



## Anmälan Installation av värmepumpsanläggning

### Typ av installation

- Bergvärme  
 Ytjordvärme  
 Sjävärme  
 Annat.....

### Fastighet

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress
Fastighetsägarens namn och adress (om annan än sökande)	
Värmeanläggningen avser att betjäna husen med adress/er	

### Sökande

Namn	Telefon
Adress	Postnummer och ort
E-post	Personnummer/organisationsnummer
Fakturaadress (om annan än sökande)	

### Entreprenör

Namn	<input type="checkbox"/> Certifierad borrhare (vid bergvärme)
Firma	Telefon/mobil
Adress	Postnummer och ort
E-post	

### Värmepump

Fabrikat	Effekt på värmepumpen (kW)	
Typ av köldmedium	Mängd (kg)	
Köldbärarvätska produktnamn	Koncentration (%)	Total mängd inklusive vatten (liter)



## Anmälan Installation av värmepumpsanläggning

### Vatten och avlopp

- Enskilt  
 Kommunalt  
 Gemensamt

Avstånd till egen vattentäkt (m)	Avstånd till utsläppspunkt eget avlopp (m)	Avstånd till annans vattentäkt (m)	Avstånd till utsläppspunkt annans avlopp (m)
----------------------------------	--	------------------------------------	--

### Övrigt

### Bifoga följande med din anmälan

- Ritning eller skiss över fastigheten där byggnader och fastighetsgränser framgår i skala 1:1000.
- Placering av borrhål eller område där värmeslingorna kommer att placeras.
- Ange egen samt eventuellt andra dricksvattenbrunnar inom 100 meter från energibrunn eller jordvärmearnäggningen och uppgifter om dessa är djupborrade eller grävda.
- Placering av eventuellt enskilt avlopp på fastigheten (utanför kommunalt VA-område).

### Datum och underskrift

Ort och datum	
Sökandes namnteckning	Namnförtydligande

### Avgift

Avgift, 1644 kronor enligt gällande taxa antagen av kommunfullmäktige.

### Skicka blanketten till

Ljungby kommun  
 Miljö- och byggförvaltningen  
 341 83 Ljungby  
 E-post: [miljo.byggnamnden@ljungby.se](mailto:miljo.byggnamnden@ljungby.se)

### Information om personuppgiftsbehandling

För att kunna behandla din ansökan kommer vi att registrera den och dina personuppgifter i vårt verksamhetssystem. Du har enligt dataskyddsförordningen rätt att ta del av de uppgifter som gäller dig själv som finns i vårt register och även begära rättelse av dessa. För att läsa mer gå in på [www.ljungby.se/dataskyddsförordning](http://www.ljungby.se/dataskyddsförordning)

Personuppgiftsansvarig: Miljö- och byggförvaltningen

## Anmälan vid installation av värmepump

Värmeenergi kan utvinnas ur bland annat berg, jord, vatten eller luft. Värmepumpsanläggningar innehåller köldmedier och köldbärarvätskor som kan orsaka skada på miljön om anläggningen inte installeras på ett korrekt sätt. Innan en värmepump installeras måste du ha ansökt om tillstånd eller gjort en skriftlig anmälan till miljö- och byggnämnden, minst 4 veckor innan arbetet påbörjas. Du får börja installera värmepumpen när du har fått ett skriftligt beslut ifrån oss. Om anläggningen är på mer än 10 megawatt uttagen effekt gäller speciella regler, kontakta då miljö- och byggförvaltningen för mer information. Det är alltid du som sökande som har ansvaret för att din anläggning inte förorsakar olägenheter för människors hälsa eller miljö.

## Tänk på

- Minst 30 meter till enskilda vattentäkter vid anläggning av berg- eller jordvärme.
- Minst 20 meter till andra energihål vid borring av bergvärme.
- Grävning eller borring ska inte ske i närheten av befintliga enskilda avloppsanläggningar.
- Som sökande har du en skyldighet att ta reda på var eventuella el-, telefon-, vatten- och avloppsledningar finns innan borring eller grävning påbörjas.
- Åtgärder som förutsätter ingrepp i köldmediesystemet eller i anordningar som kan påverka köldmediesystemets funktion får endast utföras av ackrediterat kontrollorgan.
- Köldbärarkretsen ska vara tillverkad i polyeten, PEM eller annan minst likvärdig kvalitet så att den klarar infrysning utan att spricka.
- Som frostskyddsmedel kan bioetanol med högst 10 % halt av denatureringsmedel användas.
- Värmepumpen ska vara utrustad med tryckvakt vid anläggande i närheten av enskilda vattenbrunnar.
- Köldbärarkretsen ska vara dimensionerad för tryck av 1,5 gånger driftstrycket, dock minst 600 kPa. Krav ställs på täthetsprovning innan anläggningen tas i bruk samt efter eventuell reparation.
- Om värmepumpsanläggningen ska anläggas i närhet av en känd fornlämning/kulturlämning, måste länsstyrelsen kontaktas i god tid innan för att ge tillstånd.
- Har du eget avlopp bör värmepumpsanläggningen inte uppta den markyta där avloppet lämpligast inrättas vid framtida ändring.
- Är avståndet till fastighetsgränsen under 10 meter ska grannen ges tillfälle att lämna synpunkter på placeringen.

### **Bergvärme**

- Brunnsborrharen ska ha tillräcklig utbildning och tillämpa kriterierna för Normbrunn – 16 framtagen av Sveriges Geologiska Undersökning (SGU). Anlita en certifierad brunnsborrhare eller borrhare med motsvarande kompetens.
- Borrprotokoll ska upprättas av borrentreprenör och redovisas till sökande samt SGU:s brunnsarkiv.
- Borrhålslock ska vara tättslutande för att förhindra att ytvatten tränger ner i borrhålet.
- I samband med borring ska borrhax och vatten omhändertas på sådant sätt att det inte uppkommer skador på avlopps nätet eller medför påverkan på vattentäkter och vattendrag.

### **Jordvärme**

- Vid installation av jordvärmeanläggning ska ett plast- eller märkband förläggas i rörgraven ovan kollektorslangen för att förhindra skador vid eventuella framtida markarbeten. En karta ska alltid upprättas efter grävningsarbetet som anger exakta läget för slingan.
- För att minska risken för infrysning ska kollektorslangen läggas på minst 1 meters djup.

### **Sjövärme**

- Har sökande inte rådighet över vattnet ska skriftligt medgivande från samtliga berörda medfölja anmälan. För samfällt vatten räcker det med skriftligt utlåtande genom protokoll från möte i samfällighetsförening eller motsvarande. Sökande svarar själv för att ansöka om eventuell ledningsrätt eller servitut för anläggningen.
- Enbart köldbärarvätskor som inte är skadliga för miljön är tillåtna att användas i sjövärmeanläggningar.