

## Inmätning av borrhål

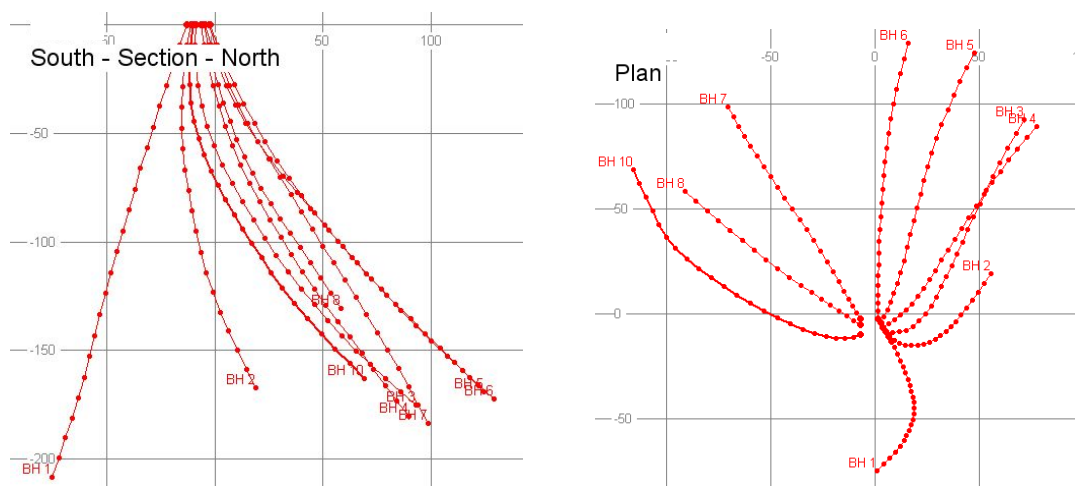
I samband med borring för geoenergilagrar behövs information om borrhålets faktiska läge. Var borrhålet finns, om det är rakt eller böjt och i så fall hur mycket det avviker ifrån projekterad linje. Med denna information kan borrplanen korrigeras löpande och risken **minimeras** för att borra ihop hål.

### Inmätning

Det är inte ovanligt att en normal avdrift ifrån en tänkt borrlinje avviker ca 10 %.

Vilket kan skapa problem när det gäller energi och effektupptag.

För att säkerställa funktionen och ha möjlighet att korrigera borrplanen löpande, är en inmätning av borrhålet nödvändig.



### Hur går det till

Mätsonden sänks ned i det borrhålet med hjälp av en wire. Jordens magnetfält lokaliserar sonden och registrerar X-Y och Z koordinat. Sonden samlar mätdata ifrån hela hålet som kan sedan överföras till en graf: (se bild ovan)



Bild på mätsond

**Styru**d Ingenjörsfirma AB

Postadress

Box 2032  
433 02 Sävedalen

Besöksadress

Industrivägen 53  
433 61 Sävedalen

Telefon

031-336 78 50

Webb

[www.styru](http://www.styru<span>d</span>.se).se

E-post

[info@styru](mailto:info@styru<span>d</span>.se).se

Orgnr

556197-7926