



**SYSTEM  
AVANTI A**

Det trygga sättet.

# HUR VI LETAR VATTEN

## Hur vi letar efter vatten.

Dricksvatten av bra kvalitet får vi oftast från berggrunden. Vi använder olika metoder för att lokalisera vattnet i naturen.

## En lokal brunnborrare känner sin omgivning.

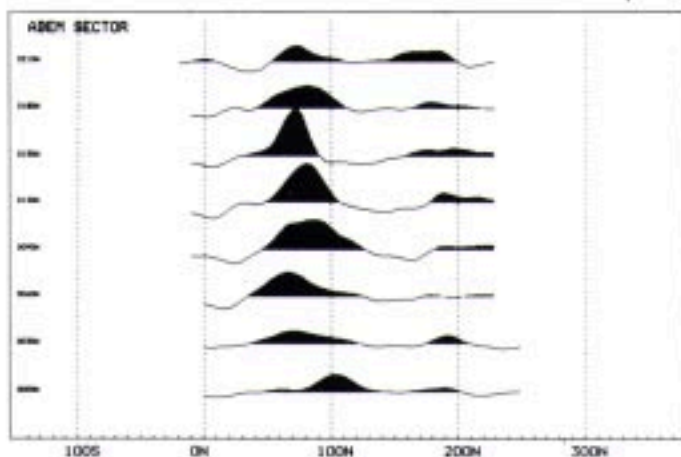
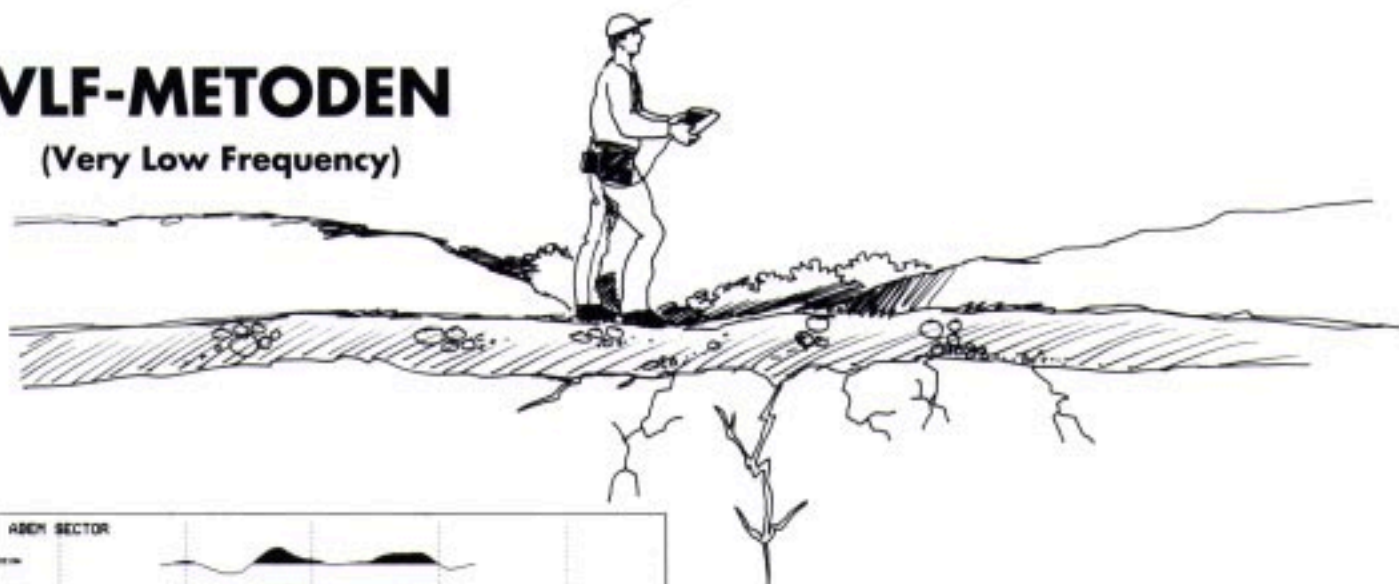
Våra brunnborrare är en stor tillgång med sin mångåriga erfarenhet. Oftast har de borrarat i grannskapet och känner de hydrogeologiska förutsättningarna på platsen väl. Med denna kunskap kan de avgöra brunnens placering och anläggning.

## Samarbete med SGU.

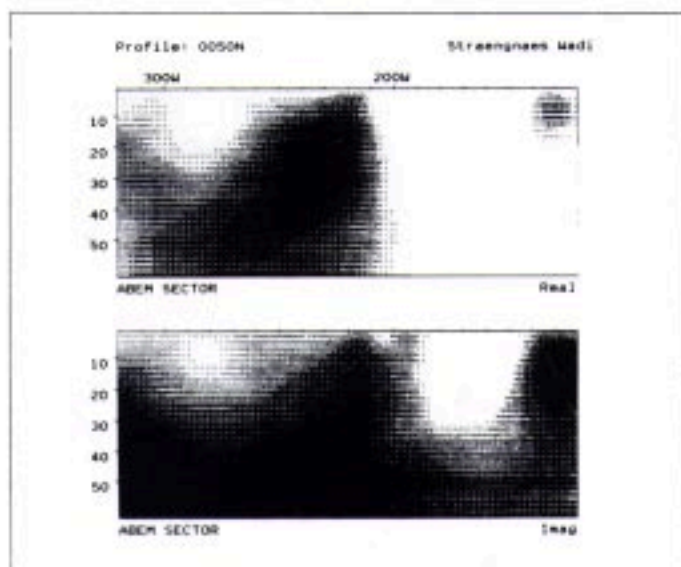
Vi använder hydrogeologiska kartor och samarbetar nära med SGU (Sveriges Geologiska Undersökning), som också förfogar över landets enda brunnstatabas.

# VLF-METODEN

(Very Low Frequency)



*För att enklare hitta bästa platsen att borra på, används ett instrument som registrerar elektromagnetiska vågor från berggrunden.*



*Exempel på kurvor och profiler som visar bergets struktur efter databehandling.*

**När det behövs större vattenmängder och markområdet är stort eller vid svårigheter att få fram vatten är VLF-metoden välkänd och effektiv.**

För att brunnborrarna enklare ska kunna hitta bästa platsen att borra på, använder vi ett instrument som registrerar elektromagnetiska vågor från berggrunden. De värden man får fram visas som kurvor och profiler i datorn och man får en bild av bergets struktur.

För att visa en vattenförande sprickas läge och karaktär krävs noggrann utvärdering av VLF-mätningarna. Mätresultaten bör tolkas av en erfaren brunnborrare eller hydrogeolog.

Ditt borrhöretag: