



Olika hus har olika förutsättningar för värmepumpar. Den som vill investera i en värmepump måste tänka på husets storlek, läge och elanvändning före ett beslut. Det finns även andra saker att ta i beaktande och en anmälan till kommunstyrelsen är nödvändig.

Vad är en värmepump

En värmepump tillvaratar den energi som finns lagrad i berg, jord, vatten eller luft. Den fungerar enligt samma princip som ett kylskåp, fast tvärtom. I ett kylskåp flyttas värmen inifrån kylskåpet till utsidan. I en värmepump flyttas värme, lagrad i luft, jord, berg eller vatten in i huset.

Värmepumpens miljöpåverkan

Värmepumpar kan medföra en del risker för miljön. Exempelvis kan den vätska som används för att fånga upp värmen läcka ut och ställa till med problem, till exempel förorena en dricksvattenbrunn. Även de kemikalier (köldmedia) som används i själva värmepumpen kan påverka miljön.

När man borrar efter bergvärme finns risk för att vattenkvaliteten i dricksvattenbrunnar påverkas om borrhålen ligger för nära varandra. Avståndet mellan två bergvärmebrunnar får inte heller vara för litet, eftersom värmeutvinningen då kan försämrats.

Vattenskyddsområde

Inom skyddsområde för vattentäkt ställs högre krav när en värmepump ska installeras. Ibland är

det inte möjligt att installera en viss sorts värmepump av hänsyn till vattentäkten.

Anmälningsplikt

Bland annat för att kontrollera att endast tillåtna kemikalier används och att tillräckligt skyddsavstånd finns till dricksvattenbrunnar krävs anmälan till kommunstyrelsen för att installera en värmepump.

Observera att anmälningsplikten gäller värmepumpar som hämtar värme från berg, jord eller vatten. Luftvärmepumpar är undantagna.

Börja aldrig med installation av en värmepump-anläggning innan du fått ett skriftligt beslut från kommunstyrelsen!

Mer information

Energimyndigheten, www.energimyndigheten.se
Svenska Värmepumpföreningen, www.svepinfo.se



Vill du veta mer? Kontakta
miljö- och byggavdelningen

Telefon kundtjänst: 0612-800 00
www.kramfors.se