

Hela blanketten måste fyllas i. Läs instruktionerna noggrant på vår hemsida: [www.smohf.se](http://www.smohf.se)

<b>Uppgifter om sökanden</b>	Namn	Person- / organisationsnummer
	Adress	Postnummer och ort
	E-post	Telefon
	Fakturamottagare om annan än sökande (Namn, person-/ organisationsnummer, adress)	

Fyll i kontaktuppgifter för dig som sökande. En stor del av vår kommunikation med sökanden sker via e-post, därför är det önskvärt att du anger en e-postadress.

Sökanden kan även vara en fullmaktsinnehavare. Då är det fullmaktsinnehavarens uppgifter som ska fyllas i under sökande. Observera att fullmakt i original ska bifogas ansökan/anmälan.

Fakturan för handläggningen ansökan/anmälan går i normalfallet till sökanden. Om fakturan inte ska gå till fullmaktsinnehavaren är det viktigt att du fyller i uppgifterna i fältet om fakturamottagare.

<b>Uppgifter om fastigheten</b>	Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress och ort
	Kommunalt vatten	Enskilt vatten (egen brunn), avstånd i meter: _____
	Andra brunnar inom 50 m radie, avstånd i meter: _____	
	Enskild avloppsanläggning, avstånd i meter från borrhålet: _____	
	Inom vattenskyddsområde, ange områdets namn: _____	

<b>Anmälan/ ansökan avser</b>	Bergvärme (slutet system)	Grundvattenvärme (öppet system)
	Ytjordvärme	Ytvattenvärme

<b>Övrig information</b>	Innebär installation av värmepump att oljecistern tas ur bruk? Ja      Nej      Finns ej på fastigheten
	Finns det fornminnen på fastigheten? Ja      Nej

När en cistern avinstalleras skall detta meddelas till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund. Blanketten "anmälan om att ta cistern ur bruk" finns att ladda ner på förbundets hemsida: [www.smohf.se](http://www.smohf.se)

<b>Fyll i vid bergvärme</b>	Antal borrhål	Borrdjup per borrhål	Borrinkel, grader (inte lodrätt)
	Utförs bergvärmerna enligt Normbrunn 2016    Ja    Nej		
	Ange koordinater för borrhålet i SWEREF00TM _____		

<b>Fyll i vid ytvattenvärme</b>	Ytvattenvärme med kollektor förlagd i _____	Vattenområdets namn
	Ytvattenvärme, öppet system med vatten från _____	Vattenområdets namn
	Vattnet återförs till _____	Vattenområdets namn

<b>Tekniska uppgifter</b>	Antal hushåll anslutna till värmepumpen	
	Antal pumpar	
	Värmepumpens modell	
	Värmepumpens fabrikat	
	Tillförd effekt	
	Uteffekt vid 0/35 grader	
	Köldmedium i värmepump /typ	
	Mängd köldmedium, ton CO2e	
	Mängd köldmedium, kg	
	Frostskyddsmedel i köldbärare	
	Andel i % (koncentration)	
	Tot, volym köldbärare i kollektor, liter	
	Material i kollektor	
Är kylkretsen hermetisk tillsluten    Ja    Nej		

<b>Uppgifter om installatör</b>	Företagsnamn	Organisationsnummer
	Adress	Postnummer och ort
	E-post	Telefon
	Övrig information	

