



Personuppgifter behandlas i enlighet med PUL. Du medger att informationen du lämnar får lagras och bearbetas i register av förvaltning/nämnd. Du har rätt att begära utdrag och rättelser.

### Anmälare

Namn	Person/organisationsnummer
Adress	Postnummer och ort
Telefon	
E-postadress	

### Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning (där värmen nyttjas)
Eventuellt andra fastigheter som berörs av ledningar
Fastighetsägare om annan än anmälaren

### Installatör

Namn	
Adress	Postnummer och ort
Telefon	
E-postadress	

### Borrare

Företagsnamn	Namn
Telefon	E-postadress
Borrentreprenören är certifierad <input type="checkbox"/> JA, certifieringsnummer:	



## Tekniska uppgifter

<input type="checkbox"/> Bergvärme slutet system	Om annan typ, ange vad (till exempel ytvatten, jord eller öppet system)
Antal hushåll anslutna till värmepumpen	Värmepumpens fabrikat
Värmepumpens modell	Total avgiven effekt (kW) vid 0/35°C
Köldmedium i värmepump	Mängd köldmedium, kg
Tot. Volym köldbärare i kollektor, liter	Material i kollektor
Frostskyddsmedel i köldbärare	Blandning med vatten, %
Antal borrhål	Borrinkel, grader
Totalt borrhjup per borrhål	

## Vatten och avlopp

Enskilda vattentäkter inom 50 meter <input type="checkbox"/> Finns <input type="checkbox"/> Finns ej	Enskilda avloppsanläggningar inom 30 meter <input type="checkbox"/> Finns <input type="checkbox"/> Finns ej
Ligger anläggningen inom vattenskyddsområde? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
Avstånd till egen vattentäkt, meter	<input type="checkbox"/> Borrad <input type="checkbox"/> Grävd
Avstånd till grannes vattentäkt, meter	<input type="checkbox"/> Borrad <input type="checkbox"/> Grävd
Avstånd egen avloppsanläggning, meter	
Avstånd grannes avloppsanläggning, meter	

Finns kända markföroreningar i området?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Jag har försäkrat mig om att det inte finns befintliga borrhål närmare än 20 meter från mitt planerade borrhål.	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Finns kända fornlämningar i området?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Anläggning utförs enligt Normbrunn-16	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>



## Bifogade handlingar:

- Skalenlig situationsplan, gärna i skala 1:400 eller 1:500 (med skalstock eller motsvarande skalmarkeringar) som utvisar:
  - borrhåls eller kollektorplacering. Om borrhålet ska vinklas ska storlek och riktning på vinkeln anges. Detta ska markeras med ingångshål och borrhålsbotten.
  - dricksvattentäcker och enskilda avloppsanläggningar inom 100 meter från planerat borrhål
  - närliggande grannars borrhål för bergvärme
  - byggnader, tomtgränser och vägar
- Grannyttranden från grannar med tomtgräns inom 20 meter från planerat borrhål. Vid vinklade borrhål ska grannar med tomtgräns inom 20 meter från det planerade borrhålets mittpunkt yttra sig.
- Grannyttranden från grannar med dricksvattenbrunn inom 50 meter från planerat borrhål.

## Underskrift

Ort och datum	
Namnteckning	Namnförtydligande

**Skickas till:** Strängnäs kommun, Samhällsbyggnadsnämnden, Nygatan 10, 645 80 Strängnäs



## Information

För att samhällsbyggnadsnämnden ska känna till var anläggningar för utvinning av värme ur mark, yt- eller grundvatten finns måste anmälan till nämnden göras innan anläggningen tas i bruk. Syftet är att nämnden ska veta var risk för påverkan av yt- och grundvatten finns och eventuellt kunna föreslå åtgärder för att minska denna risk. Samhällsbyggnadsnämnden ställer krav på att borrning utförs enligt reglerna i Normbrunn-16.

