



**VARBERGS
KOMMUN**

ANMÄLAN

1 (2)

Om installation av värmepump
Enligt 17 § förordningen (1998:899) om
miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

Sökanden Fastighetsägare (om annan än sökanden)

Namn:	Namn:
Adress:	Adress:
Postadress:	Postadress:
Personnr/Org.nr:	Personnr/Org.nr:
Telefon dagtid:	Telefon dagtid:
E-post:	E-post:

Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning:	Fastighetens adress:
Nybyggnation <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Tillstånd att använda annans mark <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Behövs ej
Fastigheten ligger inom vattenskyddsområde <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Fastigheten har <input type="checkbox"/> Gemensamt avlopp med andra <input type="checkbox"/> Kommunalt avlopp <input type="checkbox"/> Enskilt avlopp
Fastigheten har <input type="checkbox"/> Kommunalt vatten <input type="checkbox"/> Enskild brunn	Avstånd till egen avloppsanläggning: _____m
Om enskild brunn, är den <input type="checkbox"/> Borrard <input type="checkbox"/> Grävd <input type="checkbox"/> Gemensam med andra	Avstånd från värmepumpsanläggning till andra dricksvattenbrunnar inom 100 m radie <input type="checkbox"/> Borrard <input type="checkbox"/> Grävd Avstånd: _____m
Avstånd från värmepumpsanläggning till egen brunn: _____m	<input type="checkbox"/> Borrard <input type="checkbox"/> Grävd Avstånd: _____m
Mina grannar är kontaktade och informerade om att jag/vi avser installera värmepump <input type="checkbox"/> Ja (krävs innan handläggningen av anmälan påbörjas)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt

Anläggning

<input type="checkbox"/> Bergvärme <input type="checkbox"/> Jordvärme <input type="checkbox"/> Grundvatten <input type="checkbox"/> Annat: _____	
<input type="checkbox"/> Ytvatten, ange vattenområde:	
Fabrikat och modell:	
Tillförd effekt, kW (vid 0 ° C ingående köldbärare)*:	Uteffekt, kW (+35 ° C utgående värmebärare)*:
Köldmedium, typ och mängd (ex. 2,1 kg R410A):	Köldbärarvätska, typ, mängd och spädning:
Antal borrhål och borrhålsdjup (bergvärme):	Kollektorlängd (jord- och vattenvärme):

* Europastandard EU 255, eltillskott ej medräknat

Arbetet beräknas påbörjas den: _____ Arbetet beräknas vara färdigt den: _____

Senast reviderad 2017-03-06

POSTADRESS
Varbergs kommun

BESÖKSADRESS
Drottninggatan 17

TELEFON
0340-880 00

ORGANISATIONSNUMMER
210000-1249

E-POSTADRESS
mhn@varberg.se

432 80 Varberg

TELEFAX
0340-69 70 55

WEBBPLATS
www.varberg.se

Utformning av kollektor (gäller ytvatten/ytjordvärme)	
<input type="checkbox"/> PEM PN 6,3 <input type="checkbox"/> PEM PN 10 <input type="checkbox"/> Cu (direktförångning) <input type="checkbox"/> Annat: _____	
<input type="checkbox"/> Märkband läggs ovanför markförlagd kollektor <input type="checkbox"/> Kollektorn plöjs ner	
Beräknat vattenuttag vi anläggande av grundvattenvärme (eller annan vattentäkt som används för värmepump)**:	

** På situationsplanen skall markeras var vattenuttag samt hur avledning av vatten sker. Observera att det kan krävas tillstånd enligt 11 kap. Miljöbalken för större vattenuttag.

Utförs bergvärme enligt Normbrunn 2016: Ja Nej Delvis
 Om avvikelse från normen görs ska detta beskrivas i detalj och bifogas anmälan.

Entreprenörer

VVS installatör:	Borr-/gräventreprenör:
Postadress:	Postadress:
Org.nr:	Org.nr:
Kontaktperson:	Kontaktperson:
Telefon dagtid:	Telefon dagtid:
E-post:	E-post:

Avgift

För handläggning av anmälan tas en avgift ut enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige som justeras årligen.

Bilagor

Till anmälan ska du bifoga:

- Situationsplan
- Ytvattenvärme: Beskrivning på hur kollektorssättning utförs
- Bergvärme: Beskrivning av avsteg från Normbrunn 2016, om det görs

Underskrift

Ort och datum:	
Namnunderskrift:	Namnförtydligande:

Ovan lämnade personuppgifter hanteras enligt personuppgiftslagen. Uppgifterna behövs för att administrera ärendet hos miljö- och hälsoskyddsförvaltningen. Registrerad har rätt att, efter skriftlig ansökan, en gång per år få veta hur uppgifterna behandlats och få rättelse av dem. Ansökan ställs till adressen nedan. Information lämnas av personuppgiftsombud på miljö- och hälsoskyddsförvaltningen.

