

Drift og Vedligehold



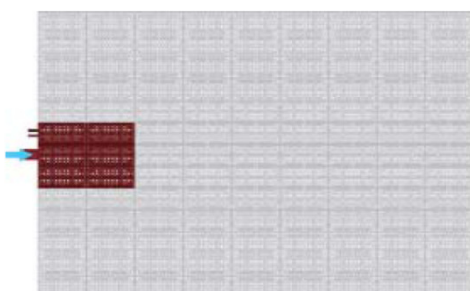
Vedligeholdelse af ACO StormBrixx systemet

Manglende kontrol og fjernelse af slam er den primære årsag til reduceret effekt og fejl på nedsivnings og forsinkelsessystemer, hvorfor dette løbende skal håndteres.

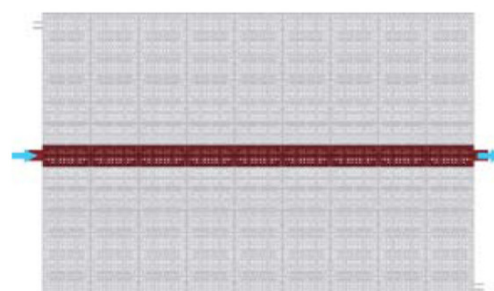
Slam skal i videst mulig omfang fjernes fra vand inden det ledes til systemet. ACO anbefaler at bygge et slamfang inden vand ledes til nedsivnings- eller opbevaringsenheden.

Slamfang

Som ekstra beskyttelse kan indbygning af et slamfang i et ACO StormBrixx nedsivning eller opbevarings system effektivt håndtere slam der ledes til enheden. Opbygningen af slamfanget er afhængig af anvendelsen af enheden og er illustreret nedenfor



Slamfang i nedsivningsanlæg



Slamfang i nedsivningsanlæg

Inspektion

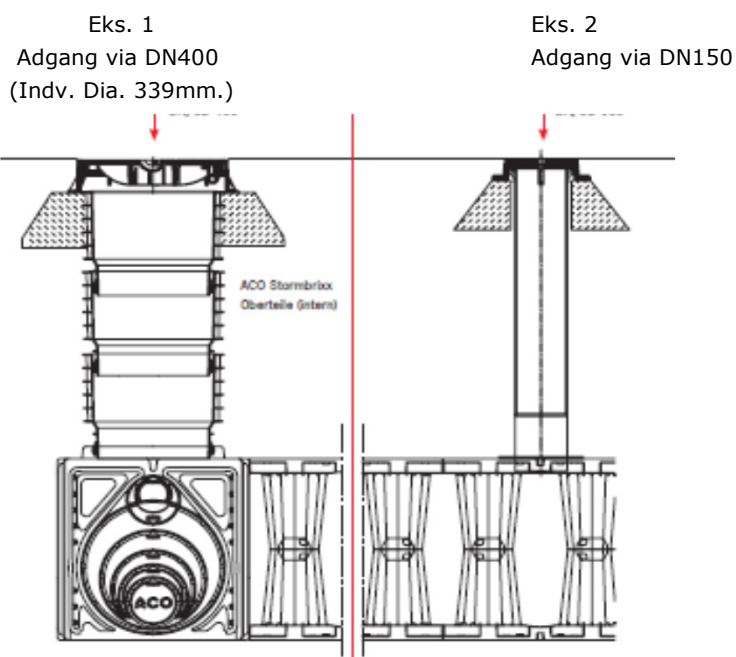
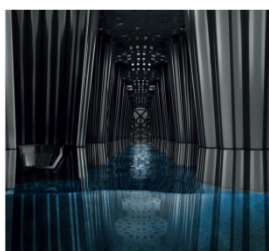
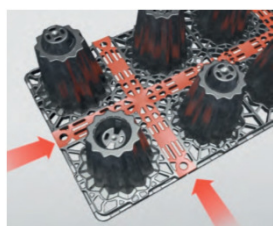
ACO Stormbrixx åbne design sikrer at systemet let kan inspiceres af et fjernbetjent CCTV, enten gennem indløbet eller igennem adgangspunkter i systemets sider.

Dette muliggør at systemet kan inspiceres for slamopbygning og evt. rengøres ved rensning i nedsivningsanlæg og spuling ved forsinkelsesanlæg.

Da det koncentreret slam potentielt har et højt indhold af forurenende stoffer, er det vigtigt at alt slam der fjernes fra systemet bortskaffes af en autoriseret entreprenør og i overensstemmelse med lokale regler.

I tilfælde at ovenstående slamfang ikke er indbygget i løsningen er det nødvendigt at, gennemføre følgende procedure for løbende vedligeholdelse af systemet.

Se evt. installations og inspektionsvideo på www.aco.dk



Nedsivningsanlæg

Med jævne mellemrum kontrolleres effektiviteten af ACO Stormbrixx nedsivningsanlægget ved at, udføre en nedsivningstest og sammenligne effekten med den oprindelige specifikation.

Hvis nedsivningsevnen er signifikant reduceret bør tanken fyldes med vand, via inspektionsåbningen, til indløbsniveau. Derefter skylles enheden igennem med vand for at fjerne slam og rense membranen. Efter gennemskyld fjernes resterende spildevand med en slamsuger.

Forsinkelsesanlæg

For at rense ACO Stormbrixx systemet, er det nødvendigt at blokere systemet udløb, enhedens overløbsrør skal dog ikke blokeres.

Herefter fyldes enheden med vand til overløbsrørets niveau, hvorved beholderen skylles. efterfølgende tømmes med en slamsuger. Dette gentages indtil enheden er rengjort.

Det er vigtigt, at spildevandet bortskaffes omhyggeligt, da det kan indeholde koncentreret forurenende stoffer, som kan påvirke vandkvaliteten.

Hyppigheden af denne rengøring er afhængig af graden af slam der føres til enheden, men det anbefales at gennemføre dette ikke mindre end 2 gange årligt og det første år efter hver større regn hændelse.

For at mindske opbygning af slam i enhederne anbefales det, at indføre slamfang før vandet når til enheden