

co powoduje redukcję do 90% toksycznych substancji. Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Będzie to oddziaływanie związane głównie z pracą sprzętu i transportem. Emitowany poziom hałasu może być w tym czasie uciążliwy. Oddziaływanie to ma charakter przemijający i zakończy się wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawać odpady związane z robotami budowlanymi, instalacyjnymi. Są to głównie odpady z grupy 17 (katalogu Rozp. Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów), powstawać będą również odpady opakowaniowe z grupy 15. Przy realizacji inwestycji nie będą prowadzone procesy unieszkodliwiania odpadów. Odpady będą magazynowane, przetrzymywane na terenie budowy, stanowiącej jednocześnie zaplecze budowy, do czasu zakończenia realizacji inwestycji oraz ostatecznie, przekazywane do odzysku/unieszkodliwiania. Właściwe magazynowanie odpadów i niedopuszczenie do zmieszania, przyczynia się do właściwej gospodarki odpadami. Część odpadów posiadacz może przekazywać osobom fizycznym do wykorzystania lub zlecić firmie posiadającej koncesję do odzysku/unieszkodliwiania lub składowania na wysypisku. Odpady mogą być przekazane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami zgodnie z art.33 ust. 1 ustawy o odpadach oraz Rozp. MŚ w sprawie listy rodzaju odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku.

Etap eksploatacji przebudowywanej oczyszczalni ścieków, spowoduje powstanie odpadów takich jak osady (odwadniane i wywożone na składowisko odpadów komunalnych), skratki i piasek (gromadzone w osadniku wstępnym i również wywożone na składowisko odpadów komunalnych). Nie są to odpady zaliczone do odpadów niebezpiecznych. Pozostałe odpady komunalne związane z przebywaniem ekip eksploatacyjnych na terenie oczyszczalni będą zbierane, segregowane i systematycznie oddawane, poddawane recyklingowi, a niemożliwe do przetworzenia wywożone na składowisko odpadów komunalnych.

Lokalizacja przebudowywanej oczyszczalni nie wywiera ujemnego wpływu na ludzi, zwierzęta, rośliny, glebę oraz środowisko wód powierzchniowych i podziemnych. Strefa oddziaływania oczyszczalni ścieków ograniczać się będzie do terenu przewidzianego pod projektowaną instalację oczyszczalni. Źródłem hałasu w oczyszczalni mogą być pompy i sprężarki, jednak urządzenia te znajdują się w zbiornikach, co powoduje, iż hałas ten zostaje zredukowany do wartości minimalnych, dopuszczalnych. Wszystkie urządzenia zainstalowane w oczyszczalni, takie jak pompy, dmuchawy nie będą wywierać negatywnego wpływu na otoczenie wynikające z ich pracy. Pompy zastosowane w oczyszczalni są to pompy zatapialne, pracujące w zanurzeniu, w ściekach. Stąd ich praca jest bezgłośna i niesłyszalna w najbliższej odległości od miejsca ich zainstalowania. Natomiast dmuchawa zamontowana jest w szafie sterowniczej, co również ograniczy emisję hałasu. Oddziaływanie w fazie realizacji przedsięwzięcia, na wody powierzchniowe i gruntowe jest związane z koniecznymi do wykonania ewentualnymi pracami odwodnienia wykopów. Stąd konieczność wykonywania prac w porze suchej, by nie dopuszczać do nadmiernego zwiększania wód w wykopach. Odwodnienia realizować poprzez montaż igłofiltrów, drenaży oraz pompownie wody bezodpornie z wykopów. Woda z wykopów (przebiegająca