



Fastighet och fastighetsägare

Fastighetsbeteckning	Fastighetsägare (om annan än sökande)	
Sökandes namn	Telefon	Personnummer eller organisationsnr
Utdelningsadress	Postnummer	Ort
Entreprenör	Telefon	Mobiltelefon
Adress	Postnummer	Ort
<input type="checkbox"/> Villa/radhus	<input type="checkbox"/> Flerbostadshus	<input type="checkbox"/> Annan byggnad
<input type="checkbox"/> I samband med ny-, om- eller tillbyggnad	<input type="checkbox"/> I befintlig byggnad	

Uppgifter om anläggningen

Värmepumpens fabrikat och typbeteckning	Installationsdatum
Typ av köldmedium i värmepumpen	Mängd (kg)
Värmekälla <input type="checkbox"/> Ytvatten <input type="checkbox"/> Grundvatten <input type="checkbox"/> Ytjord <input type="checkbox"/> Berg <input type="checkbox"/> Annat	
Vid ytvattenvärme ange: <input type="checkbox"/> Öppet system (vattnet tas upp till pumpen) <input type="checkbox"/> Slutet system (kollektorslang i ytvattnet)	
Vid grundvattenvärme ange från: <input type="checkbox"/> Grävd brunn <input type="checkbox"/> borrhål brunn <input type="checkbox"/> annat	
Vattnet återleds: <input type="checkbox"/> till sjö/vattendrag <input type="checkbox"/> genom infiltrationsbrunn <input type="checkbox"/> borrhål <input type="checkbox"/> annat	

Tillsatser i köldbärarvätska i kollektorslang

Frostskyddsmedel	Mängd(liter)
Rostskyddsmedel	<input type="checkbox"/> Saknas
Typ av kollektorslang	Längd (meter)

Vattentäkt

<input type="checkbox"/> Kommunal <input type="checkbox"/> Annan gemensam <input type="checkbox"/> Enskild	Avstånd till vattentäkt:
--	--------------------------



Övriga upplysningar

--

Underskrift

<i>Datum</i>	<i>Underskrift</i>	<i>Namnförtydligande</i>
--------------	--------------------	--------------------------

Information om behandling av personuppgifter enligt personuppgiftslagen (PuL)

Miljö- bygg och hälsoskyddsnämnden är personuppgiftsansvarig för miljöenhetens behandling av personuppgifter. De personuppgifter du lämnat kommer att registreras för administration och uppföljning. Du har rätt att, efter skriftlig ansökan, ta del av de personuppgifter som miljö- och byggenheten behandlar. För ev rättelse av felaktiga uppgifter kontakta miljö- och byggenheten.

OBS! Situationsplan (skala 1:400 eller 1:500) visande värmepumpens och kollektorns placering skall bifogas. På situationsplanen anges även fastighetens gränser, byggnader, vägar, vattentäkter och avloppsanordningar med ledningar samt diken och vattendrag.



Information om värmepumpar

Anmäl till bygg- och miljönämnden

Om du ska installera en värmepump måste du enligt, miljöbalken förordning 1998:899, göra en anmälan till bygg- och miljönämnden. Anmälan ska göras minst 6 veckor innan du gräver eller borrar för värmepumpen. Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd säger om tillstånd

19 § Ett tillstånd enligt 13 eller 17 § gäller i fem år men förfaller om arbetet med anordningen eller anläggningen inte har påbörjats inom två år.

Placering av värmepumpsanläggningen

Kontrollera om det finns någon värmepumpsanläggning i närheten av din tomt och var borrhål eller kollektorslang i så fall är placerade. Avståndet mellan två skilda borrhål ska vara minst 20 meter för att få ut full effekt samt minimera risken för avkylning av hål.

Informera grannarna

Informera grannarna om dina planer i ett tidigt skede. Om ni är flera som funderar på att installera värmepumpsanläggningar bör ni komma överens om den bästa lösningen.

