

**Ansökan/anmälan om installation av värmepump**

Enligt 17 § förordningen 1998:899 om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

**Fastighet**

<b>Fastighetsbeteckning</b>	<b>Fastighetsägare</b>
<b>Fastighetsadress</b>	

**Sökande**

<b>Namn</b>	<b>Personnr/org.nr</b>	
<b>Postadress</b>	<b>Postnr</b>	<b>Ort</b>
<b>Telefon dagtid</b>	<b>Mobiltelefon</b>	
<b>E-post</b> (om e-postadress anges kommer denna att användas som huvudsakligt kontaktsätt)		

**Fakturaadress om annan än sökande**

<b>Namn</b>	<b>Personnr/org.nr</b>	
<b>Adress</b>	<b>Postnr</b>	<b>Ort</b>
<b>Kontaktperson/referens</b>		

**Värmepumpsinstallatör****Borrfirma (bergvärme)**

<b>Namn</b>		<b>Namn</b>	
<b>Adress</b>		<b>Adress</b>	
<b>Postnr</b>	<b>Ort</b>	<b>Postnr</b>	<b>Ort</b>
<b>Telefon dagtid</b>		<b>Telefon dagtid</b>	
<b>E-post</b>		<b>E-post</b>	

## Anläggning

<input type="checkbox"/> Bergvärme <input type="checkbox"/> Jordvärme <input type="checkbox"/> Ytvattenvärme <input type="checkbox"/> Annat: _____				
<b>Värmepumpfabrikat</b>		<b>Köldmedium</b>	<b>Mängd kg</b>	<b>Värmepumpens effekt (kW)</b>
<b>Kollektorvätska</b>		<b>Mängd liter</b>	<b>Tillsatser i kollektorvätska</b>	<b>Procentuell blandning med vatten</b>
<b>Antal borrhål</b>	<b>Borrhålsdjup (m)</b>	<b>Ska borrhålet gradas? (Ritas in på situationsplan)</b> <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, antal grader _____		<b>Kollektorns längd</b>
<b>Vattenskyddsområde</b>				
<input type="checkbox"/> Anläggningen ligger inte inom vattenskyddsområde <input type="checkbox"/> Anläggningen ligger i yttre vattenskyddsområde. Bilaga "Villkor för bergvärmeanläggning inom vattenskyddsområde" ska skrivas under och bifogas i ansökan				
<b>Dricksvattenbrunnar och avlopp</b>				
<input type="checkbox"/> Enskilda dricksvattenbrunnar finns inom 50 meter och ritas in på situationsplan. <b>Ägare till brunnen ska underteckna på sida 4.</b> <input type="checkbox"/> Enskilda avlopp finns inom 50 meter (ritas in på situationsplan) <input type="checkbox"/> Enbart kommunalt vatten och avlopp förekommer i närområdet <input type="checkbox"/> Annat: _____				
<b>Anläggningens placering</b>				
<input type="checkbox"/> Borrhålet/kollektorn placeras på egen mark mer än 10 meter från tomtgräns <input type="checkbox"/> Borrhålet/kollektorn placeras på annans mark. <b>Kopia av överenskommelse ska bifogas</b> <input type="checkbox"/> Borrhålet/kollektorn placeras på egen mark mindre än 10 meter från tomtgräns. Berörda grannar är informerade, har tagit del av situationsplan och samtycker till placeringen. <b>Berörda grannar ska underteckna på sida 4.</b>				

### Information om avgift

Handläggningsavgift av ansökan tas ut enligt Kommunfullmäktiges fastställda taxa

.....  
Sökandes underskrift

.....  
Namnförtydligande

.....  
Datum

För att kunna hantera din ansökan/ansökan behöver Tierps kommun tillgång till vissa personuppgifter. När du skickar in uppgifter via blanketten kommer de att behandlas med stöd av EU:s dataskyddsförordning artikel 6 1e myndighetsutövning.

Personuppgifterna bevaras/gallras i enlighet med gällande dokumenthanteringsplan. Mer information om hur vi behandlar personuppgifter, vilka rättigheter du har och hur du kontaktar oss finns på [www.tierp.se/GDPR](http://www.tierp.se/GDPR)

## Information

- **Situationsplan krävs vid varje ansökan**
- Ansökan kan inte behandlas innan kompletta handlingar inkommit
- Handläggningstiden kan vara upp till fyra veckor. En komplett och utförlig ansökan ger kortare handläggningstid, var därför noga med att fylla i samtliga fält och bifoga samtliga handlingar.

Blanketten skickas till:

Tierps kommun  
Medborgarservice  
815 80 Tierp

E-post: [Medborgarservice@tierp.se](mailto:Medborgarservice@tierp.se)

### Postadress

Medborgarservice  
Tierps kommun  
815 80 Tierp

### Besöksadress

Kommunhuset  
Centralgatan 7, Tierp

### Kontaktinformation

Telefon: 0293-21 80 88  
E-post: [Medborgarservice@tierp.se](mailto:Medborgarservice@tierp.se)

### Organisationsnummer

212000-0266

### Internet

[www.tierp.se](http://www.tierp.se)

## Information

*Installationen av din värmepump kan leda till oönskade miljöeffekter i närmiljön och få konsekvenser för dricksvattenförsörjningen i närområdet vilket i sin tur kan leda till att du får betala skadestånd till kringboende och/eller vidta andra åtgärder. För att motverka sådana skador krävs att den som vill installera en värmepump, för utvinning av värme eller kyla ur mark, yt- eller grundvatten, först lämnar in en anmälan.*

För berg- och jordvärmeanläggningar inom **yttre skyddsområde för vattentäkt** krävs det **tillstånd** enligt vattenskyddsföreskrifterna. Inom inre skyddsområde för vattentäkt får energianläggningar som utnyttjar mark och vatten inte installeras enligt vattenskyddsföreskrifterna i Tierps kommun. Undantag från vattenskyddsföreskrifterna prövas av Länsstyrelsen i Uppsala.

