


## OPIS ZAMIERZONEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejszy operat opracowano w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzanie oczyszczonych ścieków do istn. kanalizacji deszczowej z biologicznej oczyszczalni ścieków, zaprojektowanej dla budynku OSP, zlokalizowanej na działce nr 389/257 Kolonia Ameryka w Wojsce.

Zaprojektowana oczyszczalnia biologiczna typu BIO-HYBRYDA pracuje na trójkomorowym, przepływowym zbiorniku wyposażonym w fluidalne, samooczyszczające się złożo biologiczne, niskoobciążony osad czynny oraz układ napowietrzania drobnopęcherzykowego. W zbiorniku zachodzą fazy oczyszczania ścieków: tlenowa i beztlenowa co sprawia, że skuteczność oczyszczalni jest bardzo wysoka. Oczyszczalnia przeznaczona jest do oczyszczania ścieków gospodarczo - bytowych. Ścieki będą dopływać do oczyszczalni jednym grawitacyjnym przyłączem kanalizacyjnym.

Na podstawie wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych można stwierdzić, że ścieki po ich biologicznym oczyszczeniu w zaprojektowanej oczyszczalni typu BIO-HYBRYDA mogą być odprowadzane do wód powierzchniowych, ponieważ ich stężenia nie będą przekraczały dopuszczalnych wartości określonych w zał. nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984 z późn. zm.). Odprowadzane ścieki oczyszczone nie będą powodowały pogorszenia jakości wód w odbiorniku, a tym samym nie będą negatywnie wpływały na jakość wód podziemnych.

Wnioskodawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązków, które zostaną nałożone w decyzji pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do odbiornika tj. istniejącej kanalizacji deszczowej.

  
mgr inż. Zuzanna Maleska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. SLK/1746/PWOS/07