

Anvisningar för ansökan om värmepump för utvinning av värme ur jord, berg, ytvatten eller grundvatten

Tillstånd krävs enligt § 17 förordning 1998:899 om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt § 9 i Höors kommuns lokala hälsoskyddsföreskrifter för värmepumpsanläggningar för utvinning av värme ur mark, ytvatten eller grundvatten.

Tillståndsplikt

Innan du börjar gräva, borra eller installera någon del av en värmepumpsanläggning behöver du ansöka om tillstånd för åtgärden hos miljö- och byggnadsnämnden.

Du som fastighetsägare är ansvarig för att tillstånd söks och att de villkor som följer beslutet följs. Se därför till att alla berörda som exempelvis installatör och borrhare tar del av beslutet. Det är också du som fastighetsägare som riskerar att sanktioneras om installationen påbörjas innan tillståndet är klart. Påbörja inte någon del av anläggningen innan du fått miljö- och byggnadsnämndens beslut.

Rätt att överklaga

Miljö- och byggnadsnämndens beslut kan du överklaga hos länsstyrelsen. Även berörda grannar (t ex med egen dricksvattenbrunn eller energibrunn) som haft synpunkter i grannetttrandet får beslutet och kan överklaga det. Finns grannar som har negativa synpunkter och miljö- och byggnadsnämnden ändå ger tillstånd bör arbetet inte påbörjas förrän beslutet vunnit

laga kraft, d v s att tiden för överklagan gått ut (normalt tre veckor).

Ansök i god tid

Använd rätt ansökningsblankett. Blankett hittar du på www.hoor.se eller kontakta miljö- och byggmyndigheten. Se till att blanketten blir fullständigt ifylld. En komplett ansökan betyder i de flesta fall att din ansökan kan behandlas snabbare.

Kontakta dina grannar och förhör dig om de har dricksvattenbrunn eller energibrunn samt ge dem möjlighet att ge synpunkter på formuläret för grannetttrande. Kontakta andra instanser som har information om el- och VA-installationer.

Ansökan skickar Du till miljö- och byggmyndigheten, Box 53, 243 21 Höör minst en månad före planerad installation. Om ansökan är komplett kan beslut fattas inom en till två veckor.

Miljöpåverkan

För att Din värmepump ska bli en miljöanpassad värmekälla är det viktigt att den installeras på ett miljöriktigt sätt. Du ansvarar för att den inte ger någon påverkan på närliggande dricksvattenbrunnar eller på grundvattenmagasin. Se till att den anläggning som Du väljer är utrustad med säkerhetsutrustning så att mängden köldbärarvätska minimeras vid ett läckage.

Temperatursänkning

Energibrunnen utnyttjar den energi som finns i bergrunden vilket innebär att temperaturen sänks i omgivande mark. Tänk på att du ansvarar för eventuell påverkan på befintliga energibrunnar. Vid placering av borrhål närmare än ca tio meter till fastighetsgräns eller ca 20 meter från annan befintlig energibrunn bör Du se till att få redovisning från Din installatör/borrfirma vilka åtgärder som måste göras för att minimera påverkan på grannfastigheten respektive energibrunnen. Exempel på åtgärder är gradborrning (borra snett in under den egna fastigheten), noggrann dimensionering av borrhålsdjup eller återladdning sommardid.

Certifierad brunnsborrare

En ej fackmannamässigt utförd borrning eller installation kan bland annat medföra skador på fastigheter, att utlovade energibesparingar uteblir och i värsta fall betydande miljöproblem. Enligt Normbrunn-16 som är Sveriges Geologiska Undersöknings (SGU) riktlinjer för brunnsborrning bör man anlita certifierade brunnsborrare eftersom det ger en ökad garanti för att brunnsborrharen har den erfarenhet och kunskap som krävs för att arbetet ska utföras på rätt sätt. Inom Höors Kommun är det ett krav att brunnsborrharen är certifierad. Information om vilka brunnsborrare som är certifierade finns på certifieringsorganet SITAC.s hemsida (www.sitac.se). Se under "utfärdade certifikat" eller be att få intyg från din entreprenör.

Köldmediesystemet i pumpen

Läckage kan påverka klimatet genom ökad växthuseffekt. Endast certifierade entreprenörer får därför göra ingrepp på köldmediekretsen. Exempel på åtgärder är

inställning av tryckvakter, expansionsventiler etc. vilket kan krävas om Du ska få ut optimalt energiuttag.

P-märkta produkter

SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut produktcertifierar, P-märker, olika produkter. Krav som en P-märkt värmepump ska uppfylla är effektivitet, säkerhet och konstruktion, dokumentation samt kvalitetssäkring av tillverkning. Mer information samt besked om P-märkta produkter finns på SP:s hemsida, se nedan.

Inrättning på annans mark

Tänk på att Du inte får placera någon del av anläggningen, eller släppa ut överskottsvatten, på annans mark utan fastighetsägarens medgivande. Upprätta gärna ett skriftligt avtal.

Ytterligare information

Kontakta Miljö- och byggmyndigheten på telefon 0413-280 00 eller e-post miljo-byggnadsnamnd@hoor.se. Tänk på att Du kan behöva kontakta andra myndigheter och förvaltningar för besked om rördragningar, elledningar, uppställning av containrar på gatumark/allmän mark etc.

Länkar

Konsumentverket www.energi.konsumentverket.se

Sveriges Geologiska Undersökning SGU www.sgu.se

Energimyndigheten www.Energimyndigheten.se

Certifierade brunnsborrare, SITAC ; www.sitac.se

SP www.sp.se

Svenska Värmepumpsföreningen (SVEP) www.svepinfo.se