

Brunnstyper

Ofta har grävda brunnar sämre mikrobiologisk kvalitet än borrarade brunnar. Avloppsvatten och näringsämnen från jordbruksmark kan skapa problem med övergödning i sjöar, med kan också påverka grävda brunnar.

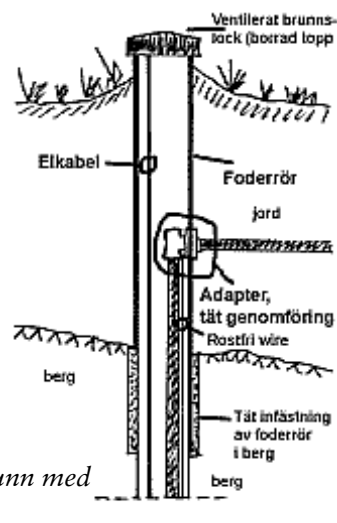
Bilderna visar några vanliga typer av brunnar och lämpliga åtgärder mot förorening. För alla typerna är det viktigt med mark som lutar från brunnen och att brunnen sticker upp en bit från marken för att hindra regn och smältvatten att rinna in. Man kan dessutom göra avskärmande och avledande diken intill brunnen för att leda bort ytvatten.

Borrad brunn

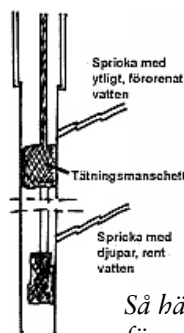
En borrarad brunn kan ha ejektorpump eller sänkpump. Den lilla bilden visar hur man kan åtgärda en förorenad brunn.

Grävd brunn

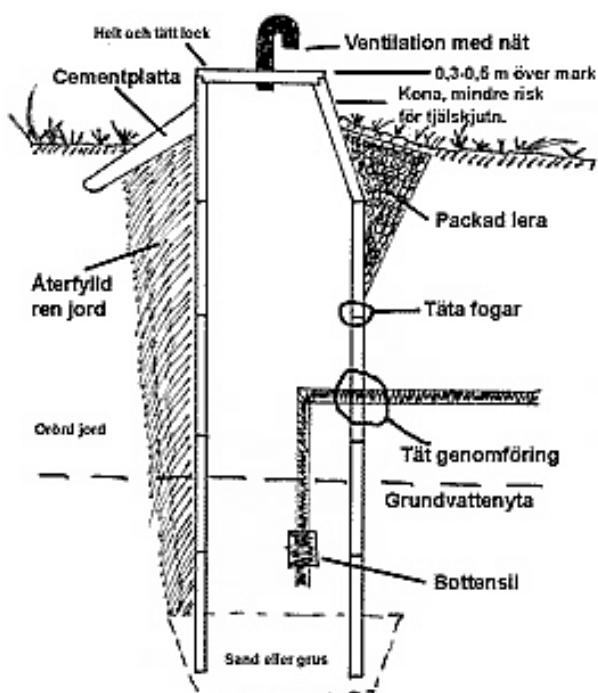
Om marken är genomsläpplig kan det behövas en cementskiva runt brunnen. En del av jorden överst kan bytas ut mot packad lera. Täta fogarna mellan brunnsringarna genom att gräva djupt runt brunnen, lyfta ringarna, rengöra och mura igen dem med cementbruk. Bilden visar olika alternativa åtgärder till höger och till vänster.



Borrad brunn med sänkpump



Så här kan man åtgärda en förorenad brunn



Rörbrunn med kasun

Brunnen kan vara bergborrad eller rörspets-/filterbrunn. I kasunen kan en pump eller hydrofor vara placerad.

