



Forsyning Ballerup - Måløv Renseanlæg Sikring mod oversvømmelse



Måløv Renseanlæg er sikret mod oversvømmelse fra Måløv Renden

Måløv Renseanlæg betjener flere kommuner og administreres af Ballerup Forsyning. Det ligger som næsten alle andre spildevandsrenseanlæg lavt i landskabet.

Måløv Renden modtager, før den når frem til renselanlægget, regn-/overfladevand fra et stort opland. Åen løber langs renselanlægget og videre ud i landskabet.

I perioder med megen regn har der været situationer, hvor vandløbet har vist sig ikke at kunne rumme vandmængderne. Det løber over lige før renselanlægget og trænger ind på anlægget via hovedporten.

Bygningen, der rummer Måløv Renseanlægs indløbspumper, har ved disse lejligheder været truet af oversvømmelse. Kun ved personalets ihærdige indsats er et kata-

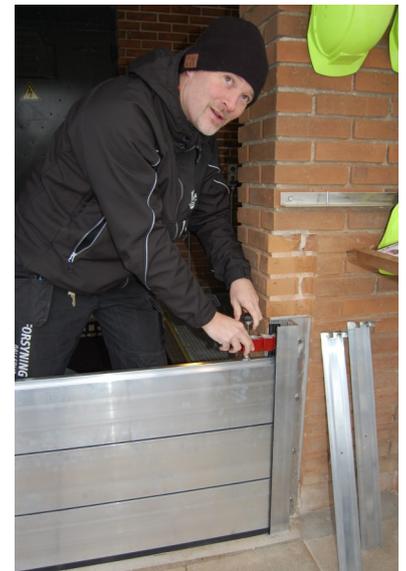
strofalt pumpenedbrud blevet undgået.

Driftsleder Søren Præstii har derfor i samarbejde med Husportalen besluttet at sikre indløbspumpestationen med en PREFA® Vandbarriere type 50/200.

Barrieren er monteret i bygningens hovedindgang, hvor den med sine ca. 62 centimeters højde forhindrer, at åvandet trænger ind til pumperne og den kostbare elektronik, der styrer dem.

De lette aluminiums bjælker kan håndteres af en enkelt person, som færdigmonterer en vandtæt vandbarriere på et par minutter.

Det er altså slut med bekymringer og hårdt arbejde, når Måløv Renden flyder over.



En PREFA® Vandbarriere som denne kan fastgøres i begge sider med spændestykker med fingergreb. Der skal slet ikke anvendes værktøj af nogen art ved opsætning og nedtagning.

Bjælkerne opbevares lige bag murvingen til højre.

En vandtæt beskyttelse mod oversvømmelse kan altså etableres på 2 - 3 minutter.



Bag murvingen til venstre er trappen ned til kælderen og al teknikken bag Måløv Renseanlægs indløbspumper



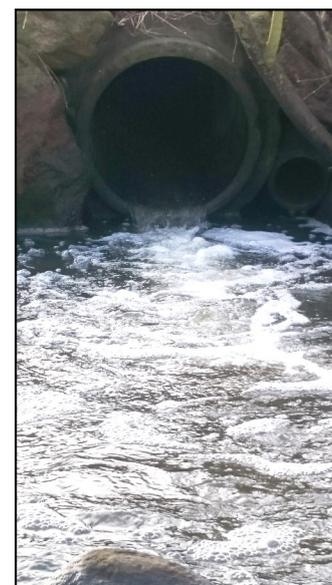
Vandbarrieren er opsat på et par minutter. Derefter er indløbspumpestationen sikret mod oversvømmelse



Hovedporten giver fri adgang for Måløv Renden



Grundprofilernes gummilister beskyttes i det daglige med en dækplade



Åens vand skal gennem dette rør. Der er ikke altid plads nok!



"Vandspejlet" er et fælleskommunalt miljøcenter, som bor på Måløv Renseanlæg. På billedet ses Måløv Renden til højre

PROJEKTINFO

Projekt: Måløv Rens -
Sikring mod oversvømmelse

Bygherre: Måløv Renseanlæg
v/ Forsyning Ballerup A/S
- kontaktperson: Søren Præstiin tlf. 2322 1745

Sted: Brydegårdsvej 41, 2760 Måløv

Rådgivere: Husportalen
- kontaktperson: Michael von Staffeldt tlf. 2993 7995

Udførende: Entreprenør Lars Voss ApS
- kontaktperson: Lars Voss tlf. 2033 7655

Produkter:

* PREFA® Vandbarriere type 50/200



Husportalen.eu

Strøvej 77, Strø
3320 Skævinge
Tlf. 4828 4711

www.husportalen.eu