Information om

ANMÄLAN AV SMÅ VÄRMEPUMPAR

Du måste göra en anmälan till byggnads- och miljöskyddsnämnden innan du får anlägga en värmepump som utvinner värme ur mark, berg, yt- eller grundvatten. Anmälan ska göras i god tid innan anläggningsarbetet startar.

***Observera**. Inom skyddsområde för vattentäkt krävs tillstånd. Och i vissa områden, till exempel inom inre skyddsområde för vattentäkt, kan det vara förbjudet att anlägga en värmepump.*

Krav på installation av värmeanläggningar regleras av bestämmelser i miljöbalken och i 17 § i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. För värmepumpar med en uttagen effekt större än 10 megawatt gäller särskilda regler. Dessa ska anmälas som A, B eller C-anläggning enligt samma lagstiftning.

Varför miljökrav?

I en värmeanläggning används flytande kemikalier. Eftersom själva värmeslingan ligger under mark eller i vatten finns det risk för förorening om den skulle börja läcka.

Vid stora läckage och med hälsofarliga kemikalier kan följderna av ett läckage bli allvarliga med förorenade brunnar, grund- eller ytvatten som följd. Även under själva anläggningsarbetet kan läckage uppstå och därmed finns risk för förorening.

Miljöhänsyn

Ta hänsyn till följande skyddsaspekter:

- Välj köldbärarvätska med så liten miljöpåverkan som möjligt.
- Värmesystemet ska konstrueras och utföras med högsta kvalitetskrav för att förebygga och undvika läckage av köldmedia och köldbärarvätska.
- Den brunnsborrare som anlitas ska vara certifierad eller ha motsvarande kunskap samt ha en ansvars- och miljöförsäkring. Vid borrning ska saneringsutrustning finnas tillgänglig så att ett eventuellt läckage snabbt kan omhändertas.
- Placera värmepumpen så att ljudet inte stör grannarna.
- Placera anläggningen så att vattenbrunnar eller andra vattenresurser inte riskerar att påverkas.
- Tänk på att placera anläggning för bergvärme så att den inte påverkar andra värmeanläggningar.
- Om den slutliga placeringen av borrhålen skiljer sig från inlämnat förslag ska en kompletterad situationsplan lämnas in till samhällsbyggnadskontoret senast en månad efter installationen.

Skyddsavstånd

Skyddsavstånd till vattentäkter och andra vattenresurser bestäms av spridningsrisken och det aktuella vattnets skyddsvärde. Avståndet ska vara så stort att nödvändiga åtgärder hinner göras om ett större läckage skulle inträffa.

Om det läcker ut köldbärarvätska följer kemikalierna mark- och grundvattnets rörelser. Nedbrytningen sker långsamt under marken på grund av att det är låg temperatur och brist på syre där.

Närbelägna dricksvattentäkter riskerar att förorenas och under en tid bli otjänliga som dricksvatten. Vid dålig smak och lukt på vattnet ska det inte användas till mat och dryck.

Granneyttrande

Rekommenderat avstånd mellan två bergvärmebrunnar är 20 meter. Om bergvärmebrunnar läggs för nära varandra kan temperatursänkningen runt varje brunn minska den uttagbara effekten.

Om ett borrhål placeras närmare än 10 meter från tomtgränsen påverkar det grannens möjligheter att borra för bergvärme. Grannen ska då få möjlighet att yttra sig över ansökan eller anmälan om installation av värmepump.

Avgifter

För handläggning av anmälan debiteras en timavgift enligt kommunens taxa. Ofullständiga uppgifter i anmälan gör att handläggningstiden blir längre.

Kontaktuppgifter

Ring gärna till kommunens Kontaktcenter **011-15 00 00** om du har frågor. Eller skicka e-post till miljo@norrkoping.se

Vill du besöka oss bör du först boka tid. **Besöksadress:** Förvaltningshuset Rosen, Trädgårdsgatan 21.

SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET

Adress: 601 81 Norrköping
Tel: 011-15 00 00 (vxl),
E-post: miljo@norrkoping.se
Webb: www.norrkoping.se

NORRKÖPING