

UDGIFTER
OG VEJLEDNING

Udgifter til etablering af pileanlæg er på 60.000 - 95.000 kr.

Indhent altid 2-3 tilbud fra forskellige kloakmestre

ANLÆGSDYBDE

1 m
0,5 m
0
-0,5 m
-1 m
-1,5 m
-2 m

Tilbage til indholdsfortegnelsen

Pileanlæg

SÅDAN VIRKER DET

Her er tale om et lukket anlæg uden udledning til naturen. Et gravet hul i jorden fores med plastdug. Jorden lægges tilbage. Spildevandet bliver pumpet fra bundfældningstanken ud i fordelerrør, der er nedgravet i anlægget. Oven på anlægget planter man piletræer. De optager spildevandet og fjerner dermed nogle af de forurenende stoffer, og vandet fordamper gennem bladene. Resten omsættes af mikroorganismer i jorden.

Pilen skal beskæres og derved holdes som store buske med mange blade og grene. På den måde er den bedst i stand til at optage og fordampe spildevandet. Beskæringen forhindrer også pilen i at blive til træer med store rødder.

HVEM KAN BRUGE DET

Anlægget kan bruges i alle rensklasser. Anlægget skal udføres af en autoriseret kloakmester.

FORDELE

Når først anlægget er etableret, er det robust.

Der er ingen udledning af spildevand.

ULEMPER

Anlægget kræver meget plads. Og der er en del vedligeholdelse de første år, fx med at fjerne ukrudt. En del af piletræerne skal beskæres hvert år.

DRIFT

Anlægget skal etableres om foråret og holdes helt fri for ukrudt de første år. Derefter er der løbende beskæring og efterbeplantning. Vandstanden i anlægget skal følges.

Årlig tømning af bundfældningstank.

STØRRELSE

Ca. 50 m² pr. person eller 250 m² for 5 personer afhængigt af mængden af spildevand og nedbøren i området. Normalt 8 m i bredden.