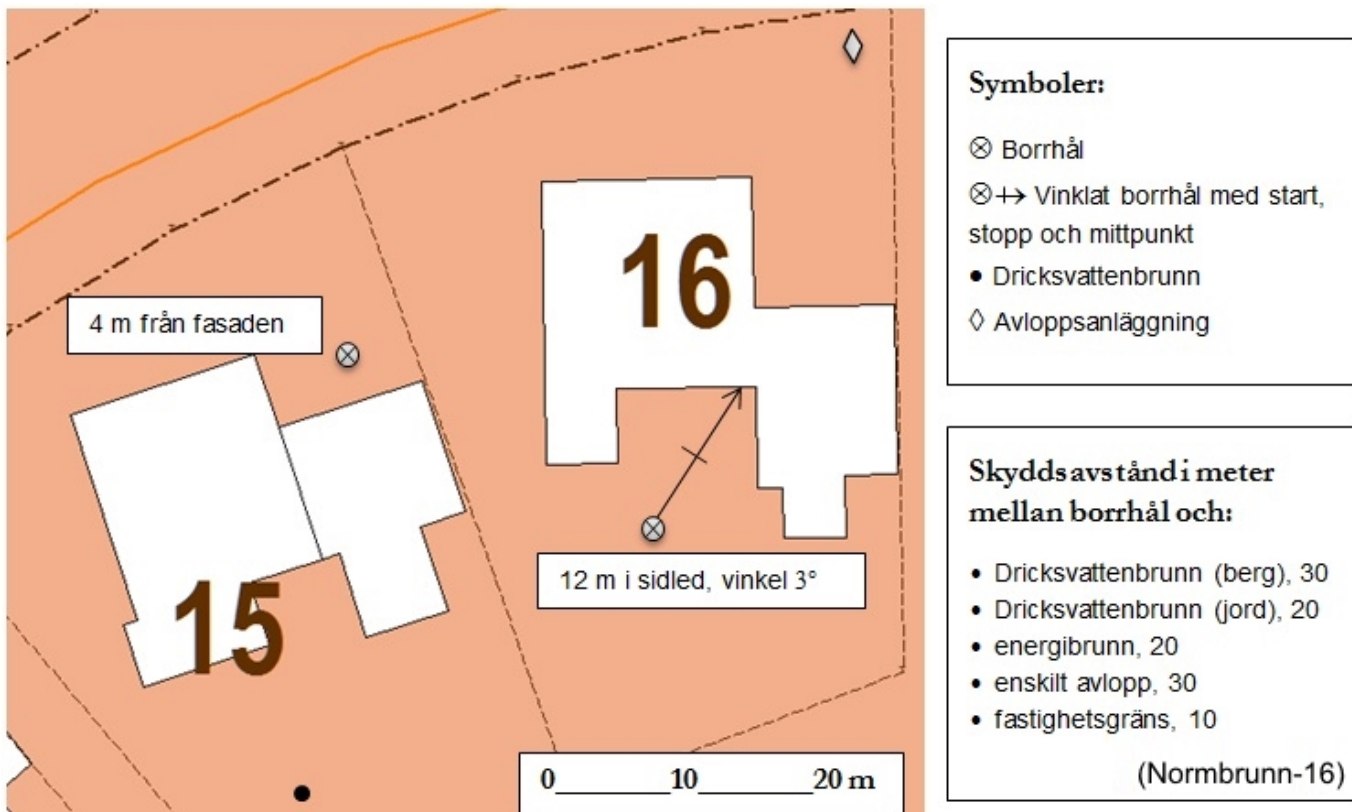
<b>Uppgifter om borrar</b>	Företagsnamn	Organisationsnummer
	Adress	Postnummer och ort
	Ansvarig borrar	Sitacs certifieringsnummer
	E-post	Telefon
	Övrig information	

<p><b>Handlingar som bifogas ansökan/ anmälan</b></p>	<p>Situationsplan - aktuell skalenlig situationsplan i skala 1:400 eller 1:500 som visar</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Skalstock</li> <li>Borrhålets placering i mark/vatten</li> <li>Vid annan borrhinkel än lodrät ska riktning och avstånd anges</li> <li>Fastighetsgränser - avstånd till närliggande dricksvattentäkter och avloppsanordningar</li> <li>Avstånd till eventuella energibrunnar inom 50 meter från planerad borrhålsplacering</li> </ol> <p>Produktblad - Värmepumpens produktblad</p> <p>Fullmakt - om annan än fastighetsägaren skriver under anmälan</p> <p>Grannytttrande - yttrande från berörda grannar, om avståndet mellan tomtgräns och borrhål är mindre än 10 meter. Vid väg: tomtgräns räknas till mitten av vägen.</p> <p>Servitutsavtal - kopia på servitutsavtal med berörd fastighetsägare om anläggningen inte utförd på egen fastighet</p> <p>Vid <b>fler</b> än 5 borrhål - beskrivning på hur borrhålslammet tas om hand. Besvara följande punkter:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Hantering och rening</b> - beskriv hur borrhålslam (borrkax och vatten) ska hanteras och renas.</li> <li><b>Ange utsläppspunkt</b> - var renat vatten avleds samt uppgifter om utsläppspunkt och recipient</li> <li><b>Risker</b> - kan närliggande vattendrag bli förorenat av borrhålslam eller kan det finnas risk att dagvattenbrunnar blir fyllda med borrhålsvatten/slam?</li> <li><b>Förebyggande arbeten</b> - hur förebygger ni att borrhålsvatten och borrhålslam kommer ner i vattendrag och dagvatten?</li> </ol>
---	---

### Exempel på situationsplan

**Exempel 1:** Fastighet 15 ska bifoga grannytttrande från fastighet 16 i sin anmälan eftersom planerat borrhål är närmare än 10 meter från fastighetsgränsen. Borrhålet ritas ut och avstånd till fasaden anges i situationsplanen oavsett om borrhålet vinklas eller inte.

**Exempel 2:** Fastighet 16 ska rita in start, stopp och mittpunkt för borrhålet som är vinklat 3 grader, samt ange gradantalet och borrhålslängd i sidled. Skyddsavstånd till andra energibrunnar mäts från borrhålslängd i sidled.



Situationsplanen ovan visar hur du kan rita in borrhålsplaceringen på din fastighet och om du måste ta hänsyn till dina grannars befintliga borrhål (eller möjlighet att borra för energibrunn i framtiden), samt eventuella dricksvattenbrunnar och enskilda avlopp.

