



Det beplantede filter Gudenå-model

- beplantet filter med integreret faskine

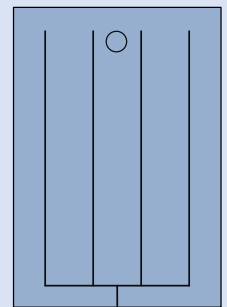


Vidste du at rensset spildevand nedsiver 1000 gange lettere end urensset ?

Gudenå-modellen er et driftssikkert alternativ til traditionel nedsivning, fordi designet hindrer tilstopning af filtermaterialet.

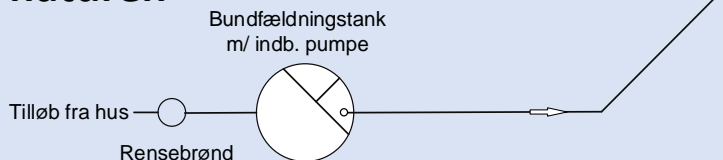
Anlægget opfylder standard SOP-krav.

Beplantet filter med integreret faskine under anlægget



Stabilt design inspireret af naturen

Gudenå-modellen er opbygget som et standard beplantet filter, men uden membran i bunden. Da spildevandet renses inden det nedsives, har det beplantede filter en væsentlig længere levetid end traditionelle nedsivningsanlæg. Rensningen forebygger tilstopning af anlægget. Filterelementet, som består af sand og ærtesten, holdes bl.a. løst og iltet af planterne.



Høj grundvandsstand?

Gudenå-modellen kan hæves op til en halv meter i terræn, og dermed gøre nedsivning muligt.

Har du egen drikkevandsboring?

Nedsivning i nærheden af en drikkevandsboring kan være en udfordring. Kontakt os for en skræddersyet løsning.

Antal ejendomme	Antal PE	Anlægsstørrelse(m2)	Filtermateriale Ærtesten (m3)	Filtermateriale Vasket sand (m3)	Strømforbrug pr år ca. (kWh)	
					pr person	Total
1	5	20	11	20	5	25
2	10	40	22	40	10	<100
>3		Ved større anlæg anbefales beplantet filteranlæg med aktiv beluftning				