**En avgift tas ut för handläggning av anmälan om värmeuttag enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige. Gällande taxor finns på kommunens hemsida.**

## Ledningar och rör

Det är du som fastighetsägare som ska ha kunskap om var ledningar och rör är dragna på din fastighet. Sådan kunskap kan du till exempel få genom att kontakta [www.ledningskollen.se](http://www.ledningskollen.se) samt titta på gamla ritningar av huset.

## Skyddsavstånd dricksvattenbrunnar och enskilt avlopp

Enligt Normbrunn-16 är det rekommenderade minsta avståndet mellan ett borrhål för bergvärme och en borrarad vattenbrunn 30 meter och om brunnen är grävd är det minsta rekommenderade avståndet 20 meter. Det rekommenderade minsta avståndet mellan borrhål och avloppsanordning är 30 meter. Om man har enskild dricksvattenbrunn och enskilt avlopp ska det markeras ut på situationsplanen. Även närliggande grannars dricksvattenbrunnar och avloppsanläggningar ska markeras ut.

## Grannyttrande

Grannyttrande från samtliga berörda grannar ska finnas med för att ansökan ska vara komplett. Alla grannar som har sin tomtgräns inom 20 meter från planerat borrhål räknas som berörda samt grannar som har egen dricksvattenbrunn inom 50 meter från planerat borrhål. Alla berörda grannar ska få ta del av ansökan samt situationsplanen med borrhålets placering. Det är viktigt att diskutera borrhålsplaceringen med grannarna. De kan ha information som inte är känd av andra som till exempel gamla borrhål eller servitut.

## Fornlämning

Om fastigheten ligger inom område för fornlämning behöver du söka tillstånd hos länsstyrelsen. Enligt kulturminneslagen är det förbjudet att utan tillstånd från Länsstyrelsen förändra, ta bort, skada eller täcka över en fornlämning.



Personuppgifter behandlas i enlighet med PUL. Du medger att informationen du lämnar får lagras och bearbetas i register av förvaltning/nämnd. Du har rätt att begära utdrag och rättelser.

## Grannyttrande gällande värmeuttag ur mark/vatten

Närstående grannar som kan beröras av borring för bergvärme ska ges tillfälle att yttra sig enligt 19 kap 4§ miljöbalken. När du yttrar dig ska du först ha tagit del av din grannes anmälan (blankett och situationsplan).

Du ges möjlighet att yttra dig eftersom din granne har planerat att placera sitt borrhål mindre än 20 meter från tomtgräns. Detta kan påverka dina egna framtida möjligheter att borra på din tomt. Även du som har ett befintligt borrhål ska få tillfälle att yttra dig samt du som har en egen dricksvattenbrunn inom 50 meter från planerat borrhål.

När man installerat en värmepump kommer marken gradvis att kylas ner runt varje borrhål. Därför rekommenderas ett avstånd på 20 meter mellan två borrhål för att värmepumparna ska uppnå god effekt. Om borrhålet är vinklat mäts avståndet från borrhålets mittpunkt. Det rekommenderade minsta avståndet mellan en borrade dricksvattenbrunn och ett borrhål för bergvärme är 30 meter. Det rekommenderade minsta avståndet mellan en grävd dricksvattenbrunn samt ett borrhål för bergvärme är 20 meter. Rekommenderat minsta avstånd mellan borrhål och avloppsanläggning är 30 meter.

## Härmed intygar jag att jag har tagit del av värmepumpsanmälan och situationsplan för fastigheten:

--

Min fastighet	
Adress	
Postnummer och ort	
Telefon	E-postadress
<input type="checkbox"/> Jag har inte några synpunkter på planerad värmepumpsanläggning	
<input type="checkbox"/> Jag har följande synpunkter på planerad värmepumpsanläggning: (specificera nedan eller i bilaga)	

## Underskrift

Ort och datum	
Namnteckning	Namnförtydligande