



## ANMÄLAN om installation av värmepump

Enligt 17 § förordningen om  
miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

### Sökande

Fastighetsbeteckning		Besöksadress (om annan än utdelningsadressen)
Företag (reg. bolagsnamn) / Sökande		Organisationsnummer/Personnummer
Utdelningsadress		Kontaktperson
Postnummer	Ort	Telefonnummer dagtid / Telefon mobil
E-postadress		Telefonnummer bostad

Personuppgifterna i ansökan behandlas i enlighet med *personuppgiftslagen (PUL)*. Du medger att informationen du lämnar får lagras och bearbetas i register av förvaltning/nämnd. Du har rätt att begära utdrag och rättelser.

### Värmepump

Värmepumpens fabrikat	Uteffekt (kW)
Köldmedium, typ	Köldmedium, mängd (kg)
Installatör	Telefon
Installatörens adress	Mobiltelefon

### Utformning

<input type="checkbox"/> Bergvärme	Borrentreprenör	
Antal borrhål	Stationeringsort	
Totalt borrhålsdjup (m)	Telefon/mobil	
<input type="checkbox"/> Jordvärme	Kollektorns längd (m)	Markbeskaffenhet
<input type="checkbox"/> Sjövärme	Kollektorns längd (m)	Redovisning av kontakt tagen med Länsstyrelsen om ev. samråd enligt miljöbalken 12:6, bifogas i bilaga nr _____
<input type="checkbox"/> Annan värmekälla, nämligen:		

### Köldbärarvätska

Köldbärarvätska, fullständigt produktnamn	Mängd konc. köldbärarvätska (liter)	Procentuell inblandning i vatten
<input type="checkbox"/> Enligt bifogat säkerhetsdatablad	<input type="checkbox"/> Sammansättning i köldbärarvätskan:	

### Var vänlig och fyll i dessa uppgifter för att underlätta miljöarbetet

Finns oljetank kvar? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Kommer att tas bort	Tidigare energikälla:
Värmepumpsinstallation avses påbörjas:	

### Sökandes underskrift

Ort och datum	Underskrift
---------------	-------------

### Följande regler gäller:

- **Anmälan av värmepumpsanläggning ska ske minst 6 veckor eller enligt överenskomet innan arbetet avses påbörjas.** Det är även anmälningsplikt vid byte av värmepump och om nytt borrhål görs. I Miljönämndens beslut framgår vilka skyddsåtgärder som måste uppfyllas.
- För att få inrätta värmepumpsanläggning ska avstånd från kollektor till närmaste bergvärmehål vara **minst 20 m** samt minst 30 m till dricksvattentäkt och närmaste markbädd/infiltration.
- Borrkax får inte ledas ut till vattendrag eller avloppsnetet utan föregående avslamning.
- Brunnsborrharen ska vara certifierad eller ha motsvarande kompetens och känna till kriterierna för Normbrunn 07.
- Köldbärrävska får maximalt innehålla 10% denatureringsvätska (t.ex. isopropanol).
- Sökande med tomträtt där Trollhättans Stad är tomtägare ska kontakta Christian Karlsson, tel. 0520-49 76 08 och meddela att borrning för bergvärme kommer att ske.
- För att undvika bergvärmeborrning i avloppstunnlar i Trollhättans tätort samt i egna vatten- och avloppsledningar, behöver sökanden ta kontakt med Trollhättans Energi, affärsområde vatten, handläggare Lennart Järpler 0520-49 76 49, innan borrhålsplats bestäms.
- Sökanden bör kontakta sitt lokala el- och telebolag för att undvika eventuella skadeståndskrav i samband med borrning och/eller grävning för värmepumpsanläggning. Eltel Networks 020-53 10 00 förmedlar information om telekablar.

### Bilagor som ska lämnas med anmälan:

- Skalenlig situationsplan utvisande byggnader, borrhål och kollektorer in till huset, tomtgränser och grannarnas fastighetsbeteckningar. Ange grannarnas dricksvattentäkter, bergvärmehål, jordvärmekollektorer och avloppsanläggningar inom 40 m från planerad borrhålsplats. Observera att egna dricksvattentäkter kan förekomma där det finns kommunalt VA. Underlag finns att hämta på Trollhättans Stads hemsida under e-tjänster; kartbetjänten.
- Säkerhetsdatablad (SDB) för köldbärrävska, om dess sammansättning inte redovisats på blanketten eller om Miljöförvaltningen inte redan har tagit del av dess SDB.
- Grannarnas fastighetsbeteckning och underskrift med namnförtydligande som styrker att sökande har informerat grannen om att det måste vara 20 m mellan två bergvärmehål. Redovisa ev. kompensationsåtgärder särskilt. Grannar inom 20 m från planerat bergvärmehål ska informeras.

Miljöförvaltningen rekommenderar fastighetsägare att använda certifierade brunnsborrhare och auktoriserade installationsfirmor. Brunnsborrharen bör ha en ansvarsförsäkring som täcker miljöskador.

För handläggning av anmälan av installation av värmepump upp till 10 MW debiteras av kommunstyrelsen fastställd taxa som för närvarande är **1 500 kr**.

Observera att anläggning för uttag eller tillförsel av värmeenergi från mark, vattenområde, grundvatten eller avloppsvatten för en uttagen eller tillförd effekt av **mer än 10 MW** kräver en utökad prövning enligt delvis andra regler. Kontakta Miljöförvaltningen.

**OBS! Om anmälan inte görs före inrättandet av värmepumpsanläggningen så är detta en överträdelse som medför utdömande av miljöstraffavgift på 1 000 kr enligt miljöbalken.**

**Grannar som informerats.** Nedanstående grannar har informerats om att det ska vara minst 20 m mellan två bergvärmehål ifall grannarna avser att borra för bergvärme framöver.

Fastighetsbeteckning	Adress	Fastighetsägare	Underskrift
Fastighetsbeteckning	Adress	Fastighetsägare	Underskrift
Fastighetsbeteckning	Adress	Fastighetsägare	Underskrift