

# Värmepump - Anmälan

Anmälan om inrättande av värmepumpsanläggning enligt 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899). Anmälan skall inkomma i god tid, minst 4 veckor innan installationen påbörjas.

## Sökande

Fastighetsbeteckning	Kommun	
Fastighetsägare	E-postadress	Organisationsnr/Personnr
Adress	Postadress	
Kontaktperson	Telefon, dagtid	Mobil

## Installatör och borrare/slangläggare

Värmepumpsinstallatör	Adress	Telefon, dagtid	Medlem i branschorg <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Borrenreprenör/kollektorläggare	Adress	Telefon, dagtid	Medlem i branschorg <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

## Typ av system

<input type="checkbox"/> <b>Jordvärme</b> Kollektorlängd _____ m <input type="checkbox"/> Märkband används <input type="checkbox"/> Kollektorn plöjs ned	<input type="checkbox"/> <b>Bergvärme</b> Borrhålsdjup _____m Antal borrhål _____ Borrinkel _____	<input type="checkbox"/> <b>Ytvattenvärme</b> Vattenområde _____ Kollektorlängd _____ m	<input type="checkbox"/> <b>Grundvattenvärme</b> Borrhålsdjup _____m <input type="checkbox"/> Förbrukningsbrunn <input type="checkbox"/> Cirkulationsbrunn
---	--	---	---

## Information om värmepumpen

Fabrikat och typbeteckning: _____		Uteffekt _____ kW
<input type="checkbox"/> Enfamiljshus <input type="checkbox"/> Flerfamiljshus <input type="checkbox"/> Annat: _____		
Köldmedie i värmepump:	Typ _____	Mängd, kg _____
Köldbärare:	Handelsnamn _____	Består av _____
	Färdigblandad mängd i köldbärarkretsen, liter _____	Mängd koncentrat, liter _____
Är systemet för köldmediet hermetiskt tillslutet.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Kollektormaterial och tryckklass: _____ Typgodkänd		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Uppfyller anläggningen ”Normbrunn 07”		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ligger anläggningen inom vattenskyddsområde		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Dricksvatten	Enskilt <input type="checkbox"/> Kommunalt <input type="checkbox"/> Annat: _____	
Avlopp	Enskilt <input type="checkbox"/> Kommunalt <input type="checkbox"/> Annat: _____	
Tidigare uppvärmning	Fjärrvärme <input type="checkbox"/> Olja <input type="checkbox"/> Annat: _____	

Jag/vi har tagit del av Miljö-Hälsas information om värmepumpar.

Datum \_\_\_\_\_

Underskrift (sökande) \_\_\_\_\_

Underskrift (fastighetsägare) \_\_\_\_\_

Lämnade uppgifter kommer att databehandlas enligt bestämmelserna i personuppgiftslagen (PUL).



## **Följande ska bifogas med anmälan**

- Karta i skala 1:500 där följande ska framgå:
  - Borrhåls- eller kollektorplacering.
  - Bergvärmeborror på grannfastigheter inom 50 meter från borrhålet.
  - Vattentäkter och avloppsanläggningar inom 100 meter från borrhålet.
  - Byggnader, tomtgränser och vägar.
  - Vattendrag.
- Säkerhetsdatablad (varuinformationsblad) och/eller provtagningsprotokoll på köldbärarvätskan.
- Medgivande från grannar vid placering av borrhål/kollektorslag närmare än 10 meter från tomtgräns, samtliga lagfarna ägare ska skriva under.
- Skriftlig överenskommelse krävs om hela eller delar av anläggningen kommer att placeras på annans mark eller vattenområde.

<b>Avgift för anmälan:</b>	Jord- och bergvärme:	(gäller 2016) 1 760 kronor
	Övriga t.ex. yt- eller grundvattenvärme:	3 520 kronor

### **Avgifter är beslutade av kommunfullmäktige**

Lidköping 1999-12-13 §140 Rev: 2015-12-14 § 236

Grästorp 2003-12-18 §89 Rev: 2015-11-23 § 102

Götene 1999-12-13 §109 Rev: 2015-12-14 § 141

### **Miljösanktionsavgift**

För överträdelse av 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) ska miljösanktionsavgift betalas med följande belopp:

- 1 000 kronor vid utebliven anmälan.
- 3 000 kronor vid utebliven ansökan vid tillståndsplikt.

**Anmälan gällande  
skickas till:**

**Lidköping och Götene**  
Lidköpings kommun  
Samhällsbyggnad, Miljö-Hälsa  
531 88 LIDKÖPING

**Grästorp**  
Grästorps kommun  
Miljö- och byggkontoret  
467 80 GRÄSTORP

## Berg- och Jordvärmepumpar

Värmepumpar kan ta värme från luft, vatten, jord eller berg och det finns många olika på marknaden. Installation av en värmepump kan leda till oönskade miljöeffekter i närmiljön och få konsekvenser för bl a dricksvattenförsörjningen i närområdet, vilket i sin tur kan leda till skadeståndanspråk från kringboende. Du som anläggningsägare är alltid ansvarig för att inga oönskade miljöeffekter uppstår under installationen eller i samband med drift.

