

INFORMACJA DO WNIOSKU O WYDANIE DECYZJI
O UWARUNKOWANIACH ŚRODOWISKOWYCH DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA

4.4.2. Oczyszczalnie ścieków

4.4.2.1. Oczyszczalnia w Słupsku

Wariant II zakłada odprowadzenie i oczyszczenie ścieków z terenu gminy Słupsk do oczyszczalni ścieków w Słupsku. Ilość ścieków z gminy Słupsk odprowadzanych w wariantcie II do oczyszczalni ścieków w Słupsku w okresie docelowym wyniesie $Qd.śr.=2.250 \text{ m}^3/d$. Miarodajny ładunek zanieczyszczeń pochodzący z gminy Słupsk odprowadzany do oczyszczalni ścieków w Słupsku wyniesie 18 592 mieszkańców równoważnych (RLM).

4.5. Wariant „zerowy”

4.5.1. Opis skutków niezrealizowania przedsięwzięcia.

Przeprowadzona w Studium Wykonalności analiza techniczno-ekonomiczna dla Projektu pn. „Program gospodarki wodno-ściekowej w rejonie Słupska” wykazała, iż rozwiązania polegające na modernizacji istniejących lub wykonaniu nowych oczyszczalni ścieków są nieefektywne i ekonomicznie nieuzasadnione.

Nie podjęcie budowy kanalizacji ściekowej w przyjętym obecnie kształcie w gminie Słupsk, uniemożliwi zebranie ścieków z jednostek osadniczych w tej gminie, przez co nie będzie możliwości zwiększenia dostępności do usług wodno-kanalizacyjnych zarówno dla mieszkańców gminy, jak i podmiotów gospodarczych zlokalizowanych lub planujących działalność na tym terenie.

Tylko nieliczne istniejące oczyszczalnie spełniają wymagania dotyczące jakości ścieków oczyszczonych określone pozwoleniem wodno-prawnym. I one jednak mimo zadawalających wyników oczyszczania ścieków nie będą w stanie w przyszłości sprostać zwiększonemu ładunkowi wynikającemu z rozbudowy sieci kanalizacyjnej i podłączenia kolejnych wsi. W związku z tym dla potrzeb dalszych obliczeń założono średnią redukcję zanieczyszczeń na poziomie 50 %.

Nominalna sumaryczna przepustowość istniejących oczyszczalni na terenie gminy Słupsk wynosi $Qd.śr. 1\,870 \text{ m}^3/d$. Zgodnie z opracowanym bilansem ilości i jakości ścieków na terenie zlewni rzeki Słupi w gminie Słupsk będzie powstawać $Qd.śr.=1840 \text{ m}^3/d$ oraz ładunek zanieczyszczeń pochodzący od ok. 16 780 MR.

W związku z powyższym szacuje się, że ładunek zanieczyszczeń odprowadzany do środowiska w wariantcie zero wyniesie:

BZT	kg O_2/d	526,4
ChZT	kg O_2/d	1121,8

WÓJT GMINY
SŁUPSK
76-200 SŁUPSK, ul. Słupska 1

Z up. WÓJTA GMINY
mgr inż. Edmund Szobisz
ZASTĘPCA WÓJTY