

RODZONEANLÆG

Kan det lade sig gøre?

Anlægget kan ikke rense for fosfor og således ikke etableres, når spildevandet løber til en sø.

Hvordan virker anlægget?

Efter bundfældningstanken ledes spildevandet igennem en pumpestation. Spildevandet pumpes ind i en faskine og videre ind i filtersandet, hvor planterne forbruger en del af vandet og næringsstofferne. Herefter løber spildevandet ud i en anden faskine og igennem en brønd til nærmeste dræn eller vandløb. Anlægget ligger på en plastmembran, der holder anlægget tæt.

Kan anlægget ses?

Kræver et stort areal på ca. 60 – 70 m² og vil fremstå som et vådt område med ca. 1 – 1,5 meter høje tagrørsplanter.

Fordele og ulemper

Har en lang indkøringsperiode. Vanskeligt at opnå stabil drift, især under længere perioder med frost. Kræver plads



Renseklasse

O.

Yderligere oplysninger

Miljøstyrelsens Vejledning nr. 1 - 1999
"Rodzoneanlæg
op til 30 PE".