

## Hillerød Forsyning går ind i jagten på varmt vand

**Flere brikker er ved at falde på plads, og i efteråret 2013 begynder Hillerød Forsyning de første undersøgelser forud for boring efter geotermisk varme.**

Energistyrelsen har meddelt Hillerød Forsyning, at en tilladelse til efterforskning og indvinding af geotermisk energi er på vej. Den formelle tilladelse forventes at foreligge før sommerferien.

Hillerød Forsyning har taget forskud på glæderne og er i fuld gang med de indledende undersøgelser, idet vi er ved at samle eksisterende geologiske og geofysiske data. Derudover har vi bedt tre internationale firmaer om at give tilbud på udførelsen af de seismiske undersøgelser, som skal supplere det eksisterende datagrundlag.

### Udførelsen af de seismiske undersøgelser

De seismiske undersøgelser foregår ved, at man med såkaldte vibrator køretøjer sender trykbølger ned i undergrunden. Når trykbølgerne rammer overgangen mellem to lag i undergrunden f.eks. et lerstenslag og et sandstenslag, vil en del af trykbølgen blive reflekteret. Ved at måle hvor lang tid det tager for den reflekterede trykbølge at nå tilbage til overfladen, kan man estimere dybden af lagene.

Ifølge planen vil Hillerød Forsyning i efteråret 2013 gennemkøre næsten 50 km veje i Hillerød, Allerød og Fredensborg med 3-5 vibrator køretøjer.

Vi forventer, at vibrator køretøjerne skal køre på Hillerød motorvejens forlængelse, på Overdrevsvej, Lyngvej, Københavnsvej samt Kirkeltevej. Derudover overvejer vi en strækning på Isterødvej ved Tulstrup.

### Resultater af undersøgelserne

Resultaterne af de seismiske undersøgelser forventes først at foreligge i begyndelsen af 2014, da de opsamlede data skal igennem databehandling og tolkning hos eksperter. Derfor forventer vi først at kunne udpege en optimal placering af borerne midt på sommeren 2014, og borerne vil i så fald kunne udføres i 2015.

Hillerød Forsyning er ved at informere alle beboere langs de strækninger, hvor vibrator køretøjerne skal køre. De vil modtage brev og folder, der fortæller mere om, hvad opgaven går ud på.

Materiale om projektet kan findes på [www.hillerodforsyning.dk](http://www.hillerodforsyning.dk).

### Yderligere oplysninger hos:

Projektleder, Preben Dissing, Hillerød Forsyning, 48 23 10 97, [pd@hfors.dk](mailto:pd@hfors.dk)

Kommunikationsmedarbejder, Hillerød Forsyning, Trine Lindhardt, 48 23 10 92, [trli@hfors.dk](mailto:trli@hfors.dk)