

Regn- & spildevandsbassiner

Weholite® - begrænser overløb af urensset spildevand ved store nedbørsmængder



Forsinkelsesbassin,
Ny Højen

Projekt:	Forsinkelsesbassin til at optage regn- og spildevand
Bygherre:	Vejle Kommune, Teknisk Forvaltning
Entreprenør:	Entreprenørfirmaet Østergaard A/S
Installation:	6 x 36 mtr. ø2400 mm Weholite® rør - forbundet med ø1000 mm manifold bestående af 6 ø450 mm opføringsrør og 2 ø1250 mm fordelingsbrønde
Tidspunkt:	Etableret februar 2006

BEMÆRK:
Du kan rekvirere 10 min. videooptagelse fra installationsarbejdet - kontakt venligst ProjektService på tlf. 46 40 53 11

I Vejle Kommunes strategi for forbedring af vandmiljøet, var Højen renseanlæg planlagt udbygget / nedlagt i 2005-2006.

Højen Renseanlæg, som lå ca. 4 km syd for Vejle, stod for en gennemgribende renovering. Som alternativ hertil valgte kommunen at nedlægge renseanlægget, og pumpe spildevandet til Vejle Centralrenseanlæg. Ved at etablere et nyt forsinkelsesbassin som buffer for pumpestationen, fik kommunen samtidigt mulighed for at nedlægge 2 overløbsbygværker med overløb til Højen Å. Hele oplandets regn- og spildevand føres nu frem til forsinkelsesbassinet.

Højen Å er et af landets højst målsatte vandløb, og med projektet blev den daglige udledning af rensset spildevand fjernet, og mængden af overløbsvand til vandløbet reduceret betydeligt.

Det nye forsinkelsesbassin består af 6 rør á 36 meter med en diameter på 2400 mm. De kan i alt rumme 976,8 m³, hvilket nedsætter risikoen for overløb til

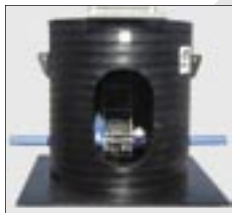
omgivelserne ganske betragteligt.

De 6 x 36 meter rør består i virkeligheden af 12 rør á 18 meter, der efterfølgende er svejset sammen på stedet - en enestående fordel for rør i denne størrelse.

En anden fordel ved Weholite rør er den forholdsvis lave vægt. Herved kan man producere og fragte store enheder. Dette giver relativ få samlinger, hvilket igen nedsætter risikoen for utætheder.



De enkelte røreheder á 18 meter blev svejset sammen til 36 meter lange ø 2400 mm rør.

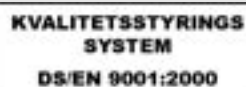


Om KWH Pipe



KWH Pipe (Danmark) AS har gennem mere end 40 år været en af de førende leverandører af Polyethylen (PE) rør og fittings på det danske marked. Vores rørfabrik i Middelfart - som bl.a. fremstiller PE trykrør - er kvalitetsstyringscertificeret efter DS/EN ISO 9001:2000 samt miljøstyringsgodkendt efter Green Network's koncept.

KWH Pipe (Danmark) AS er datterselskab af den verdensomspændende finske KWH-koncern, og verden over benyttes den velkendte KWH-knowhow og teknologi. I Danmark drejer det sig om alle typer projekter - lige fra store offentlige opgaver over til industrien og den mindste private vandforsyning. Fra standardrør og fittings til specialløsninger: KWH Pipe har kompetencen og knowhow til at løse alle typer opgaver, når det drejer sig om rør.



KWH Pipe (Danmark) AS

Salg, service og administration:
Nordgårde 1
DK-4520 Svinninge

Produktion:
Lollandsvej 35
DK-5500 Middelfart

Tlf.: (+45) 46 40 53 11
Fax: (+45) 46 40 53 51
www.kwhpipe.dk

