

INSTRUKCJA EKSPLOATACJI OSADNIKA GNILNEGO

Podstawowym zadaniem osadnika gnilnego jest zredukowanie stopnia zanieczyszczeń ścieków wypływających z budynku. Pojemność osadnika powinna być tak dobrana (biorąc pod uwagę ilość ścieków do podczyszczenia na dobę), aby czas przebywania ścieków w osadniku wynosiła minimum 2.5 doby. Osadnik nie powinien być dalej posadowiony niż 10 metrów od budynku. W przypadku gdy odległość ta musi być większa – przewód dopływu ścieków należy ocieplić. Wykonanie osadnika z polietylenu zapewnia szczelność, odporność na korozję i agresywność ścieków – osadnik nie wymaga więc żadnej konserwacji. Opróżnienie osadnika z nagromadzonego osadu dokonujemy raz na dwa lata. Częściej, bo raz na pół roku należy przepłukać filtr wodą. Usuwanie osadu dokonujemy w ten sposób, że zdejmujemy pokrywę, wyjmujemy i czyszcimy filtr, następnie usuwamy zgromadzony tłuszcz i pianę fermentacyjną w górnej części osadnika, a w następnej kolejności usuwamy osad zgromadzony na dnie osadnika. W trakcie usuwania osadu uzupełniamy poziom ścieków w osadniku wodą. Nie należy usuwać wszystkich ścieków, aby zachować wytworzoną florę bakteryjną (pozostawiamy płynną frakcję ścieków). Po usunięciu osadu montujemy filtr i pokrywę. Przy usuwaniu osadu i czyszczeniu filtra, należy używać rękawic ochronnych i zachować ogólne zasady higieny pracy.