*Om värmepumpsinstallationen ersätter oljeeldning ska anmälan om att cistern tas ur bruk skriftligen meddelas Miljö-Hälsa.*

### Anmälan/ansökan

- För installation av en värmepump för utvinning av värme ur mark, yt- eller grundvatten, krävs en anmälan till miljö- och byggnämnden. För anläggningar med en uteffekt över 10 MW gäller delvis andra regler. Kontakta Miljö-Hälsa för mer information.
  - Anmälan/ansökan ska lämnas in i god tid, minst 4 veckor innan installationen påbörjas och görs på särskild blankett som tillhandahålls av Miljö-Hälsa. En fullständig anmälan/ansökan kortar handläggningstiden!
- Till anmälan/ansökan skall bifogas:**
- Situationsplan där följande framgår: Borrhåls-/kollektorplacering, vattentäkt och avloppsanläggningar inom 100 m från borrhålsplatsen, vattendrag samt byggnader, tomtgränser och vägar.
  - Skriftlig överenskommelse om planer finns på att nyttja annans mark eller vattenområde för hela eller delar av anläggningen.
  - Medgivande från grannar vid placering av borrhål/kollektor närmare än 10 meter från tomtgräns.

### Utebliven anmälan/ansökan

- Utebliven anmälan medför att en miljöstraffavgift på 1 000 kronor ska betalas av den avgiftsskyldige. Utebliven ansökan vid tillståndsplikt medför en miljöstraffavgift på 3 000 kronor.

### Att tänka på inför installationen

- Begär att få tydliga drifts- och säkerhetsinstruktioner av installatören. Kontrollera att det framgår vad som ska göras om det blir ett driftavbrott och/eller köldbärarvätska läcker ut.
- Avstånd till vattentäkt ska vara minst 30 meter och för avloppsanläggning ska det vara minst 20 meter för att undvika påverkan. Risk för påverkan på vattentäkt finns dock på avstånd över 100 m. Energibrunnen bör placeras nedströms gentemot vattenbrunn och uppströms mot avloppsanläggning.
- Minst en säck absorptionsmedel för oljeupptagning ska finnas vid arbetsstället.
- Dräneringar, el- och telekablar och VA-ledningar på fastigheten ska identifieras före borrhålls/nedläggning av kollektorslang. Eventuella skador ansvarar fastighetsägaren för.

## SKYDDSSOMRÅDE FÖR GRUNDVATTENTÄKT

Inom skyddsområde för grundvattentäkt ställs högre krav på försiktighetsåtgärder. För att anlägga en energibrunn inom sådant område krävs tillstånd från miljö- och byggnämnden. Anläggande av energibrunn inom primär skyddszon för vattentäkt medges ej.

## FÖR DIG SOM SKA INSTALLERA BERGVÄRME

- Brunnsborrharen skall följa kriterierna för Normbrunn 07. Normbrunn 07 är en sammanställning av de krav som bör gälla för att säkerställa en väl fungerande energikälla till kunden samt minimera riskerna för påverkan av grundvatten vid utförande av en energibrunn, gjord av Sveriges geologiska undersökning (SGU).
- Borrvattnet skall avslamas innan det leds ut. Om borrvattnet kommer att avledas till dagvattnet skall Teknisk Service, enheten för Vatten-Avlopp kontaktas.
- En bergvärmepump utnyttjar den energi som finns i berggrunden. Temperaturen i omgivande mark kan påverkas av borrhålet. För att effekten i ett borrhål inte ska minskas rekommenderas ett avstånd på ca 20 meter mellan två borrhål, dvs. mellan ditt och grannens eventuella borrhål.
- Brunnsborrharen bör ha en ansvarsförsäkring som täcker miljöskador för minst 10 Mkr.

## FÖR DIG SOM SKA INSTALLERA JORDVÄRME

Märk ut platsen för kollektorslangan med plastband och se till att få en bra ritning över anläggningen.

## Elinstallation

Kontakta alltid elnätsägaren för att bekräfta att elnätet klarar belastningen från värmepumpen.

## Energirådgivning

Frågor som rör värmeanläggningars teknik, effektivitet, ekonomi och konverteringsbidrag kan ställas till kommunens energirådgivare.

# Grannintyg

**Undertecknad ägare godkänner att bergvärmeporra placeras mindre än 10 m från tomtgräns.**

*Alla lagfarna ägare ska skriva under.*

**Fastighet**

**Fastighetsägare**

**Underskrift**

**Datum**

**Fastighet**

**Fastighetsägare**

**Underskrift**

**Datum**

**Fastighet**

**Fastighetsägare**

**Underskrift**

**Datum**

**Fastighet**

**Fastighetsägare**

**Underskrift**

**Datum**

**Fastighet**

**Fastighetsägare**

**Underskrift**

**Datum**