

Skyllevandsbassin, Jyllingevandværk

Projektresumé

Etablering af skyllevandsbassin

Periode

10/2017-01/2018

Bygherre

Jyllinge Vandværk A.M.B.A.

Entrepriseform

Fagentreprise

Rådgivning

Bygherrerådgivning

Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

Entreprisum

200.000 kr.



Beskrivelse

I forbindelse med ny indvindings- og anlægstilladelse har Roskilde Kommune krævet, at der udføres et skyllevandsbassin før udledning til regnvandskloakken.

Vandværket har en ubrugt bundbeluftningstank der passer i størrelse til et skyllevandsbassin og derfor er det oplagt at benytte denne.

I bunden af bundbeluftningen blev der etableret et fald på gulvet således, at det bundfældede materiale vil glide mod et slamsugerudtag. Ligeledes blev alle overflader coated med epoxy for at lukke revner og gøre overfladerne glatte og rengøringsvenlige.

Af kotemæssige årsager er det nødvendigt, at etablere en pumpestation der kan pumpe skyllevandet op i bassinet i den anden ende af vandværket. Herfra kan det klarede skyllevand efter henstand, selv kan gravitere til regnvandskloakken.

Skyllevandsbassinet er placeret indendørs i vandværket og der er derfor indtænkt mulighed for senere at etablere et genbrugsanlæg til skyllevandet.

