

Ladda ner blanketten i din dator och fyll i den i datorn (kräver Acrobat Reader) Skicka blanketten sedan som bilaga med E-posten till: [miljo@landskrona.se](mailto:miljo@landskrona.se). Använd **inte** knappen "skicka formulär" i AcrobatReader

## ANMÄLAN

av anläggning för att tillvarata värme genom mark-, yt- och grundvattensystem enligt 17 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

### Anmälare

Namn		Personnummer
Utdelningsadress		Telefonnummer
Postnr	Ort	Epost

Adress för installation		Fastighetsbeteckning	
Anläggningsägare		Ansvarig	
<input type="checkbox"/> Ny anläggning	<input type="checkbox"/> Befintlig anläggning	Installationsår	Tidpunkt för installation
Värmepumpens fabrikat	Typ	Antal	<input type="checkbox"/> Inomhus <input type="checkbox"/> Utomhus

### Typ av anläggning

<input type="checkbox"/> Bergvärme slutet system	Borrhålsdjup	<input type="checkbox"/> Grundvattenvärme (öppet system)	Vattenåtgång (m <sup>3</sup> /dygn)
<input type="checkbox"/> Avledning till å, bäck, sjö	<input type="checkbox"/> Återföring till grundvatten	<input type="checkbox"/> Annat	Vad?
<input type="checkbox"/> Ytjordvärme (direktförångning)	<input type="checkbox"/> Ytjordvärme (slutet system)	Typ av jordart	
<input type="checkbox"/> Ytvattenvärme (öppet system)	<input type="checkbox"/> Ytvattenvärme (slutet system)	Vattenområde	

### Installatör

Företagsnamn		Telefon
Utdelningsadress		Ackrediteringsnr enligt SWEDAC
Postnr	Ort	<input type="checkbox"/> Certifierad återförsäljare

### Köldvätskans sammansättning

Köldbärare i kollektor (namn)		Total mängd vätska (liter)	Total mängd koncentrerad produkt (liter)	
Frostskyddsmedel	Andel i procent	Inhibitor 1	Andel i procent	
Konserveringsmedel	Andel i procent	Inhibitor 2	Andel i procent	
<input type="checkbox"/> Varuinformationsblad bifogas	Kollektorns längd	Material i ledningar i köldbärarkrets	Ködmedium i anläggningen	Mängd (kg)



## Omgivning

Avstånd till vattentäcker (m)	Avstånd till närmaste bostadshus (m)	Avstånd till närmaste bostadslägenhet (m) i flerbostadshus
-------------------------------	--------------------------------------	--

## Larmanordningar och nivåkontroller

Beskrivning av larmanordningar och nivåkontroller
---

Uttagen värmeeffekt (kW)	Antal hushåll som anläggningen skall betjäna
--------------------------	--

## Övriga upplysningar

Övriga upplysningar
---------------------

Ritning (situationsplan) bifogas ansökan

Ritning (situationsplan) skall åtfölja ansökan. Den skall ange lokalisering, närhet till vattentäkt, vattendrag och andra känsliga objekt. Köldbärarkretsens djup, skarvar och borrhål skall anges. Bifoga säkerhetsdatablad för köldbärarvätskan.

## Datering och underskrift

Datum	Namnsteckning
	Namnförtydligande

Ifylld och undertecknad blankett skickas till Miljöförvaltningen, Landskrona stad, 261 80 Landskrona

## Tillsynsavgift

För handläggning av denna typ av ansökan uttas en avgift enligt särskild taxa. Avgiften är beslutad av kommunfullmäktige och är satt till

**3988 kr** för bergvärmepumpar,

**1994 kr** för yttjordvärmepumpar och

för övriga anläggningar tillämpas avgiften för timtaxa, **997 kr/timme**.

## Viktigt att tänka på - vid installation av värmepump

Installation av värmepump för utvinning av värme ur mark, yt- eller grundvattensystem är anmälningspliktigt enligt miljöbalken till miljönämnden. Anmälningsblankett kan fås av miljöförvaltningen.

Vanliga luftvärmepumpar är inte anmälningspliktiga, men kan störa grannarna med högt ljud. Bullret till närmaste granne får högst uppgå till 40 dB (ekv).

För anmälningspliktiga värmepumpar gäller:

Välj den ur miljösynpunkt minst farliga köldbäraren och köldmediet. CFC eller HCFC får inte installeras som köldmedium. Anläggningen ska vara försedd med tryckvakter.

Anmälningspliktiga värmepumpar bör inte anläggas inom tillrinningsområde för vattentäkter. I övrigt ska avståndet till närmsta vattentäckt beaktas.

Köldbärarledningen ska vara av material som tål infrysning utan att läckage uppstår t. ex. polyeten. Ledningen ska vara skarvfri. Köldbärarkretsen bör provtryckas före igångkörning vid ett tryck av högst 1,3 gånger högsta tillåtna driftstryck, dock minst 400 kPa. Kretsen får då bara innehålla vatten eller luft. Provtryckningsprotokoll från provtryckning ska skickas in till miljöförvaltningen efter installation.

Värmepumpanläggningar där energibrunn skall borraras (bergvärme) ska utföras enligt Normbrunn 07. Dokumentet är framtaget av SGU (Sveriges geologiska undersökning).

En detaljerad karta över borrhål eller slangarnas placering ska skickas in med anmälan.

### Miljöförvaltningen i Landskrona

Information om miljöförvaltningens behandling av personuppgifter: <https://www.landskrona.se/MFpersonuppgifter>