

**Załącznik do Decyzji nr 16 znak OŚ.6220.29.2023 z dnia 31 lipca 2024 r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia – „Dostosowanie istniejącego magazynu olejowego w Elektrowni Konin do obowiązujących przepisów i wymagań prawa, zlokalizowanego na działce o numerze 1207/9 obręb Gosławice w Koninie”.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na dostosowaniu istniejącego magazynu olejowego w Elektrowni Konin do obowiązujących przepisów i wymagań prawa, zlokalizowanego na działce o numerze 1207/9 obręb Gosławice w Koninie, poprzez przebudowę istniejącego miejsca magazynowania olejów odpadowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie elektrowni Konin. Obszar przedsięwzięcia wraz z zapleczem budowy obejmować będzie do 3 400 m<sup>2</sup>.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się:

- demontaż aktualnie istniejących zbiorników na oleje odpadowe – 6 zbiorników o pojemności całkowitej 20 m<sup>2</sup> każdy,
- demontaż istniejącej instalacji towarzyszącej (rur i zbiornika podziemnego),
- demontaż istniejącej misy olejowej,
- budowę nowej misy zabezpieczającej przed rozlewiskiem
- budowę ściany oddzielenia pożarowego
- wyznaczenie miejsc magazynowania odpadów:
  - na części południowej misy (na powierzchni do 205 m<sup>2</sup>) zainstalowane zostaną 3 naziemne zbiorniki o pojemności 10 m<sup>3</sup> każdy oraz 2 zbiorniki o pojemności 2,5 m<sup>3</sup> każdy,
  - na części północnej misy (na powierzchni do 138 m<sup>2</sup>) posadowione zostaną 4 zbiorniki o pojemności 2,5 m<sup>3</sup> każdy, 6 zbiorników o pojemności 1 m<sup>3</sup> każdy oraz 10 zbiorników o pojemności 0,2 m<sup>3</sup> każdy,
- zamontowanie infrastruktury towarzyszącej – rur i elektroniki kontrolnej zbiorników.

W ramach przedsięwzięcia powstanie następująca infrastruktura: misa olejowa, ścianka pożarowa, zbiorniki na olej, droga pożarowa wokół misy olejowej. Misa olejowa zostanie wykonana jako obiekt monolityczny z wysokiej klasy betonu o cechach wodoodporności i mrozoodporności. Zapewni to szczelność misy, a jednocześnie stanowić będzie właściwą podstawę (fundament) pod planowane zbiorniki i ściankę oddzielenia pożarowego. Misa odciekowa zostanie przyłączona do istniejącego separatora obsługującego odbiór wód opadowych i roztopowych z istniejącej misy odciekowej. Ściana zostanie wybudowana na całej szerokości miejsca magazynowania, do wysokości co

najmniej 1,5 m. Ścianka zostanie wykonana jako obiekt monolityczny lub prefabrykowany z elementów żelbetowych. Droga pożarowa wokół misy zostanie wykonana jako betonowa, z betonu wysokiej klasy o cechach wodoodporności i mrozoodporności.

Łącznie planuje się magazynowanie do 53,0 m<sup>3</sup> ciekłych odpadów palnych, o kodach: 13 01 10\*, 13 02 05\*, 13 02 06\*, 13 02 08\*, 13 03 07\*. Planowane zbiorniki będą wypełnione do 85% pojemności czyli będą gromadzić do 42,4 m<sup>3</sup> oleju. Misa odciekowa będzie posiadać pojemność co najmniej 21,25 m<sup>3</sup> (25% całkowitej objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych) tj.  $42,4 \text{ m}^3 \times 25\% = 10,63 \text{ m}^3$ .

