



**1. För jordvärme och bergvärme**

- a. eventuella dricksvattenbrunnars läge inom 50 m från anläggningen
- b. slangarnas/rörens och läge (ytjordvärme) (husets hörn kan användas som fixpunkt)
- c. borrhålens läge (bergvärme)

**2. För ytvattenvärme**

- a. sjö/vattendrag som utnyttjas
- b. slangarnas/rörens läge och djup (indirekt system)
- c. vattenintags- och utsläppspunkter, läge och djup (direkt system)

**Obs! Om ändringar görs vid anläggandet så måste en reviderad situationsplan lämnas.**

**Förklaringar till begrepp som används i blanketten**

**Ytjordvärme**

Anläggning där värme utvinns ur marken med hjälp av ett nedgrävt, och till värmepumpen kopplat, slang- eller rörsystem med en cirkulerande köldbärarvätska (indirekt system) eller köldmedium (direkt system).

**Bergvärme**

Anläggning där värme utvinns genom att ett motsvarande slang- eller rörsystem som vid ytjordvärmeanläggning, istället för att vara nedgrävt i det ytliga markskiktet är nedfört i ett borrhål.

**Ytvattenvärme**

Anläggning där värme utvinns genom att vattnet från en sjö eller ett vattendrag antingen pumpas till värmepumpen (kallas ofta öppet system) eller genom att ett slang- eller rörsystem lagts ned i vattnet (kallas ofta slutet system)

**Köldmedium**

Ämne som är inneslutet i en krets och som genom tryckförändringar i kretsen fås att växelvis förångas och kondensera. Köldmediet tar upp värme vid förångningen och avger värme vid kondenseringen. Köldmedierna består vanligen av olika klorfluorkolväten, populärt kallade freoner. Vissa av dem är skadliga för ozonskiktet och ska därför avvecklas. Kontakta miljökontoret för besked om vilka bestämmelser som gäller så att Ni inte väljer ett köldmedium som ska avvecklas inom kort.

**Köldbärarvätska**

Vätska, vanligen vatten blandat med något antifrysmedel, som genom att pumpas i ett slang- eller rörsystem i mark, ytvatten med mera transporterar värme till köldmediet i värmepumpen. Ett system med ett slang- eller rörsystem med köldbärarvätska kallas indirekt system. Vid ytvattenvärme används ofta begreppet slutet system.