

# Värmepumpanläggning Anmälan

Anmälan om inrättande av värmepumpanläggning enligt 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899) samt lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljön (KF 2000 § 65). Anmälan skall inkomma i god tid, minst 4 veckor innan installationen påbörjas.

## Sökanden

Fastighetsbeteckning	Församling	Kommun
Fastighetsägare	Anläggningsadress	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
Borrtreprenör/kollektorläggare	Adress	Telefon, dagtid	Medlem i branschorg <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

## Typ av system

<input type="checkbox"/> <b>Jordvärme</b> Kollektör längd _____ 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 _____ Kollektör längd _____ m	<input type="checkbox"/> <b>Grundvattenvärme</b> Borrhålsdjup _____ m <input type="checkbox"/> Förbrukningsbrunn <input type="checkbox"/> Cirkulationsbrunn
<input type="checkbox"/> <b>Luftvärme</b>	<input type="checkbox"/> Produktinformation bifogas Avstånd till närmaste bostad, meter: _____ Bullernivå, utomhusdel, i dB(A): _____		

## 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
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		
Finns automatisk avstängning vid läckage från kollektorkretsen <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: _____

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).



# Värmepumpanläggning Anmälan

## Följande ska bifogas anmälan

- Situationsplan. Av den skalenliga situationsplanen skall följande framgå:
  - Borrhåls- eller kollektorplacering
  - Luftvärmepumpens placering samt närmaste bostad
  - Vattentäkter och avloppsanläggningar inom 100 meter från borrhålet
  - Ev vattendrag
  - Byggnader, tomtgränser och vägar.
- Säkerhetsdatablad (varuinformationsblad) och/eller provtagningsprotokoll på köldbärarvätskan.
- Produktinformation innehållande uppgifter om luftvärmepumpens utomhusdels bullernivå.
- Medgivande från grannar vid placering av borrhål/kollektorslag eller luftvärmepumpens utomhusdels närmare än 10 meter från tomtgräns.
- 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:	2 timmar
	Yt- eller grundvattenvärme	4 timmar

### Miljösanktionsavgift

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

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

### Avgifter är beslutade av kommunfullmäktige

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

**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. Inom skyddsområde för grundvattentäkt ställs högre krav på försiktighetsåtgärder. Du som anläggningsägare är ytterst 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 eller avloppsanläggning skall vara minst 20 meter för att undvika påverkan på grannfastigheten. Risk för påverkan finns dock på avstånd upp till 100 m eller mer. Energibrunnen bör placeras uppströms gentemot avloppsanordningen.
- 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 avslammas 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 kollektorslangen 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.

Miljö-Hälsa, telefon 0510- 77 17 90

## Luftvärmepumpar i Lidköping

### Anmälan

- Inom områden med detaljplan är inrättande och användande av luftvärmepumpar för en- och tvåfamiljsfastigheter är anmälningspliktiga till miljö- och byggnämnden enligt kommunens hälsoskyddsföreskrifter. Kravet på anmälan är relaterat till buller.
- 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 kortar handläggningstiden!

### Till anmälan ska bifogas:

- Situationsplan där placering av luftvärmepump, byggnader, tomtgränser och vägar framgår.
- Information om utomhusdelens bullernivå.
- Medgivande från grannar om utedelen placeras närmare än 10 meter från tomtgräns.

### Att tänka på inför installation av luftvärmepump

- Begär att få överskådliga och bra drifts och säkerhetsinstruktioner av installatören. Kontrollera att det framgår vad som ska göras om det blir ett driftavbrott och/eller köldbärarvätska läcker ut.
- Luftvärmepumpen får inte ge upphov till högre ljudnivå, vid grannfastigheter, än 40 dB(A) ekvivalent nivå.
- Välj alltid plats för utomhusdelen där risken för bullerstörning av grannar är så liten som möjligt. Även om nuvarande grannar accepterar en viss bullernivå så kan eventuellt nya grannar vara av en annan uppfattning.

### Ansvar

Du som anläggningsägare är ytterst ansvarig för att inga oönskade miljöeffekter uppstår under installationen eller i samband med drift.

### Elinstallation

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

### Energirådgivning

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

Miljö-Hälsa, telefon 0510- 77 17 90