

## **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie obejmowało realizację podziemnej instalacji do gromadzenia oleju opałowego, służącej do celów istniejącej dwupalnikowej suszarni piasku na terenie Tomaszowskich Kopalni Surowców Mineralnych S.A., planowanej do realizacji na działkach nr ewid. 1567/1 i 151/4, obręb Smardzewice, gmina Tomaszów Mazowiecki, powiat tomaszowski. Powierzchnia działek wynosi ok. 145 816 m<sup>2</sup> (14,5816 ha) przy czym planowana powierzchnia terenu przeznaczona pod przedsięwzięcie wyniesie do 500 m<sup>2</sup>. Zgromadzony olej opałowy będzie użytkowany alternatywnie, jedynie w przypadku braku możliwości wykorzystania podstawowego źródła ogrzewania suszarni, tj. gazu ziemnego.

W ramach realizacji inwestycji projektowane są:

- jeden zbiornik podziemny, stalowy, dwupłaszczowy, jednokomorowy o pojemności do 100 m<sup>3</sup>;
- instalacja paliwowa łącząca zbiornik z piecem znajdującym się w budynku suszarni w bezpośrednim sąsiedztwie;
- stanowisko spustu paliw;
- nawierzchnie szczelne w rejonie rozładunku paliwa;

Pole zlewu paliwa będzie posiadało szczelną nawierzchnię zabezpieczającą przed przedostawaniem się zanieczyszczeń ropopochodnych do ziemi. Wody opadowe i roztopowe z terenów narażonych na zanieczyszczenia ropopochodnymi będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych i będą kierowane do zbiornika bezodpływowego. Szczelność zbiornika kontrolowana będzie w sposób ciągły, przez kontrolę wycieków do przestrzeni międzypłaszczowej za pomocą tzw. „suchego” lub „mokrego” systemu kontroli z sygnałem alarmu wystąpienia przecieków.

Paliwo dostarczane będzie typowymi autocysternami dostosowanymi do przewozu paliw płynnych. Częstotliwość uzupełniania stanu magazynowego paliwa w zbiorniku zależeć będzie od wielkości zapotrzebowania i wielkości jednorazowej dostawy. Przyjmowanie paliwa z autocystern do podziemnego zbiornika magazynowego odbywać się będzie grawitacyjnie. Miejsce przyjmowania paliw wyposażone będzie w nawierzchnię szczelną i zmywalną. Szczelna studzienka zapobiegnie przedostawaniu się substancji ropopochodnych do gruntu w trakcie napełniania zbiornika.

Olej opałowy magazynowany będzie w projektowanym podziemnym zbiorniku o objętości 100 m<sup>3</sup>. Zbiornik wykonany będzie jako dwupłaszczowy. Zostanie on wyposażony w system ciągłej, automatycznej detekcji wycieków oraz w armaturę zabezpieczającą przed przepełnieniem. Instalacja wyposażona zostanie w odpowietrznik wyrównujący poziom ciśnienia w zbiorniku w czasie pracy zbiornika. Odpowietrznik umieszczony zostanie w zbiorniku wewnętrznym, jego wylot będzie usytuowany na wysokości 4,0 m n.p.t.

Z up. Wójta Gminy Tomaszów Mazowiecki  
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska,  
Kamila Ciupa

/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/