

I kollektorslangen finns köldbärarvätska (oftast en alkohol) samt mindre mängder tillsatsmedel (denatureringsmedel och korrosionsskydd). Om dessa ämnen kommer ut i marken och grundvattnet kan närliggande vattentäkter bli obrukbara en lång tid framöver.

Tänk också på att undersöka så att inga markdragna ledningar, såsom elledningar, vatten- och avloppsledningar eller liknande finns där grävning ska ske. Kontrollera t.ex. med www.ledningskollen.se

Anmälan

Anmälan/ansökan ska lämnas in i god tid, gärna 4 veckor innan arbetet ska utföras.

Till anmälan/ansökan behöver du bifoga en situationsplan där det syns tydligt var kollektorslangen ska läggas.

Tänk på följande

- ✓ Avståndet till närmsta enskilda vattentäkt bör vara minst 20 m och avståndet till närmsta enskilda avloppsanläggning bör vara minst 10 m.
- ✓ Dala Vatten och Avfall AB har 3 meter som minsta avstånd till VA-ledningar. **En** korsningspunkt till de allmänna VA-ledningarna accepteras.
- ✓ Korsningspunkten ska mätas in (av fastighetsägaren) och rapporteras till DVAAB. Eventuellt kan det behövas frostskydd i korsningspunkten
- ✓ Vid installationer utanför den egna tomtgränsen är det viktigt att ha skriftlig överenskommelse med fastighetsägaren. Kontakta Lantmäteriet inför inskrivning av servitut för anläggningen om det behövs.
- ✓ Finns servitutsavtal för användning av kommunens mark ska kollektorslangarnas position bestämmas med inmätning INNAN jorden läggs tillbaka. Inmätning krävs också i vattenskyddsområde. Kontakta i god tid kommunens Kart- och GIS-avdelning.
- ✓ Var noga med att märka ut platsen för kollektorn med plastband eller liknande och upprätta noggranna relationsritningar för att undvika problem vid framtida grävarbeten.

- ✓ Slangen måste läggas på rätt djup och med rätt avstånd mellan slingorna för att få ut rätt effekt och för att undvika problem med tjälskott i gräsmattan.
- ✓ Se till att du får tydliga drifts- och säkerhetsinstruktioner av installatören. Kontrollera att det står vad du ska göra om det blir ett driftavbrott (kan t.ex. bero på läckage).
- ✓ Se till att kollektorn täthetsprovas i samband med installationen.
- ✓ Köldbärarvätskan ska vara så miljöanpassad som möjligt. Etanolblandning ska vara framställd av ren etanol. Värmepumpsinstallatör och den som lägger kollektorslangen ska använda samma typ av köldbärarvätska.
- ✓ Anläggning ska utföras så att högst 5 liter köldbärarvätska kan läcka ut vid läckage.
- ✓ Skylt som anger typ och mängd av köldmedium ska finnas på värmepumpen.
- ✓ Kontakta miljö och bygg om det uppstår läckage.