

MiDeS®

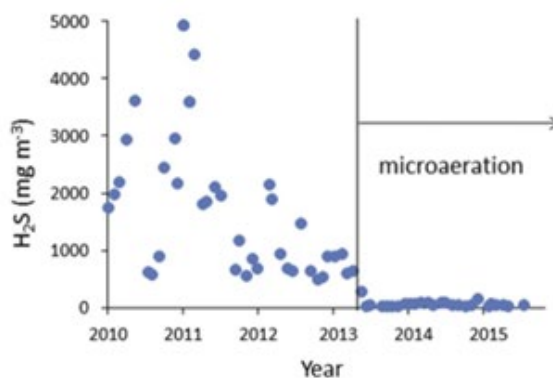
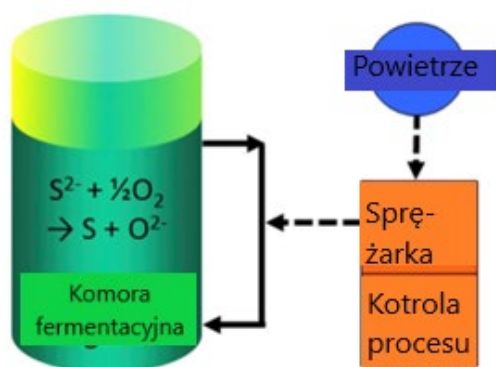
SEEN Technologie Sp. z o.o. – oddział w Gliwicach

ul. Toszecka 102, 44-117 Gliwice

+48 609 000 129

gliwice@seen.pl

Technologia MiDeS® (mikroaeracja stosowana w celu odsiarczania biogazu) jest technologią innowacyjną umożliwiającą zmniejszenie stężenia H₂S in situ. Z doświadczeń wynika, że stopień redukcji H₂S jest możliwy nawet powyżej 70%, zależy to jednak od lokalnych uwarunkowań technicznych istniejącej instalacji. Technologia MiDeS® dodatkowo usprawnia proces fermentacji beztlenowej, np. poprzez wzrost redukcji substancji organicznych a tym samym może mieć wpływ na wzrost produkcji metanu.



Rysunek: Stężenie H₂S w gazie osadowym oczyszczalni ścieków przed i po wdrożeniu Mikroaeracji przy użyciu powietrza.