

**NIGDY NIE JESTEŚ SAM  
ZE SWOIM PROBLEMEM**



**UZDATNIANIE WODY  
OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW**

## POTRZEBA

Nadrzędnym celem naszych działań jest dostosowywanie się do potrzeb Klientów. Nie oferujemy rozwiązań standardowych, gdyż potrzeby każdego Klienta prowadzą do innego rozwiązania. Nawet sprawdzone na innych instalacjach procesy należy każdorazowo weryfikować dla konkretnego przypadku technologicznego. PUT DEMPOL-ECO jest mocno zaangażowane w ochronę środowiska, poprzez promowanie technologii mających na celu uzyskanie dobrej jakości wód oraz właściwie oczyszczonych ścieków.

## DOBÓR TECHNOLOGII

Pierwszym etapem doboru technologii oczyszczania medium są badania laboratoryjne mające na celu dobór preparatów i ich optymalnych dawek, oparte na standardowej procedurze testów naczyniowych (jar-test). W przypadku wód istnieje możliwość rozszerzenia badań o pomiar potencjału zeta i wielkości cząstek jako dodatkowy wskaźnik do optymalizacji dawki. Dobór dawki zostaje potwierdzony poprzez analizę fizyko-chemiczną istotnych dla Klienta parametrów oczyszczonych mediów i jednocześnie umożliwia wstępne określenie ich charakterystyki oraz podatności na proces.

Wprowadzenie procesu chemicznego oczyszczania wymaga często dodatkowych prób technicznych na instalacji pilotowej, których celem jest optymalizacja warunków przebiegu procesu oraz weryfikacja wstępnych założeń projektowych. Efektem prób jest dokładniejsze oszacowanie kosztów eksploatacyjnych przy zadowalającym efekcie technologicznym oraz zaproponowanie koncepcji oczyszczania.

## PROJEKT

Przedsiębiorstwo DEMPOL-ECO tworzy projekt instalacji technologicznej obejmujący:

- schemat technologiczny instalacji,
- określenie kosztów inwestycyjnych oraz listy niezbędnego wyposażenia,
- oszacowanie czasu realizacji inwestycji.

## WDROŻENIE

Towarzyszymy Klientowi od momentu wyrażenia zapotrzebowania przez Klienta, poprzez budowę instalacji, optymalizację procesu aż do chwili oddania w jego ręce dobrze działającej instalacji technologicznej. Nasza opieka nie kończy się wraz z oddaniem instalacji "pod klucz" lecz obejmuje także serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Dodatkowo oferujemy Państwu stałą opiekę technologów, wsparcie merytoryczne i techniczne.