Planowane do magazynowania odpady pochodzą z działalności wykonywanej przez Inwestora – remonty, konserwacje, serwisy olejowe infrastruktury – odpady wytworzone podczas wykonywania wskazanych prac. Nie planuje się zbierania i przetwarzania odpadów pochodzących spoza zakładu Wnioskodawcy. Ilość magazynowanych odpadów w ujęciu miesięcznym jest nierówna i zależy od pracy urządzeń, remontów nieplanowanych i planowanych kampanii remontowych - waha się od 0,1 Mg w okresach nominalnej pracy urządzeń do 2,5 Mg w okresach kampanii remontowych. W skali roku ilość magazynowanych odpadów nie przekroczy 30 Mg. Ilość odpadów będących przedmiotem planowanej działalności będzie ewidencjonowana oraz dokumentowana kartą przekazania odpadów. Po zgromadzeniu ilości odpadów zapewniających minimum logistyczne, zostaną one przekazane uprawnionym do transportu i odbioru odpadów podmiotom gospodarczym, w celu ich dalszego odzysku lub unieszkodliwiania. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na etapie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady powstające głównie w trakcie utrzymania porządku i czystości w obrębie miejsc magazynowania odpadów, eksploatacji pojemników do magazynowania odpadów, oraz utrzymania i konserwacji maszyn i urządzeń. Będą to odpady z grupy 13 05, 15 01, 15 02, 16 02, 17 01, 17 02, 17 04, 17 06 w tym odpady niebezpieczne. Wszelkie powstające odpady gromadzone są i będą w wyznaczonym miejscu na terenie nieruchomości, a następnie przekazywane firmie posiadającej zezwolenie na ich transportowanie i magazynowanie.

Odpady olejowe wprowadzać się będzie bezpośrednio do pojemników jednostkowych 0,2 m<sup>3</sup> i 1 m<sup>3</sup>, a następnie za pomocą wózków transportowych dostarczać do miejsca magazynowania. Następnie będą one przepompowane do właściwego dla rodzaju zbiornika dwupłaszczowego. Do przelewania oleju ze

zbiorników transportowych służyć będzie mobilna pompa olejowa o wydajności 100 l/min z napędem elektrycznym. Z uwagi na znaczną objętość magazynu w stosunku do ilości wytwarzanych na terenie zakładu odpadów częstotliwość opróżniania pojemników i wywozu odpadów nie będzie większa niż raz na pół roku. Planowane zbiorniki będą zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych. Zostaną wyposażone w króćce do napełniania i opróżniania, które zapewnią szczelne połączenie zbiornika z cysterną odbierającą oleje odpadowe. Ponadto zbiorniki wyposażone zostaną we włazy rewizyjne. Dodatkowym wyposażeniem będzie instalacja monitorująca napełnienie zbiorników oraz system sygnalizacji przecieku. Plac magazynowy zostanie wyposażony w sorbenty i inne środki neutralizujące ewentualne wycieki oleju lub paliw.

Na etapie eksploatacji analizowanego przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy przepompowywania oleju z mniejszych do większych zbiorników. Proces ten nie jest w pełni hermetyczny i będzie źródłem emisji nieorganizowanej spowodowanej emisją par produktów ropopochodnych. Powierzchnia przez którą odbywać się będzie emisja nieorganizowana ogranicza się do powierzchni otworu korka. Źródłem emisji do powietrza będzie moment otwarcia zbiornika i zanurzenia węża ssawnego. Jednak emisja ta zostaje zatrzymana w skutek wytworzenia podciśnienia a oleje przekładniowe i hydrauliczne nie stanowią istotnego źródła emisji do powietrza z uwagi na ich niską lotność. Również prężność par olejów jest stosunkowo niska. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie zmieni się dotychczasowy zakres oddziaływania na stan powietrza atmosferycznego z terenu przedsięwzięcia oraz zakładu Wnioskodawcy. Nie przewiduje się zatem aby emisje te miały powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845).

Uwzględniając charakter planowanego przedsięwzięcia, intensywność ruchu pojazdów związanych z magazynem oleju odpadowego oraz lokalizację zbiorników, nie przewiduje się, aby mogło ono powodować przekroczenia

dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z koniecznością wycinki drzewa.

z up. Prezydenta Miasta Konina  
Agnieszka Szkudelska  
Zastępca Kierownika  
Wydziału Ochrony Środowiska