



Działania w kierunku poprawy jakości ścieków  
odprowadzanych przez MPOŚ

**Inwestycja pn. „*Dostosowanie Instalacji  
oczyszczania ścieków MPOŚ Oświęcim do  
wymagań Dyrektywy Wodnej 91/271/EWG  
poprzez wdrożenie innowacyjnych technologii  
intensyfikacji redukcji związków azotu*”**



# O inwestycji

W ramach inwestycji zaplanowane są:

- Budowa dodatkowego ciągu redukcji związków azotu w innowacyjnej technologii de-amonifikacji. Modernizacja nie tylko zwolni Oświęcim z konieczności budowy własnej miejskiej oczyszczalni ścieków komunalnych, ale pozwoli wypełnić wymagania Dyrektyw unijnych obowiązujących w największych w Europie oczyszczalniach komunalnych (dla aglomeracji powyżej 100 000 mieszkańców), co da możliwość przyłączenia nowym mieszkańcom z okolicznych gmin.
- Prace modernizacyjne w układzie napowietrzania mające na celu poprawienie parametrów biologicznego oczyszczania i jeszcze głębszą redukcją ChZT.
- Hermetyzacja (przykrycie) trzech kolejnych aparatów ciągu technologicznego (zagęszczaczy osadu ściekowego) i zabudowę dla nich biofiltra.



# O inwestycji

Inwestycja obejmuje:

- roboty konstrukcyjno-budowlane,
- zakup aparatów i urządzeń,
- dostawę i montaż nowych urządzeń i instalacji,
- zakup licencji dla innowacyjnych technologii do redukcji związków azotu,
- prace adaptacyjne pozwalające na podniesienie efektywności oczyszczania,
- w istniejącym układzie wykonanie połączeń technologicznych pozwalających na zintegrowanie nowej inwestycji z istniejącym układem.



- Szacowany koszt przedsięwzięcia wynosi ponad 20 mln złotych.
- Budowa instalacji przebiega sprawnie i zgodnie z harmonogramem.
- Termin zakończenia realizacji inwestycji został wyznaczony na koniec czerwca 2020 r. (przy czym do końca 2018 roku zostanie zrealizowany zakres prac pozwalający na obniżenie zawartości azotu ogólnego poniżej wymagań nałożonych w zmienionym pozwoleniu wodno-prawnym).



# Przebieg inwestycji





# Przebieg inwestycji





# Przebieg inwestycji





Dziękuję za uwagę