Ansökan/anmälan ska lämnas in i god tid, **minst 4 veckor, innan installationen avses påbörjas. En icke komplett anmälan förlänger handläggningstiden.** Du får inte påbörja installationsarbetet förrän du erhållit svar på din anmälan eller ansökan.

När du planerar för installation av berg- eller jordvärmeanläggningar bör du tänka på att kollektorn och/eller borrhålet inte bör placeras närmare än 10 meter från tomtgräns. En av anledningarna till detta är att energibrunnar inte ska placeras för tätt eftersom de "stjäl" energi från varandras värmeupptagningsområde, vilket medför att de inte kan leverera beräknad energimängd. Vanligen rekommenderas minst 20 meters avstånd mellan två hål. Vidare rekommenderas att alla energibrunnar som installeras i kommunen ska uppfylla riktlinjerna i Normbrunn -16, som är ett dokument framtaget av Sveriges geologiska undersökning, SGU. Syftet med dokumentet är att på ett enhetligt sätt presentera de riktlinjer som gäller för att säkerställa en väl fungerande energikälla till kunden samt minimera riskerna för påverkan av grundvattnet vid utförandet av en energibrunn.

### **Försiktighetsåtgärder i samband med brunnsborrning och kollektorsättning**

- Brunnsböraren har tillräcklig utbildning och följer kriterierna i Normbrunn -16.
- Brunnsböraren har en ansvarsförsäkring som täcker miljöskador för minst 10 Mkr.
- Hydraulolja ska vara miljöanpassad och uppfylla miljökraven i Svensk Standard 15 54 34. Förteckning över produkter som uppfyller kraven finns på [www.sp.se](http://www.sp.se).
- Maskiner ställs upp så att motorbränsle och olja inte kan nå borrhålet.
- Minst en säck absorptionsmedel för oljeupptagning finns vid arbetsstället.
- Borrsvatten ska avslamas innan det leds ut. Klart vatten får ledas till dagvattennätet.
- Kollektorslang i mark markeras med plastband eller liknande för att minska risken för skador vid eventuella markarbeten.

### **Försiktighetsåtgärder vid val av värmepump, drift m.m.**

- När anläggningen färdigställts och köldbärare fyllts på ska anläggningen provtryckas. Observera att kollektorn dessförinnan ska ha provtryckts innan nedgrävning.
- Anläggningen förses med tryckvakt som stänger av anläggningen vid läckage. Utläckage genom självtryck förhindras med ventiler till expansionskärlet eller på annat sätt som är likvärdigt ur säkerhetssynpunkt.
- Vid driftavbrott när tryckvakten löst ut får värmepumpen inte återstartas utan att sakkunnig har tillkallats.
- Har tryckvakten löst ut och det inte finns något tydligt tecken på läckage vid värmepumpen ska kollektorn tas upp och brunnen läns pumpas.
- Om läckage eller annat fel uppstår på anläggningen, vidtas åtgärder så att felet undanröjs.
- Sanering av påverkat område utförs omgående och Medborgarservice kontaktas.

## Samtycke från berörda grannar

<b>Jag, ägare till enskild dricksvattenbrunn inom 100 meter från det planerade borrhålet, är informerad om den planerade borrhningen</b>	
Fastighetsbeteckning	Datum
Underskrift	Namnförtydligande
<input type="checkbox"/> Jag har inget att erinra mot anläggningens placering <input type="checkbox"/> Jag har följande att erinra (bifoga bilaga vid längre yttrande)	
Fastighetsbeteckning	Datum
Underskrift	Namnförtydligande
<input type="checkbox"/> Jag har inget att erinra mot anläggningens placering <input type="checkbox"/> Jag har följande att erinra (bifoga bilaga vid längre yttrande)	
<b>Jag, ägare till fastighet närmare än 10 meter från den planerade placeringen av anläggningen, har tagit del av situationsplanen som visar anläggningens placering. Jag är medveten om att anläggningen kan begränsa mina möjligheter att borra för bergvärme på min fastighet inom 20 meter från borrhålet som denna anmälan berör.</b>	
Fastighetsbeteckning	Datum
Underskrift	Namnförtydligande
<input type="checkbox"/> Jag har inget att erinra mot anläggningens placering <input type="checkbox"/> Jag har följande att erinra (bifoga bilaga vid längre yttrande)	
Fastighetsbeteckning	Datum
Underskrift	Namnförtydligande
<input type="checkbox"/> Jag har inget att erinra mot anläggningens placering <input type="checkbox"/> Jag har följande att erinra (bifoga bilaga vid längre yttrande)	