

Informacja o ograniczaniu emisji odorów z Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków

Szanowni Państwo,
w związku z pojawiającą się emisją odorów z terenu Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Serbskiej w Poznaniu, spółka AQUANET podjęła czynności ograniczające zapachową uciążliwość obiektu dla otoczenia, polegające na:

1. zwiększeniu niezawodności pracy systemów oczyszczania powietrza,
2. rozwiązaniu problemu emisji odorów z punktu zlewczego ścieków dowożonych.

Harmonogram działań:

luty – marzec 2011

badania pilotażowe instalacji aktywnego tlenu, jako alternatywy dla biofiltrów. Wyniki testów pozytywne, dostawca przedstawił propozycję instalacji. Skuteczność instalacji badano zarówno analizami chemicznymi, jak i olfaktometrycznie (zapachowo).

marzec 2011

powołanie w AQUANET zespołu ds. ograniczania emisji odorów

maj 2011

instalacja systemu dezodorującego tzw. suchej pary. Metoda ta częściowo likwiduje i częściowo maskuje zapachy.

lipiec 2011

kolejne badania olfaktometryczne w celu identyfikacji najbardziej uciążliwych źródeł emisji

sierpień i grudzień 2011

audyt odorowy oczyszczalni

wrzesień 2011 – marzec 2012

testowanie w skali technicznej instalacji aktywnego tlenu w oczyszczalni w Koziegłowach, również pod kątem przydatności instalacji dla oczyszczalni przy ul. Serbskiej

październik – listopad 2011

rozpoznanie różnych technologii oczyszczania powietrza w obiektach referencyjnych na terenie Polski i Europy

grudzień 2011

- testowanie instalacji wykorzystującej technologię UV

- testowanie instalacji wykorzystującej węgiel aktywny.

styczeń 2012

- testowanie instalacji suchej sorbcji w oczyszczalni w Koziegłowach, również pod kątem przydatności instalacji dla oczyszczalni przy ul. Serbskiej

- badania olfaktometryczne skuteczności instalacji suchej sorbcji i aktywnego tlenu w oczyszczalni w Koziegłowach, również pod kątem przydatności instalacji dla oczyszczalni przy ul. Serbskiej

kwiecień 2012

montaż instalacji ograniczającej największą emisję z biofiltra od ul. Lechickiej

cały rok 2012

realizowanie działań ograniczających emisję odorów z biofiltra od ul. Serbskiej, punktu zlewczego ścieków dowożonych oraz innych źródeł emisji.

Wszelkie pytania lub uwagi dotyczące emisji odorów z oczyszczalni prosimy kierować na adres:

paulina.mizerna-nowotna@aquanet.pl

AQUANET
ZAKŁAD ŚCIEKÓW

Andrzej Stępkowski
Kierownik