



## Ansökan om tillstånd eller anmälan om att anordna värmepump med uteffekt mindre än 100 kW

### Sökande

VAR GOD TEXTA

Namn		Telefon hem
Adress	Postadress	Telefon arbete
E-postadress		Mobil

### Fastighet där anläggningen ska utföras

Fastighetsbeteckning		
Adress		Postadress
Fastighetsägare om annan än sökande		Telefon
Adress till fastighetsägaren	Postadress	Mobil

### Anläggning

<input type="checkbox"/> Bergvärme	<input type="checkbox"/> Jordvärme	<input type="checkbox"/> Ytvattenvärme	<input type="checkbox"/> Kombination
Borrhålsdjup m	Kollektorlängd m	Kollektorlängd m	
Pumpens fabrikat		Uteffekt	kW
Typ av köldmedium		Köldmediemängd	kg
Typ av kollektorvätska		Vätskemängd	liter
Nuvarande uppvärmningssystem			

### Skyddsavstånd

Avstånd från planerat borrhål till tomtgräns. Vid mindre än 10 m ska grannintyg bifogas.			m
<input type="checkbox"/> Kommunalt vatten	<input type="checkbox"/> Ej kommunalt vatten	Avstånd till närliggande vattentäcker	m
<input type="checkbox"/> Kommunalt avlopp	<input type="checkbox"/> Ej kommunalt avlopp	Avstånd till avloppsanläggning	m

Var god vänd

## Arbetet utförs av

Namn, adress och telefonnummer till installatör och eventuell separat borrhare

## Nedanstående punkter ska vara ifyllda vid ansökan om värmepump

- Ange fastighetsbeteckning för den plats där värmepumpen ska placeras. Fastighetsbeteckning består av ett traktnamn och siffror med kolontecken, t ex Karlsro 2:97. I tätbebyggda områden kan fastighetsbeteckningen istället bestå av ett kvartersnamn följt av en siffra, t ex Plöjaren 3.
- Ange vilket fabrikat och modell av värmepump som ska installeras.
- Ange vilken uteffekt värmepumpen har, t ex 12,4 kW.
- Ange mängd och sort av köldmedium som ska användas, t ex 1,4 kg R407C.
- Ange mängd och sort av vätska som ska användas i kollektorsystemet samt hur utspädd vätskan kommer att vara, t ex 300 liter 30 % etanol. Det går också bra att ange ett handelsnamn, t ex Svedol.
- Ange vad huset tidigare haft för uppvärmningssystem, t ex oljepanna eller direktverkande el.
- Ange om fastigheten har kommunalt vatten eller ej. Om fastigheten inte har kommunalt vatten eller avlopp ska avstånd från borrhål till vattentäkt och avloppsreningsanläggning (infiltration eller markbädd) anges.
- Ange installatör och eventuell borrhare, för att vi ska kunna kontakta dem med frågor samt skicka en kopia på beslutet.
- Bifoga en skalenlig tomtkarta (eller en karta där avstånden anges i meter). På kartan ska vattentäkter, enskilda avloppsanläggningar och bergvärmehål eller kollektorslinga märkas ut.
- Bifoga grannintyg om ett bergvärmehål placeras mindre än 10 m från tomtgräns till granne.
- Skriv under ansökan. Kom ihåg att ansökan inte kommer att handläggas förrän fullständiga uppgifter kommit in.

## Underskrift

Datum (åååå-mm-dd)	Ort	Namnförtydligande (var god texta)
Underskrift		

### Underskriven blankett sänds till

Bygg- och miljönämnden  
Storgatan 16  
546 82 Karlsborg

### Avgift

Avgift utgår enligt av Kommunfullmäktige fastställd taxa.

**Grannintyg**

Härmed intygar jag att jag har tagit del av anläggningens placering enligt bifogad karta.

Datum (åååå-mm-dd)	Namnförtydligande (var god texta)	Datum (åååå-mm-dd)	Namnförtydligande (var god texta)
Underskrift		Underskrift	
Adress		Adress	
Postadress		Postadress	
Fastighetsbeteckning	Telefon	Fastighetsbeteckning	Telefon
<input type="checkbox"/> Jag har inget att erinra		<input type="checkbox"/> Jag har inget att erinra	
<input type="checkbox"/> Jag har följande att erinra (vid längre yttrande bifoga bilaga)		<input type="checkbox"/> Jag har följande att erinra (vid längre yttrande bifoga bilaga)	

Härmed intygar jag att jag har tagit del av anläggningens placering enligt bifogad karta.

Datum (åååå-mm-dd)	Namnförtydligande (var god texta)	Datum (åååå-mm-dd)	Namnförtydligande (var god texta)
Underskrift		Underskrift	
Adress		Adress	
Postadress		Postadress	
Fastighetsbeteckning	Telefon	Fastighetsbeteckning	Telefon
<input type="checkbox"/> Jag har inget att erinra		<input type="checkbox"/> Jag har inget att erinra	
<input type="checkbox"/> Jag har följande att erinra (vid längre yttrande bifoga bilaga)		<input type="checkbox"/> Jag har följande att erinra (vid längre yttrande bifoga bilaga)	

## Checklista för konsumenten

1. Läs SGUs och Socialstyrelsens broschyr *Dricksvatten: Att anlägga en brunn – råd om hur du går tillväga*. Läs också *Dricksvatten: Sköt om din brunn – råd om hur du går tillväga*.
2. Ta reda på de geologiska och hydrogeologiska förutsättningarna för en brunn där du bor. På Brunnsarkivet på SGUs webbplats ([www.sgu.se](http://www.sgu.se)) finns mycket av informationen.  
Fråga också din kommun vilka regler som gäller för det område där du vill borra en brunn. Behövs några tillstånd, till exempel bygglov? Vilka krav kommer att ställas i bygglovet?
3. SGU rekommenderar att du använder en certifierad brunnsborrare. Det är de flesta i branschorganisationerna Borrentreprenörerna och Avanti. Ta reda på om det finns certifierade brunnsborrare i din kommun eller i någon grannkommun. Aktuell lista hittar du på Sitacs webbplats: [www.sitac.se](http://www.sitac.se).
4. Diskutera ditt brunnsprojekt med grannarna i förväg. Om de har brunn kan de ha erfarenheter som är bra för dig att ta del av, vad gäller processen i sig, de geologiska förutsättningarna eller av duktiga entreprenörer.  
Tänk alltid på att placera din brunn så att den inte stör grannarna.
5. När det blir dags att begära in anbud, rikta det till flera entreprenörer. Formulera offertförfrågan så att entreprenören tvingas ange vilken ansvarsfördelning som ska gälla mellan er. Begär att entreprenören samlar in den information som behövs för att brunnens placering ska bli riktig, tar ansvar för placeringen, och löpande informerar dig om eventuella hinder. Riskbedömning bör utföras innan borrning.  
I offerten ska information finnas om arbetets omfattning, hur det ska utföras, tid för start och avslutning, priset inklusive moms (det är viktigt att den som utför arbetet representerar ett företag så att du inte tvingas betala arbetsgivaravgifter). De eventuella kostnader som kan uppstå i ett område där det finns risk för saltvatteninträngning eller inläckage av förorenat ytvatten i brunnen och det behövs extra tätning eller återfyllning av borrhålet, bör avtalas separat mellan parterna och framgå av offerten.  
Där ska också finnas angivet om entreprenören erbjuder några garantier – om man utnyttjar certifierade brunnsborrare har de ansvarsförsäkring.