



## Sønderborg Forsyning borer efter grundvand i skovene omkring Gråsten Pressemeddelelse udsendt den 20. september 2017

### **Sønderborg Forsyning borer efter grundvand i skovene omkring Gråsten**

*I løbet af efteråret 2017 udfører Sønderborg Forsyning to prøveboringer i udkanten af Gråstenskovene. Sammen med Gråstens nye vandværk vil de nye boringer sikre masser af drikkevand til hele området.*

I 2016 indviede Sønderborg Forsyning et helt nyt og topmoderne vandværk i Gråsten. I den kommende tid vil man i samarbejde med Naturstyrelsen i Sønderjylland foretage to prøveboringer i skovene omkring Gråsten.

- I Naturstyrelsen understøtter vi sikringen af rent grundvand af høj kvalitet bl.a. gennem samarbejder med vandsektoren om etablering af ny statsskov. Det udvalgte område er et gammelt skovområde, hvor der ikke anvendes sprøjtemidler, og derfor er det særdeles velegnet til formålet, udtaler skovrider Inge Gillesberg.

- Stedet er nøje udvalgt, og både placeringen og de geologiske forhold gør, at vi har meget høje forventninger til grundvandets kvalitet, fortæller projektleder ved Sønderborg Forsynings vandværker, Susanne Vesten.

### **'Sprinkleranlæg' i skovbunden**

Ved de to nye boringer vil der i 3 uger blive hentet grundvand i 125 meters dybde for at teste boringernes kvalitet. Det grundvand, der bliver pumpet op, vil blive 'sprinklet' ud over skovbunden.

- Vi lægger rør ud i skovbunden, og herfra vil der, i de uger prøveboringerne varer, sprinkle vand op. Vi fører tilsyn to gange dagligt, så vi er sikre på, at skovbunden ikke tager skade af grundvandet, fortæller Susanne Vesten og afslutter:

- Mens arbejdet står på, vil der være kørsel til og fra boringerne. Og går man på tur i skoven, vil man udover 'sprinkleranlæggene' i skovbunden måske også bemærke de ledninger, vi er nødt til at trække til boringerne for at få strøm til byggeriet. Men så snart testene er afsluttet, vil strømmen naturligvis blive gravet ned.

Gråsten Vandværk henter i dag grundvand fra et naturområde ved Dyrkobbøl. Sideløbende med etableringen af boringerne i Gråstenskovene, vil Sønderborg Forsyning også fremtidssikre denne boring med yderligere en boring.