

Jak skutecznie oczyszczać ścieki zgodnie z nowymi przepisami?

Kategoria: Zarządzanie Przestrzenią

Opublikowano: środa, 05, luty 2025 07:38

Katarzyna Sekuła

Odsłony: 1037

W obliczu nowych unijnych regulacji dotyczących oczyszczania ścieków, międzynarodowy projekt EMPEREST poszukuje najlepszych metod usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza groźnych związków PFAS. Inicjatywa ta, współfinansowana przez program Interreg Region Morza Bałtyckiego, skupia 14 organizacji z sześciu krajów, w tym przedstawicieli Polski.

Polska na froncie walki ze zanieczyszczeniami

Polskę w projekcie reprezentują Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. oraz Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie. Łącznie polscy partnerzy otrzymali 760 tys. euro dofinansowania na realizację działań zmierzających do skuteczniejszego oczyszczania ścieków i eliminacji szkodliwych substancji.

Głównym wyzwaniem, któremu projekt EMPEREST stawia czoła, jest eliminacja związków PFAS. Są to substancje chemiczne powszechnie stosowane w przemyśle, występujące m.in. w powłokach teflonowych, odzieży wodoodpornej oraz opakowaniach odpornych na tłuszcz. Ich trwałość sprawia, że przez długi czas pozostają w środowisku i organizmach żywych, co może prowadzić do poważnych problemów zdrowotnych, takich jak choroby wątroby, tarczycy, zaburzenia płodności, otyłość i nowotwory.

Międzynarodowa współpraca na rzecz czystej wody

Projekt EMPEREST gromadzi ekspertów z różnych dziedzin – firmy wodociągowe, naukowców zajmujących się ochroną środowiska oraz przedstawicieli władz lokalnych z regionu Morza Bałtyckiego. W ramach inicjatywy przeprowadzono już liczne spotkania, wizyty studyjne i szkolenia. Testowane są nowoczesne technologie oczyszczania ścieków, metody oceny ryzyka związanego z PFAS oraz sposoby monitorowania tych substancji w środowisku.

Webinarium dla ekspertów i samorządów

Jednym z kluczowych elementów projektu jest webinarium zaplanowane na 25 marca 2025 r. w godzinach 9:30-11:00. Wydarzenie, prowadzone w języku angielskim, zgromadzi ekspertów, którzy podzielą się wynikami testów nad najskuteczniejszymi metodami usuwania mikrozanieczyszczeń. Uczestnicy otrzymają także interaktywny pakiet szkoleniowy online, przeznaczony dla władz lokalnych i firm wodociągowych.

Więcej informacji oraz rejestracja na webinarium dostępna na stronie: interreg-baltic.eu

Źródło: funduszeuropejskie.gov.pl