

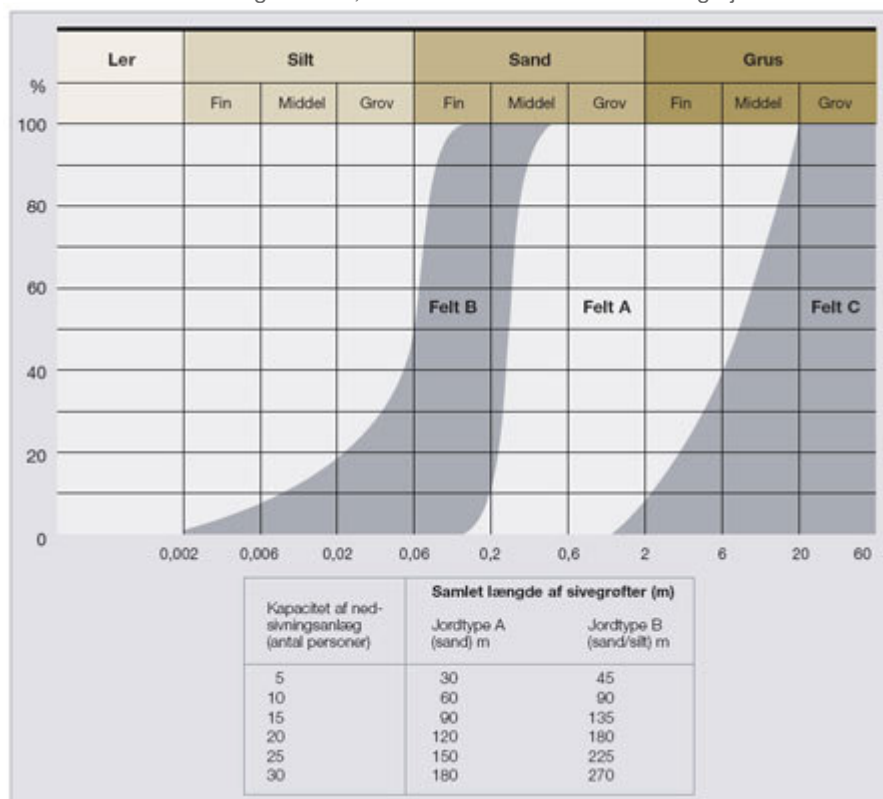


Korrekt dimensionering

Grundig jordbundsanalyse

Med en jordbundsundersøgelse bestemmer man jordens infiltrationsevne, og den bør omfatte grundvandspejlinger, kornkurveanalyser og infiltrationsprøver.

Kornkurvediagrammet bruges til en grov vurdering af jordens infiltrationsevne. Den bør aldrig vurderes alene ud fra sigtekurver, men altid sammen med de øvrige jordbundsundersøgelser.



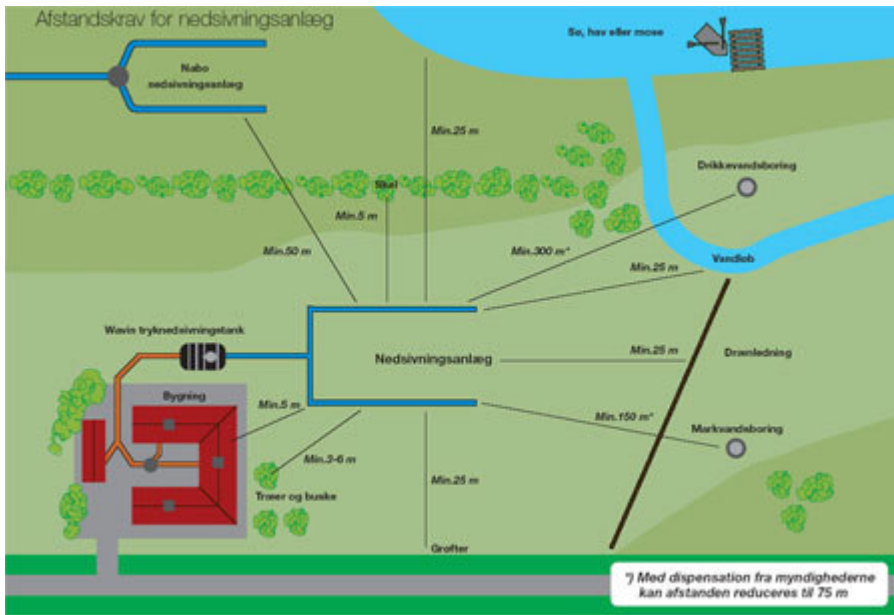
[Klik her for større diagram](#)

Hvis jordbundens kornkurve falder i felt A, er jorden velegnet til nedsivning og kan dimensioneres for en belastning på 50-60 l/m²/døgn. En belastning på 60 l/m²/døgn er kun mulig, hvis jordens kornkurve ligger helt til højre i felt A.

Ligger jordens kornkurve i felt B, kan nedsivningsdelen dimensioneres for en belastning på 30-40 l/m²/døgn. I den venstre del af diagrammet er jordens rensevne meget fin. Dog er jorden så tæt, at nedsivning er meget vanskelig.

I felt C siver vandet så hurtigt gennem jorden, at det ikke når at blive rensat effektivt. Hvis dele af jordens sigtekurve falder uden for felt A og B, vil det kræve yderligere tekniske vurderinger at fastslå, om nedsivning er mulig.

Afstandskrav for nedsivningsanlæg



[Klik her for større tegning](#)

Wavin, www.wavin.dk