będzie dwutlenek węgla wykorzystywany do produkcji napojów, wód gazowanych na istniejących liniach produkcyjnych Zakładu. Dwutlenek węgla (CO₂) jest substancją bezbarwną, bezzapachową, jest cięższy od powietrza i rozpuszczalny w wodzie. Dlatego też powszechnie stosowany jest w napojach gazowanych. Planowana inwestycja ma jedynie na celu powiększenie asortymentu firmy o napoje gazowane. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wzrostu zatrudnienia, zwiększenia zużycia wody, surowców, paliw i energii w Zakładzie, nie wpłynie ono również na zwiększenie posiadanych mocy produkcyjnych Zakładu. Dostawa dwutlenku węgla do zbiornika odbywać się będzie środkami transportowymi przeznaczonymi do przewozu dwutlenku węgla, z planowaną częstotliwością 1 raz w miesiącu.

BURMISTRZ

mgr inż. Mirosław Stegienko