**Har du övriga upplysningar?**

Här finns plats för eventuell övrig information som du vill förmedla till förbundet.

### **Vad innebär anmälan / ansökan?**

Det är alltid den sökande som har det yttersta ansvaret för att värmepumpinstallationen inte förorsakar olägenhet för människors hälsa eller miljö.

Man måste skicka in en anmälan eller ansökan för att inrätta en värmepump. Anmälnings-/ ansökningsplikten regleras i 17 § förordning miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899)

Anmälan/ansökan är bindande d.v.s. ansökningsavgiften faktureras sökande oavsett om tillstånd beviljas eller inte.

Hantering av anmälan/ansökan debiteras enligt fastställd taxa. Du kan läsa mer om taxan på vår hemsida [www.smohf.se/taxor](http://www.smohf.se/taxor). Ofullständig anmälan förlänger handläggningstiden och anmälan skickas tillbaka för kompletteringar.

### **Övrigt**

Borrslam är avfall och skall hanteras enligt avfallsförordningen. Slamhaltigt vatten får inte släppas ut i avlopp eller vattenområde (dike, bäck etc.)

Köldmedier av typen HFC omfattas av bestämmelser i köldmedielagstiftningen. Ingrepp i köldbärarkretsen får endast utföras av ett ackrediterat företag.

Du som fastighetsägare/tomträttsinnehavare ansvarar själv för att ta hänsyn till vissa installationer på egen mark så som vatten-, avlopp-, el-, tele-, värme/fjärrkyla- och gasledning. Du är även skyldig att införskaffa övriga avtal och tillstånd som kan krävas för inrättandet av värmepump.

För mer information om anmälan/ansökan besök vår hemsida [www.smohf.se](http://www.smohf.se)

### **Underskrift krävs för komplett anmälan/ansökan**

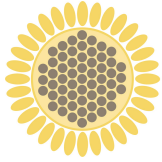
När du skickar in denna blankett till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund kommer vissa personuppgifter om dig behandlas. Kontakta oss för information om hur förbundet hanterar dina personuppgifter eller besök vår webbplats [www.smohf.se/gdpr](http://www.smohf.se/gdpr)

Ort och datum

Sökandes underskrift

Namnförtydligande

**Komplett ansökan/anmälan skickas via e-post till [miljokontoret@smohf.se](mailto:miljokontoret@smohf.se) eller per post till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund, 136 81 Haninge**



Yttrande från grannar krävs om borrhålen planeras närmare än 10 meter från tomtgräns samt om borrning sker närmare än 4 meter från grannens hus. Grannar som kan beröras av borrning för bergvärme ska ges tillfälle att yttra sig (19 kap 4 § miljöbalken) genom att ta del av anmälnings-/ansökningshandlingarna: ifylld blankett samt tomtkarta över planerade borrhål.

Placeringen kan påverka grannars framtida möjlighet att borra på sin tomt, eller påverka befintliga borrhål eftersom installerade värmepumpar gradvis kyller ned marken runt borrhålen. Rekommenderat avstånd mellan två borrhål är 20 meter för att värmepumparna ska uppnå god effekt.

Borrning närmare än 4 meter från byggnader måste göras med stor försiktighet då lufttrycket från borrningen kan skada dräneringen och byggnaders grundläggning. Skyddsavståndet finns så att risken för skador minimeras. Hur stora riskerna är beror på hur huset är grundlagt, om det är byggt med källare samt vilket jordart som finns på er fastighet.

### Till berörd fastighetsägare som yttrar sig:

Din underskrift är ett bevis på att du är informerad och fått möjlighet att yttra dig över anmälan/ansökan.

Observera att du endast har yttranderätt (ingen vetorätt) över värmepumpsinstallationen. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund bedömer lämpligheten av borrhålets lokalisering i varje enskilt fall och fattar beslut i ärendet. Om grannyttrande saknas skickar förbundet blanketter till berörda fastighetsägare.

Yttrandet avser borrning på fastigheten (beteckning)	Adress
--	--------

Jag har tagit del av min grannes ansökan/anmälan för värmepumpsanläggning samt tomtkarta med placering av borrhål på fastigheten

Jag har inga synpunkter mot föreslagen anläggning enligt bifogad tomtkarta

Jag har synpunkter mot föreslagen anläggning

När du skickar in denna blankett till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund kommer vissa personuppgifter om dig behandlas. Kontakta oss för information om hur förbundet hanterar dina personuppgifter eller besök vår webbplats [www.smohf.se/gdpr](http://www.smohf.se/gdpr)

Ort och datum	
Namn-teckning	Namnförtydligande
Ägare till fastigheten (skriv fastighetsbeteckning)	
Adress	Postnummer och ort
E-postadress	Telefon