



Biuletyn nr 20

Złóża biologiczne zraszane HYRATE Polytower w oczyszczalni ścieków komunalnych



W przypadku rozbudowy oczyszczalni, znalezienie dodatkowego miejsca jest bardzo często dużym problemem. Na powyższym zdjęciu pokazane są dwa nowe złoża biologiczne HYRATE o średnicy 24,5m z wypełnieniem z tworzywa sztucznego o objętości 1767 m³, powierzchni 150 m²/m³ i głębokości 3,6 m, które zostały wybudowane na istniejących już oczyszczalniach biologicznych z wypełnieniem kamiennym. Pozwoliło to na zwiększenie wydajności oczyszczalni przy niezmienniej dostępnej powierzchni.

Każde złożo zostało wyposażone w zraszacze obrotowe HYCOVER o konstrukcji rurowej i napędzie zewnętrznym o wydajności 45-55 l/s. Zamontowany napęd, o zmiennej prędkości obrotowej o współczynniku 5:1 zapewniający odpowiednie splukanie złoża. Ruchome panele wentylacyjne zapewniają pełną kontrolę wentylacji złoża. Otwory w każdym panelu mogą być ustawione, tak aby zapewnić odpowiednią wentylację w zależności od warunków pogodowych.

Szczegółowe informacje na temat naszej oferty znajdują Państwo na naszej stronie internetowej pod adresem www.sewaco.co.uk. W przypadku pytań prosimy o kontakt telefoniczny pod numerem telefonu +441778 342202 lub mailowy – info@sewaco.net.pl