Överenskommelse med grannar i vissa fall

Du behöver en skriftlig överenskommelse med grannen eller vattenföreningen om:

- Borrhålet placeras närmare tomtgräns än 10 meter.
- Kollektorslingan läggs närmare tomtgräns än 2 meter eller på annans mark.
- Avståndet är mindre än 100 meter till en gemensam eller enskild dricksvattenbrunn.

Skyddsavstånd

- Avståndet mellan energibrunn och bergbördad dricksvattenbrunn bör vara minst **30 meter**.
- Avståndet mellan energibrunn och grävd dricksvattenbrunn bör vara minst **20 meter**.
- Avståndet mellan två energibrunnar bör vara minst **20 meter**.

Avstånden är rekommendationer (SGU:s Normbrunn -07) men det går aldrig att helt utesluta en påverkan på grundvattnet.

Inom vattenskyddsområden eller i närheten av kommunala vattentäkter är i regel installation av värmepumpsanläggning inte tillåten.

Energibrunnen bör placeras nedströms närliggande dricksvattenbrunnar.

Avstånd till kommunala ledningar

Avståndet till kommunala vatten- och avloppsledningar ska vara minst 5 meter. Kontakta tekniska kontoret, Arvidsjaurs kommun, för mer information.

Det måste vara minst 2 meter mellan kollektorslangen och inkommande ledning (serviceledning) om du har kommunalt vatten.



Risk för läckage.

Köldbärrävskan innehåller vanligtvis etanol med kräkmedel (denatureringsmedel) och det finns alltid en risk att kopplingar och slangar kan läcka. En vattentäkt kan förorenas och bli obrukbar under lång tid på grund av dålig smak och lukt.

- Alla medel och tillsatser som används i kollektorsystem ska vara biologiskt nedbrytbara och så miljöanpassade som möjligt.
- Kollektorslingan ska bestå av testade och typgodkända rördelar av minst tryckklass PN 6,3. För ytvattenvärme ska tryckklassen vara PN 10.
- Inga mekaniska koppel får användas. Svetsning ska ske enligt typgodkänd metod.
- Innan värmepumpsanläggning tas i bruk måste kollektorn provtryckas med rent vatten.
- Kontroll av att kollektorslangen har föreskrivet övertryck ska göras kontinuerligt.
- All påfyllning av kollektorsystemet ska journalföras. Journalen som bifogas beslutet ska sparas och kunna visas upp vid inspektion.

Entreprenörer

När det gäller brunnsborrning finns det entreprenör som är certifierade enligt SGU:s riktlinjer. Dessa är utbildade och har förbundit sig att följa de anvisningar som finns i SGU:s Normbrunn -07. Anlitar du någon annan är det väldigt viktigt att den entreprenören verkligen följer samma anvisningar.

Anmälan

Anmälan ska skickas in tillsammans med en situationsplan. På situationsplanen redovisar du;

- anläggningens placering med eventuella borrhål och kollektorslangar,
- Byggnader
- Närliggande vattentäkter
- Vattendrag
- Avloppsanläggningar
- Avstånd till tomtgräns

Om större grävningsarbete måste genomföras vid ytvattenvärme eller om strandlinjen förändras ska detta anmälas till länsstyrelsen samt till miljö- och hälsoskyddsnämnden. Här gäller reglerna om strandskydd och vattenverksamhet och det kan bli aktuellt med ett separat tillstånd för detta.

Avgift

Med stöd av 27 kap 1 § miljöbalken (1998:808) har kommunerna möjlighet att ta ut avgift för provning och tillsyn enligt balken. Arvidsjaur kommun har 2014-11-24 (kf § 191) beslutat om ny taxa för miljö-, bygg- och hälsoskyddsnämndens verksamhet. Taxan trädde i kraft 1 jan 2015. **Timavgiften f.r.om. år 2015 är 920 kr.**

Enligt Miljö-, bygg- och hälsoskyddsnämndens taxa för handläggning av **bergvärmepumpsanläggningar** ska timavgift debiteras för **1,5 timme**.

Enligt Miljö-, bygg- och hälsoskyddsnämndens taxa för handläggning av **sjövärmearnläggningar** ska timavgift debiteras för **två (2) timmar**.