

## KATOWICE

Aktualnie w toku jest faza projektowa **"Modernizacji oczyszczalni ścieków w Panewnikach"**. Przedsięwzięcie to obejmuje:

- a) modernizację istniejących obiektów: hali krat, komory osadu czynnego, stacji dmuchaw;
- b) budowę nowych obiektów: budynku separatorów piasku, budynków mechanicznych zagęszczaczy osadu;
- c) uruchomienie drugiej komory osadu czynnego.

Celem przebudowy obecnie działającej oczyszczalni jest eliminacja uciążliwych dla otoczenia odorów wydostających się z instalacji, powstających wskutek niedostatecznego ustabilizowania osadów oraz dostosowanie do aktualnych wymogów prawa składu odpadów takich jak: piasek z piaskowników, skratki i komunalne osady ściekowe. Zrealizowanie przedsięwzięcia pozwoli również na podniesienie efektywności oczyszczania ścieków. Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków „Panewniki” polegać będzie na wykonaniu wstępnego napowietrzania dla drugiej komory wraz z renowacją istniejącej komory osadu czynnego, zainstalowanie mechanicznego zagęszczacza osadu, zabudowa biofiltrów na przewodach wywiewnych z budynku krat, pompowni i budynku odwadniania osadów, montaż zasuw na kanałach dopływowych oraz dobudowa separatora piasku.

Toczy się postępowanie przetargowe, którego celem jest wyłonienie biura projektowego docelowo zaprojektowanie sieci kanałów dla zlewni oczyszczalni "Panewniki". Projekt będzie dotyczył fazy I-wszej Masterplanu, tj. budowy nowej sieci dla obszarów nieskanalizowanych oraz modernizację kanałów istniejących będących w bardzo złym stanie technicznym powodującym silne zanieczyszczenia środowiska.

Budowa nowych systemów kanalizacji oraz modernizacja już istniejących sieci w zlewni, jak również sama modernizacja oczyszczalni "Panewniki" stanowi integralną część przyjętego dla miasta projektu **"Uporządkowania gospodarki ściekowej w mieście Katowice - etap II Masterplan"**. Całość prac przebiega zgodnie z przyjętym harmonogramem.