

# Sjövärme

Höga el- och oljepriser gör att antalet värmepumpar stadigt ökar i Sverige. För att grundvattnet, som kan bli till ett dricksvatten, inte ska förorenas vid användningen av en värmepumpsanläggning måste dimensionering, installation och injustering göras korrekt.



## Ansvar

Det är alltid du som sökande som har ansvaret för att din anläggning inte orsakar påverkan på miljön. Informera värmepumpsinstallatör och entreprenör om kraven nedan och kontrollera att kraven uppfylls.

## Sjövärme

För att uppnå en god säkerhet mot olägenheter för miljön vid installation av sjövärme ska följande faktorer tas hänsyn till:

- Köldbärarvätskan ska vara så miljöanpassad som möjligt. Om dessa ämnen kommer ut i marken och grundvattnet kan närliggande vattentäkter bli obrukbara en lång tid framöver.
- Vid ägarbyte på fastigheten ska den nya ägaren underrättas om värmepumpsanläggningen och dess placering.
- Kollektorslangen bör läggas på isfritt djup samt förses med tyngder så att den inte riskerar att flyta upp.
- Vid anslutning mellan vatten/land bör slangen grävas ner på frostfritt djup.
- Läge för kollektor ska märkas ut tydligt både på land och i vatten för att förhindra att den grävs av eller att ankring sker i området.
- Fastighetsägare, fiskerättsinnehavare och andra berörda parter bör ha gett sitt skriftliga medgivande till anläggningen.

## Rekommenderade avstånd

Du som fastighetsägare är ansvarig för att närliggande dricksvattentäkter skyddas. Vid placering av

anläggningen är det rekommenderade avståndet 20 m till enskild vattentäkt, diken, sjöar, vattenskyddsområde och andra vattendrag.

Om en dricksvattentäkt i närområdet betjänar flera hushåll, ska skyddsavståndet från energibrunnen vara minst 100 m.

## Installation och service

Installation och andra åtgärder i köldmediesystemet får endast utföras av ackrediterad person.

## Energi och klimatråd

Energi och klimatrådgivarna på Härnösands kommun kan ge kostnadsfria tips och råd om ytterligare sparåtgärder och energieffektivisering.

## Miljösanktionsavgift

Om du inte följer lagstiftningen kan Samhällsförvaltningen besluta om miljösanktionsavgift. Bland annat ska miljösanktionsavgift betalas om installation av en värmepumpsanläggning sker utan eller innan anmälan lämnats in.

## Mer information

Kommunens energirådgivare,  
vx 0611- 34 80 00

Svenska värmepumpsföreningen  
[www.svepinfo.se/](http://www.svepinfo.se/)

## Samhällsförvaltningen

**Besöksadress:** Johannesbergshuset, Brunnshusgatan 4

**Postadress:** Härnösands kommun, 871 80 Härnösand

**Telefon:** 0611-34 80 00 **Fax:** 0611-34 81 11 **E-post:** [samhallsforvaltningen@harnosand.se](mailto:samhallsforvaltningen@harnosand.se)



**Härnösands  
kommun**

[www.harnosand.se](http://www.harnosand.se)