

Na etapie eksploatacji ze względu na charakter przedsięwzięcia nie będzie występować żadne zapotrzebowanie na surowce, materiały czy energię, nie będą również powstawać żadne odpady. Realizacja przedsięwzięcia wskazuje jednoznaczny pozytywny wpływ na środowisko, pozwoli na zmniejszenie zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska po przez uregulowanie gospodarki ściekowej. Ponadto Inwestor nie zakłada etapu likwidacji kanalizacji na wskazanych ulicach. Kanalizacja ma w stały sposób poprawić warunki bytowe mieszkańców oraz zmniejszyć oddziaływanie na środowisko.

5. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Rozwiązania chroniące środowisko to:

likwidacja transportu ścieków ze zbiorników bezodpływowych do oczyszczalni ścieków;

wybrano pod trasę projektowanego kolektora ścieków, istniejące szlaki komunikacyjne w tym rejonie tj. drogi gminne

- przywrócenie poprzedniego stanu użytkowania środowiska po zakończeniu prac budowlanych,

na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na obszary chronione przyrodniczo.

W celu ochrony środowiska inwestor zobowiązuje się do:

- w fazie realizacji inwestycji zwrócić szczególną uwagę na istniejącą szatę roślinności w obrębie terenu inwestycji,

uwzględnienia w trakcie realizacji inwestycji, ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac budowlanych, w szczególności ochrony gleby, zieleni,

naturalnego kształtowania terenu i stosunków wodnych,

przy prowadzeniu prac budowlanych przekształcenie i wykorzystanie elementów przyrodniczych będzie odbywać się wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji,

- przestrzegać, aby uciążliwe oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi w trakcie realizacji robot nie wykraczało poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny,

ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych, będą minimalizowane poprzez stosowanie urządzeń i maszyn spełniających polskie normy z wykluczeniem prowadzenia prac związanych ze znaczną emisją hałasu w porze nocnej.

6. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Realizacja przedmiotowego projektu w trakcie trwania inwestycji nie będzie miała znaczącego oddziaływania na stan środowiska naturalnego. W analizie wpływu robot budowlanych w trakcie realizacji projektu na środowisko należy uwzględnić m. in.:

- wpływ hałasu - w trakcie trwania prac budowlanych mogą wystąpić okresowe przekroczenia norm hałasu związane z pracą maszyn i urządzeń. Jednakże wpływ ten będzie miał charakter krótkotrwały i będzie charakteryzował się niskim poziomem uciążliwości,

- wpływ emisji spalin - w trakcie realizacji projektu mogą wystąpić okresowe przekroczenia norm poziomu emisji spalin. Wpływ ten po zakończeniu prac budowlanych nie będzie przekraczał emisji dopuszczalnych norm. Dla zminimalizowania tego wpływu wykonawca będzie użytkował sprzęt zgodnie z wymogami BHP,

- naruszenie powierzchni terenu i szaty roślinnej - realizacja projektu i prowadzone roboty budowlane wpłyną okresowo na naruszenie szaty roślinnej w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji projektu. Wpływ ten będzie dotyczył pracy maszyn: koparek, równiarek, jednakże wpływ ten będzie miał charakter krótkofalowy i ustanie po zakończeniu inwestycji.

Ścieki socjalno - bytowe w fazie realizacji inwestycji przewiduje się zastosowanie przenośnych toalet typu TOY - TOY, natomiast ścieki technologiczne - paliwa i substancje bitumiczne wykorzystywane w trakcie budowy będą przechowywane w szczelnych pojemnikach, w magazynach spełniających wymagania przeciwpożarowe i ochrony środowiska. Powstające podczas demontażu i rozbiórek odpady nie będą odpadami niebezpiecznymi. Odpady stałe powstające w trakcie budowy będą zagospodarowane zgodnie z przepisami - tzn. będą tymczasowo gromadzone w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane firmom uprawnionym do ich dalszego zagospodarowania. Realizacja inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na