Varbergs kommun, Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen, 432 80 Varberg. Tel 0340-880 00

Ifylld blankett skickas till: Varbergs kommun
 Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen
 432 80 Varberg

Denna sida kan behållas

Anmälan om installation av värmepumpsanläggning

Enligt miljöbalkens 9 kap 1 §, är värmepumpsanläggningar att betrakta som miljöfarlig verksamhet. För värmepumpsanläggningar där utvinning av värme ska ske ur mark, vatten eller grundvatten gäller anmälningsplikt enligt 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899). Inom skyddsområde för vattentäkt kan det krävas tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifterna innan installationen påbörjas.

För att vi ska kunna handlägga din anmälan så snabbt och smidigt som möjligt är det viktigt att du lämnar in en **komplett ifylld anmälan inklusive situationsplan**, antingen via vår blankett eller via vår e-tjänst. Anmälan ska inlämnas i god tid, minst 6 veckor före installation. Exempel på situationsplan hittar du på nästa sida.

När installationen är klar tänk på att direkt skicka in det som begärts in i beslutet (borrhålsprotokoll och/eller komplettering av något i anmälan). Vi kommer annars att behöva lägga tid på att påminna er om att skicka in detta, vilket vi kan debitera extra tillsynsavgift för.

Tänk på

- Välj gärna certifierade installatörer och brunnsbörare med ansvarsförsäkring.
- Brunnsböraren bör ha tillräcklig utbildning och känna till kriterierna för Normbrunn 2016. Information om kriterierna hittas under <http://resource.sgu.se/produkter/broschyer/vagledning-normbrunn-16.pdf>
- **Vattentäkter** bör ligga uppströms med ett **skyddsavstånd på minst 20-30 m.** till anläggningen. Inom skyddsområden gäller särskilda regler. **Avloppsanläggningar** bör ligga nedströms och med ett **skyddsavstånd på minst 30-50 m.** till anläggningen.
- **Rekommenderat skyddsavstånd till andra borrhål är 20-25 m.** för att anläggningen ska ge full effekt, vilket innebär att du bör hålla ett avstånd på minst 10 m. från fastighetsgränsen. Prata med dina grannar! De kanske redan installerat en värmepump eller tänker göra det? Man kan då gemensamt välja en placering som är bäst för alla.
- **Borrslam är avfall** (enligt kod 01 05 04 m.fl. i avfallsförordningen) och ska hanteras enligt bestämmelserna i avfallsförordningen (2011:927). Slamhaltigt vatten från borrhålen får inte släppas ut i avlopp eller vattenområde (dike, bäck etc.).

Senast reviderad 2017-03-06

POSTADRESS	BESÖKSADRESS	TELEFON	ORGANISATIONSNUMMER	E-POSTADRESS
Varbergs kommun	Drottninggatan 17	0340-880 00	210000-1249	mhn@varberg.se
		TELEFAX		WEBBPLATS
432 80 Varberg		0340-69 70 55		www.varberg.se

- **Köldbärarspriten** (ca 30 % spädning) ska vara baserad på ren etanol tillverkad av förnyelsebara råvaror (som exempelvis vete, potatis, sockerbeter eller cellulosa). Den får inte innehålla andra tillsatser än denatureringsmedel föreskrivna av Läkemedelsverket (max. 10 %) samt färgämne.
- **Köldmedier** av typen HFC omfattas av bestämmelser i förordningen (2016:1128) om fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen. Ingrepp i köldmediekretsen får endast utföras av ackrediterat företag.
- Ska **oljecistern** tas ur bruk måste påfyllningsröret tas bort eller plomberas. Åtgärder som hindrar att cisternen kan fyllas på ska vidtas. Det händer att tankbilar av misstag fyller på fel cistern vilket kan leda till en dyr sanering om oljan t.ex. hamnar i en källare där oljecisternen tagits bort. Dessa riktlinjer utgår från tillsyn enligt Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24). När en cistern med tillhörande rörledning har tagits ur bruk ska det anmälas till tillsynsmyndigheten, miljö- och hälsoskyddsnämnden, enligt NFS 2003:24 9:1 §. Observera att oljeresterna klassas som *farligt avfall* och måste tas omhand på föreskrivet sätt enligt avfallsförordningen.

Information

Enligt ordningslagen krävs tillstånd från Polismyndigheten för att ställa upp kompressorer och containrar på gatan.

Fastighetsägare inom en radie av 100 meter från planerad borrhålsplats bör informeras om den planerade värmepumpsanläggningen. Du bör också informera dina grannar om borrhning kommer att ske närmare fastighetsgräns än 10 m.

Kontakta lokala el-, telebolag och kommun för att undvika skador på el-, tele-, vatten- och avloppsledningar i samband med borrhning och/eller grävning.

Om du har några frågor om värmepumpsanläggningar, anmälan, avfall, köldmedier eller annat så kan du kontakta miljö- och hälsoskyddsförvaltningen, 0340-882 66.

Situationsplan

Situationsplanen ska vara skalenlig eller ha angivna avstånd som visar tomtgränser, andra borrhål/jordvärmeslingor, ev. egna och grannars enskilda vattentäkter (inom 100 m. radie) och avloppsanläggningar. *Andras placering av borrhål eller slingor ska nya avstånd meddelas alternativt ny situationsplan skickas in.*

OBS! Anges skala (t.ex. 1:400) ska kartan också vara skalenlig annars skriv ut avstånd.

