



Vänerns kommun  
Miljö- och hälsoskyddsnamnden

Anmälan om inrättande av  
värmepumpanläggning  
17 § Förordningen om miljöfarlig verksamhet och  
hälsoskydd  
(SFS 1998:899)

Miljö- och hälsoskyddsnamnden  
462 85 VÄNERSBORG

Fastighetsbeteckning	
Fastighetens adress	
Namn/Fastighetsägare	Person-/organisationsnummer
Adress	
Postnummer	Postadress
Telefon bostad	Telefon arbete

Entreprenör för borrhålet

Namn
Telefonnummer

Beskrivning av värmeanläggningen

<input type="checkbox"/> Ytjordvärme	<input type="checkbox"/> Grundvattenvärme	<input type="checkbox"/> Bergvärme
<input type="checkbox"/> Ytvattenvärme med	<input type="checkbox"/> öppet system	<input type="checkbox"/> slutet system
Fabrikat	Effekt, kW	
Typ av köldmedium i värmepumpen	mängd kg	
Typ av frostskyddsvätska (köldbärare)	Mängd frostskyddsvätska (liter)	Procentuell inblandning i vatten
Antal borrhål st	Borrhållens djup, m	
Ledningarnas sammanlagda längd m		

Övriga upplysningar

Jordarter <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Grus <input type="checkbox"/> Morän <input type="checkbox"/> Lera	Djup till berg m
Avstånd till egna och grannars vattentäkter m	

Mer information finner Du på baksidan!

**OBS! Situationsplan skall bifogas denna anmälan**

Underskrift

Ort och datum	Namnunderskrift
---------------	-----------------

## OBS! Kom ihåg

### Till anmälan ska Du bifoga

- Skalenlig situationsplan (i t.ex. skala 1:400 eller 1:500) som visar var byggnader och tomtgränser finns. Rita in på kartan var borrhålet kommer att placeras. Om borrhålet gradborras ska vinkeln anges och hela borrhålets sträckning ritas in på kartan. Har Du egen dricksvattenbrunn och/eller enskild avloppsanläggning ska den också ritas in på kartan. Rita även in ev. grannars brunnar och avloppsanläggningar som finns inom 50 m från borrhålet.
- Om det är mindre än 10 m mellan borrhål och tomtgräns ska grannar informeras. Bifoga dokument som visar att grannarna informerats (grannmedgivande).
- Om Din fastighet ligger inom ett yttre/sekundärt vattenskyddsområde ska även underskriven blankett "Skyddsföreskrifter vid installation av bergvärme inom vattenskyddsområde" bifogas.

### Information

**Du är som fastighetsägare ansvarig för att inga oönskade miljöeffekter uppstår i samband med installationen. Därför är det viktigt att anmälan lämnas komplett ifylld i god tid och att miljö- och hälsoskyddsförvaltningens beslut inväntas innan borrhålet görs.**

- Anmälan om värmepumpanläggning skall göras i god tid innan arbetet påbörjas, normalt minst 3 veckor. Att installera en värmepumpanläggning utan att göra anmälan är olagligt och Du kan bli tvungen att betala en s.k. miljöstraffavgift.
- Hål för bergvärmeanläggning bör inte borras närmare tomtgräns än 10 m eftersom marken runt borrhålet gradvis kyls ner. Rekommendationen är att avståndet mellan två borrhål bör vara minst 20 m för att god effekt ska uppnås. Möjlighet finns också att vinkla borrhål eller att borra djupare.
- En dåligt placerad bergvärmebrunn riskerar att påverka vattnet i närliggande vattenbrunnar. I samband med borrhålets utgrävning kan t.ex. saltvatten, som ligger djupt ner i berget, tränga upp till sött grundvatten och nå brunnarna. Det kan också hända att dåligt renat vatten från enskilda avloppsanläggningar tränger ner till grundvattnet via borrhålet och det kan sedan leta sig fram till vattenbrunnar. Därför är det viktigt att inte placera borrhål för nära dricksvattenbrunn och avloppsanläggning. Placera borrhål minst 30 m från borrhålets dricksvattenbrunnar och avloppsanläggningar och minst 20 m från grävda dricksvattenbrunnar. Borrhål bör också placeras högre i terrängen än avloppsanläggning. Rekommendationen kommer från Sveriges Geologiska Undersökning (SGU). I Din ansökan ska du redovisa samtliga dricksvattenbrunnar och enskilda avloppsanläggningar som finns inom 50 m från borrhålet. Du ansvarar för att dina grannar blir informerade om borrhålets utgrävning. **Observera** att egna vattenbrunnar även kan förekomma inom område med kommunalt vatten, t.ex. i Vargöns tätort.
- Det finns vattenskyddsområden i Vänersborgs kommun - Köperödssjöarna (bl.a. Väne Ryr, Grunnebo, Ramnered), Hästevadet i Vargön och Dyrehög i Brålanda. I inre /primärt vattenskyddsområde är inte borrhåll tillåten och i yttre/sekundärt skyddsområde gäller speciella regler vid borrhåll.
- Kom ihåg att kontakta Ditt lokala el-, telebolag och kommunen för att undvika skador i samband med borrhåll och/eller grävning för värmepumpanläggningen. På Teknik- och trafikenheten, Anna Ordell, telefon 0521-72 10 32 vid Vänersborgs kommun kan Du få information om var vatten- och avloppsledningarna finns. På [www.ledningskollen.se](http://www.ledningskollen.se) kan Du också få information om var det finns kablar nedgrävda.
- Miljö- och hälsoskyddsnämnden rekommenderar att certifierade brunnsborrare används vid brunnsborring. Information om certifierade brunnsborrare finns på [www.sp.se](http://www.sp.se) under rubriken "Certifiering".

#### Avgift m.m.

Handläggningsavgiften för anmälan av värmepumpanläggning är från och med den 1 augusti 2014 750 kr enligt Taxa för prövning och tillsyn enligt miljöbalken i Vänersborgs kommun.

#### Övrigt

De personuppgifter som Du lämnar på denna blankett kommer vi att använda i vårt ärende- och tillsynsregister