

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącego zakładu galwanizacyjnego zlokalizowanego w Kłobucku przy ul. Korczaka 46, na terenie działek 585/21 i 585/22 obręb Zakrzew, o łącznej powierzchni 7476m². W ramach przedsięwzięcia inwestor planuje rozbudowę istniejącego budynku produkcyjno-magazynowego i umiejscowienie w nim dodatkowych 3 do 4 linii technologicznych do galwanizacji. Po rozbudowie na terenie obiektu funkcjonować będzie do 5 linii technologicznych wykorzystywanych do miedziowania, mosiądzowania, srebrzenia i barwienia tych powłok. Jedna linia zajmować będzie powierzchnię ok. 40 m², a w jej skład wchodzić będzie ok. 15 wanien procesowych o łącznej objętości ok. 2,4 m³. Łączna objętość wanien procesowych na terenie zakładu wyniesie ok. 12 m³. Otoczenie terenu przedsięwzięcia stanowią istniejące zabudowania produkcyjne, obiekty pomocnicze oraz tereny rolne i lasy.

Działania związane z realizacją przedsięwzięcia obejmować będą prace budowlane i montażowe związane z rozbudową istniejącego budynku oraz przystosowaniem infrastruktury zakładu do planowej działalności. Nowa przestrzeń produkcyjna usytuowana będzie w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego budynku na terenach wcześniej przekształconych i utwardzonych. Funkcjonowanie przedmiotowej galwanizerni związane będzie z emisją substancji do powietrza, hałasu oraz ścieków przemysłowych. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych zakładu będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku przed wprowadzeniem do ziemi. Pobór wód na potrzeby instalacji (przemysłowe i socjalno-bytowe) będzie się odbywał na podstawie umowy cywilno-prawnej, z istniejącej sieci wodociągowej. Linie do obróbki galwanicznej będzie źródłem ścieków alkaicznych i cyjankalicznych, które gromadzone będą w podziemnych zbiornikach. Na jedną linię technologiczną przypadać będą dwa zbiorniki o pojemności 3 m³. W celu zmniejszenia ilości generowanych ścieków w instalacji stosowana będzie metoda bezpośredniego oczyszczania ścieków cyjankalicznych na kolumnach jonitowych. Wszystkie wanny procesowe, kanalizacje rurowe oraz zbiorniki do czasowego gromadzenia ścieków będą zabezpieczone chemoodpornie wykonane z odpowiednich materiałów. Wszystkie stanowiska zlokalizowane wewnątrz hali produkcyjnej zostaną posadowione na posadzce chemoodpornej. Wanny procesowe wykonane z tworzywa sztucznego (materiał chemoodporny typu PP), zostaną zamontowane na konstrukcji wsporczej, w tacy bezpieczeństwa dającej możliwość przejąć 100% pojemności wszystkich wanien. Taca wykonana zostanie w posadzce i podzielona na sekcje zapobiegające mieszaniu się ścieków z oddzielnymi studzienkami. Ścieki socjalno-bytowe z zaplecza sanitarnego odprowadzane będą do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej. Na potrzeby grzewcze zakładu wykorzystywana będzie istniejąca kotłownia węglowa. Wanny procesowe objęte zostaną systemem wentylacji odciągowej, który podłączony zostanie do urządzenia podczyszczania powietrza – skrubera wodnego o skuteczności nie mniejszej niż 96 %. Wytwarzane odpady będą przekazywane do odzysku bądź też, w przypadku braku możliwości ich odzysku, do unieszkodliwiania innym posiadaczom odpadów, posiadających stosowne zezwolenia (pozwolenia) właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami. Przed przekazaniem odpady gromadzone będą w specjalistycznych pojemnikach w obrębie specjalnie wyznaczonych pomieszczeń.