

PRESSEMEDDELELSE

30. maj 2012

Så er boremaskinen døbt og klar til at gå i hullet

Klimasikring er i Danmark kommet på dagsordenen og ikke mindst i Gribvand Spildevand A/S, der nu har påbegyndt et storstilet projekt til sikring af Helsinge By mod oversvømmelser. I dag var der navngivning af den 60 tons tunge boremaskine, som skal gøre en del af det hårde arbejde. Boremaskinen er opkaldt efter den belgiske projektleders 1-årige datter Lise, som også var til stede ved "dåben", da Gribskov Kommunes borgmester Jan Ferdinandsen navngav maskinen ved Helsinge Renseanlæg.

Boremaskinen Lise er nu klar til at gå i aktion for Gribvand Spildevand A/S og vil i de kommende tre måneder bore de 1.100 meter fra Helsinge Renseanlæg til VP-Torvet. Selve arbejdet udføres af det belgiske firma SMET, som er specialister i tunneller og borearbejde. Firmaet har næsten 100 år på bagen, og det er nu fjerde generation som leder de omkring 400 medarbejdere. SMET er gået sammen med det danske entreprenørfirma Aarsleff, der står for udgravninger og indretning af byggepladsen.

Bedste ingeniørkunst og nyeste viden

Gribvand Spildevand A/S har allieret sig med rådgivningsfirmaet COWI, som har specialiseret sig i klimasikring. Løsningen for Helsinge By bliver en tunnel fra VP-Torvet til Helsinge Renseanlæg. Løsningen, der kombinerer transport af spildevand væk fra de kritiske steder i byen og opbevaring af spildevandet, indtil det renses på renseanlægget, er både konkurrencedygtig og fremtidssikret og uden gener for borgerne.

Det er forventningen, at løsninger som den der nu udføres i Helsinge, vil blive taget i anvendelse af mange forsyninger i de kommende år.

"I dette projekt forenes det bedste ingeniørkunst med den nyeste viden om, hvordan et borearbejde helt op til 18 meter under jorden bedst foretages, så kun udgravningerne ved begge endepunkter er det synlige bevis på, at der foregår en masse, vi ikke kan se under jorden," siger borgmester Jan Ferdinandsen ved navngivningen.

En underjordisk "motorvej"

Arbejdet med den 1100 meter lange spildevandsledning er Gribvand Spildevands største projekt af denne art til dato. Når den er færdig, vil ledningen virke som en slags underjordisk "motorvej" for spildevand og regnvand og sikre området omkring VP-torvet i Helsinge mod oversvømmelser. Tunnellen suppleres med endnu en tunnel fra VP-Torvet til spildevandsbasinet ved Lærkevej. Denne tunnel bliver dog "kun" 600 meter lang og vil, når den er færdig, udgøre ryggraden i klimasikring af den vestlige del af Helsinge By.

I dag kastede borgmesteren så på bedste skibsmanér en flaske på siden af boremaskinen og døbte dermed maskinen Lise. Borgmesteren mente, at med et navn som en et-årig krudtugle vil der være maksimal fart på boremaskinen. Boremaskinen tilbagelægger ca. 10 meter om dagen og forventes at komme godt slidt op af jorden om cirka tre måneder.

”Vi kan aldrig komme oversvømmelser i området helt til livs, men vi kan reducere risikoen for, at det sker med tunneller som denne. Vi har dog også brug for borgernes hjælp. Selv små forbedringer som rensede tagrender, højvandslukke og et lille fald i græsplænen kan være den lille ændring, som gør en stor forskel,” siger bestyrelsesformand i Gribvand A/S, Flemming Møller, som på grund af ferie ikke havde mulighed for at være til stede ved navngivningen, men lover, at han er med, når boremaskinen om tre måneder rammer skakten ved VP-torvet. Gribvand planlægger senere på året, hvis sikkerheden tillader det, at alle, som har lyst, vil kunne komme en tur ned i dybet og se den tunnel, som spildevandsledningen kommer til at løbe igennem. Tunnellen er så stor, at en MiniCooper kan køre igennem!

Arbejdet med den nye spildevandsledning forventes færdigt til sommeren 2013.

Gilleleje bliver næste by

Klimasikringen af Helsingør By er Gribvand Spildevand A/S første større projekt til klimasikring af byerne. Næste by vil blive Gilleleje, hvor der netop er indgået kontrakt med firmaet RAMBØLL, der skal stå for beregninger og opstilling af forslag til løsninger for byen, herunder den særlige omstændighed, at byen ligger ud til vandet, og derfor også er påvirket af tilbagevendende højvande i Kattegat. RAMBØLL forventes at være klar med forslag for Gilleleje omkring årsskiftet 2012/2013.

Yderligere oplysninger om arbejdet i Helsingør fås hos:

ingeniør Henning Holm, Gribvand Spildevand A/S på tlf. 48 40 41 15 eller mail hh@gribvand.dk.

Billeder af boremaskinen:



Boremaskinen Lise vejer 60 tons og kan bore cirka 10 meter om dagen. Det betyder, at det tager den tre måneder at grave sig de 1100 meter under jorden fra Helsingør Renseanlæg til VP-torvet i Helsingør.



Når maskinen er færdig og de 22 tons tunge rør, som udgør selve spildevandsledningen, er skudt ind, vil det være muligt for en Mini Cooper at køre strækningen.