



# Härnösands kommun

Samhällsförvaltningen

Datum .....

## Anmälan om installation av värmepump

Enligt 17 § Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899). Gäller anläggning för utvinning av värme ur mark, ytvatten eller grundvatten med en uttagen effekt av högst 10 MW.

### Allmänna uppgifter

Fastighetsbeteckning	Personnummer/Organisationsnummer
Namn	Telefon dagtid
Adress	E-postadress
Postnummer och ort	
Finns det oljecisterner på fastigheten?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ska eventuella oljecisterner tas ur bruk?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

### Vatten och avlopp på fastigheten

<input type="checkbox"/> Kommunalt vatten	<input type="checkbox"/> Egen brunn	Avstånd till egen brunn (m)	Avstånd till grannars vattentäkt (m)
<input type="checkbox"/> Kommunalt avlopp	<input type="checkbox"/> Eget avlopp	Avstånd till avloppsanläggning (m)	

### Anläggningen

Värmepumpens fabrikat och modell		Effekt (kilowatt)	
Typ av köldmedium	Mängd angivet i kg	Typ av köldbärarvätska	Mängd angivet i liter
Material i kollektor			

### Installatör

Företagsnamn	Kontaktperson
Adress	Postnummer, ort
Telefon	E-postadress
Certifiering/Utbildning	
<input type="checkbox"/> Ja, ange typ av certifiering	
<input type="checkbox"/> Annan utbildning finns, vilken _____	

**Postadress**  
SE-871 80 Härnösand

**Tel vx**  
0611-34 80 00

**Bankgiro**  
5576-5218

**Hemsida**  
www.harnosand.se

**Besöksadress**  
Brunnshusgatan 4

**Fax**  
0611-34 81 65

**Organisationsnr**  
212000-2403

**E-post**  
samhallsforvaltningen@harnosand.se

**Bergvärme** 

Antal hål	Borrdjup	Avstånd till tomtgräns (m)	Borring utförs enligt Normbrunn -16 <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Borrfirma (namn, telefon, epost)			
SP:s certifieringsnummer			
Beskriv hur överskottsvatten tas omhand			

**Jordvärme** 

Antal slingor, längd per slinga (m)	Anläggs inom den egna fastigheten <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Grävfirma eller annan entreprenör som utför markarbete	

**Ytvattenvärme** 

Beskriv hur kollektorslangen förankras i sjöns botten. (Om äganderätt saknas, bifoga skriftlig överenskommelse. Vid större grävarbete i strandkanten kan separat tillstånd från Länsstyrelsen behövas.)	
Vattenområdets namn	Antal slingor, längd (m)

**Installation**

Värmepumpensanläggningen planeras påbörjas (datum)
--

## Bilagor

- Situationsplan alternativt skiss som visar tänkt placering av borrhål, slangar, dricksvattenbrunnar, avloppsanläggningar m.m.  
**Obligatoriskt!**
- Tillstånd att placera borrhål närmare fastighetsgräns än 10 m.
- Tillstånd att nyttja annans mark
- Förteckning över fastighetsägare med vattentäkt inom 100 m från anläggningen

När jag skickar in denna blankett samtycker jag till att Härnösands kommun behandlar personuppgifterna enligt Dataskyddsförordningen (GDPR). Mer information finns på: [www.harnosand.se/gdpr](http://www.harnosand.se/gdpr)

## Underskrift

Datum	Namnunderskrift	Namnförtydligande
.....	.....	.....

**Anmälan skickas in till Härnösands kommun, Samhällsförvaltningen, 871 80 Härnösand**

### Ska du installera värmepump?

Anmälan görs till Samhällsnämnden och innan borrhning, grävning eller annat arbete har påbörjats måste du ha fått skriftlig bekräftelse från Samhällsförvaltningen.

Har du frågor kontakta oss gärna!

Samhällsförvaltningen

Tel.0611- 34 80 00

### Anmälan om installation av värmepump

Enligt 17§ förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899). Gäller anläggning för utvinning av värme ur mark, ytvatten eller grundvatten för en **uttagen effekt av högst 10MW**.

### Avgift

En avgift på 965 kr tas ut för handläggning av anmälan om installation av värmepump, enligt beslut i kommunfullmäktige.



# Härnösands kommun

Samhällsförvaltningen

Datum .....

## Yttrande från grannar över värmepumpsanläggning - enligt 19 kap 4 § i miljöbalken

Bifogas ansökan/anmälan

Fastighet
Fastighetsägare

Undertecknade närboende<sup>1</sup> har inget att erinra mot ovanstående värmepumpsanläggning

Fastighet	Ägare
Fastighet	Ägare
Fastighet	Ägare
Fastighet	Ägare
Fastighet	Ägare
Fastighet	Ägare

<sup>1</sup>Med närboende avses boende i nära anslutning till anläggningen, dvs. borrhål/kollektorslang som placeras 10m eller närmare till fastighetsgräns. Kontakta Samhällsförvaltningen vid tveksamheter.

När jag skickar in denna blankett samtycker jag till att Härnösands kommun behandlar personuppgifterna enligt Dataskyddsförordningen (GDPR). Mer information finns på: [www.harnosand.se/gdpr](http://www.harnosand.se/gdpr)

## **Viktig information – värmepumpar mindre än 10 MW uttagen effekt**

### **Borrhålet**

En bergvärmepump bygger på att värme tas från berggrunden. Marken kommer därför att gradvis kylas ner runt bergvärmeborrhålet. Om bergvärmeborrhål placeras för tätt kommer värme att stjälas mellan dem och värmepumparna kommer inte kunna ta ut den värmemängd som önskas. Avståndet mellan bergvärmeborrhål bör därför vara minst 20 meter.

Om du behöver borra närmare än 20 meter från ett befintligt bergvärmeborrhål måste du redovisa hur du tänker utforma installationen för att kompensera för ett kortare avstånd.

### **Dricksvattenbrunnar och enskilda avloppsanläggningar**

En dåligt placerad bergvärmebrunn innebär en risk att vattnet i närliggande vattenbrunnar påverkas. Det kan hända att dåligt renat vatten från enskilda avloppsanläggningar tränger ner till grundvattnet via bergvärmebrunnen och sedan letar sig fram till vattenbrunnarna. Det är därför viktigt att inte placera bergvärmebrunnen för nära dricksvattenbrunnar och enskilda avloppsanläggningar. Du bör placera din bergvärmebrunn minst 30 meter från borrade dricksvattenbrunnar och enskilda avloppsanläggningar och minst 20 meter från grävda dricksvattenbrunnar. Bergvärmebrunnar bör också placeras högre i terrängen än avloppsanläggningar. Rekommendationerna kommer från Sveriges Geologiska Undersökning, SGU.

### **Certifierade borrar**

Samhällsförvaltningen ställer krav på att borrning utförs av brunnsboreare som är certifierade av certifieringsorganet SP.

### **Oljecistern som ska tas ur bruk**

Om du har en oljecistern som du ska sluta använda så är du skyldig att tömma och rengöra hela cisternen och dess ledningar och se till att den inte går att fylla på. Om cisternen ligger i marken bör du ta upp den eller fylla den med sand, för att förhindra plötsliga sättningar i marken om den tomma cisternen går sönder. Du ska också anmäla till samhällsförvaltningen att du tar din cistern ur bruk. Detta gör du på en särskild blankett som du kan hämta på [www.harnosand.se](http://www.harnosand.se) eller få hemskickad om du kontaktar samhällsförvaltningen.