

Bio-Nova Sp. z o.o.

Oдноśnie Przydomowej Oczyszczalni Ścieków AQUA-CHAMP®

W przypadku odprowadzania oczyszczonego ścieku do gruntu: Drenaż jest to układ drenów ułożonych pod powierzchnią terenu. Zadaniem drenażu jest równomierne wprowadzenie do systemu wstępnie odczyszczonych ścieków wypływających z osadnika gnilnego. Ścieki muszą doptywać do rowów drenarskich w bardzo małych dawkach. Jest to warunek ich dalszego skutecznego unieszkodliwienia. Dlatego też drenaż musi mieć długość proporcjonalną do ilości ścieków i przepuszczalności gruntu. Odległości między nitkami drenu- zwykle 2m, w zależności od rodzaju gruntu.

Długość drenażu rozsączającego zależna jest od ilości mieszkańców Przyjmuje się 12 mb na 1 RLM, max dł. jednej nitki drenażu- 20m.

Ścieki można odprowadzić do cieku powierzchniowego.

Najważniejsze minimalne odległości urządzeń oczyszczalni od elementów zagospodarowania terenu lub zabudowy

Elementy zagospodarowania lub zabudowy terenu	Odległość w metrach od	
	zbiornika	drenażu
Granica posesji lub droga	2 m	2 m
Dom mieszkalny	brak norm*	5 m
Studnia - ujęcie wody pitnej	15 m	30 m
Wody gruntowe	brak norm	1,5 m
Rurociągi z gazem, wodą	1,5 m	1,5 m
Kable elektryczne	0,8 m	0,8 m
Drzewa i krzewy	brak norm	3,0 m
Kable telekomunikacyjny	0,5 m	0,5 m

*pod warunkiem wyprowadzenia ich odpowietrzenia przez instalację kanalizacyjną co najmniej 0,6m ponad górną krawędź górnej okien i drzwi zewnętrznych w tych budynkach

Trzymać się reguły, aby zbiornik był w odległości 5m od okien otwieranych i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Oczyszczalnie do 5m³/d nie wymagają pozwolenia na budowę.

Instalacja POŚ wymaga zgłoszenia budowy.

W przypadku szczególnego korzystania z wód (np. wprowadzanie po oczyszczalni ścieków do rowu- tj. wykonanie odpływu w rowie) wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

Oczyszczalnie ścieków o przepustowości przekraczającej 5m³/d wykorzystywane na potrzeby gospodarstw domowych lub rolnych w ramach zwykłego korzystania z wód- nie wymagane pozwolenie wodnoprawne.

W przypadku oczyszczalni o przepustowości poniżej 5m³/d to ich oczyszczanie nie wymaga pozytywnej opinii właściwego terenowo inspektora ochrony środowiska.

Gdy ilość ścieków wynosi mniej niż 2m³/d, to nie potrzeba opinii inspektora sanitarnego.