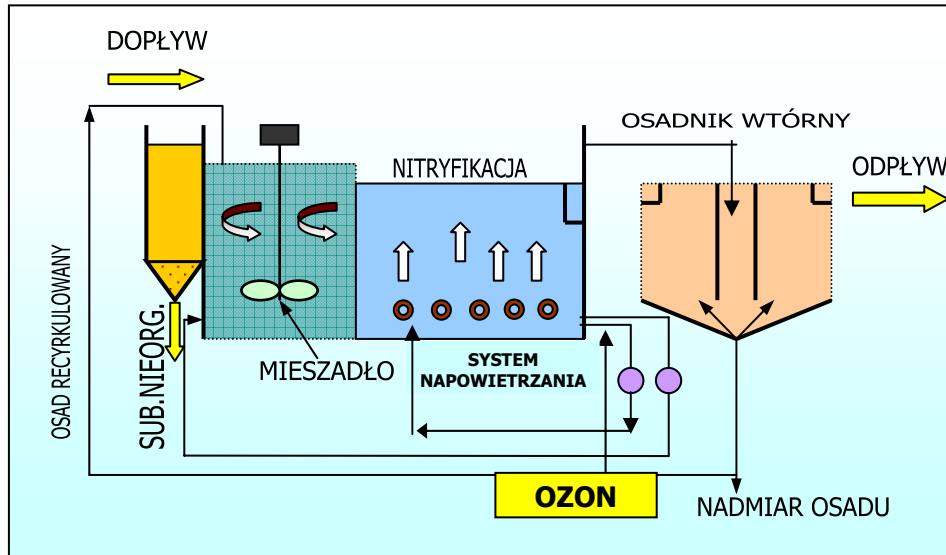


KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE TECHNOLOGICZNE REDUKCJI OSADÓW NA OCZYSZCZALNIACH ŚCIEKÓW BIOLOGIA I OZON

REDUKCJA OSADU PRZY POMOCY OZONU



REZULTATY:

- Proces zapewnia eliminację do 85% powstającej masy osadów na oczyszczalni ścieków
- Uwolniona z komórki cytoplazma służy w procesie denitryfikacji jako źródło węgla
- Poziom osadu czynnego w zbiorniku biologii utrzymywany jest na stałym poziomie
- Ładunek azotu osadu przefermentowanego poprzez uzdatnianie w specjalnej biologii end of pipe jest prawie całkowicie rozłożony, nie obciąża dodatkowo istniejącej biologii
- Można przeprowadzać strącanie fosforanów (zmniejszenie stężenia na odpływie)

KORZYŚCI:

- Pozostałość w formie nieorganicznej
- Ograniczenie emisji stałych, ciekłych i gazowych produktów unieszkodliwiania osadów
- Eliminacja kosztów transportu i jego wpływu na środowisko
- Rozwiązanie problemu chorób odzwierzęcych
- Stabilność procesu
- Rozwiązania sprawdzone, poparte licznymi referencjami

MUTAG Polska Sp. z o.o.
ul. Wiejska 1c
44-200 Rybnik
tel. 032 / 43 30 355
biuro@mutag.pl
www.mutag.pl

WEDECO Sp. z o.o.
ul. Polna 1b
62-025 Kostrzyn Wlkp.
tel. 061 / 89 70 660
wedeco.polska@itt.com
www.wedeco.com.pl

MESSER Polska Sp. z o.o.
ul. Maciejkowska 30
41-503 Chorzów
tel. 602 495 371
messer@messer.pl
www.messer.pl