



KARLSTADS KOMMUN

1(4)

Anmälan om värmepumpsanläggning* eller Ansökan om tillstånd för värmepumpsanläggning enligt vattenskyddsföreskrifter

Vi tar ut en avgift enligt en bestämd taxa för att handlägga din anmälan.

Fastighet där värmepumpen ska installeras

Fastighetsbeteckning	Fastighetsägare
Adress för installationen	Nuvarande uppvärmningssystem
Vatten och avlopp <input type="checkbox"/> enskild vattentäkt, märk ut vattentäkter i karta <input type="checkbox"/> enskild avloppsanläggning, märk ut avloppsanläggning i karta <input type="checkbox"/> kommunalt vatten <input type="checkbox"/> kommunalt avlopp <input type="checkbox"/> Vattenskyddsområde, vilket: _____ Zon: _____	

Sökande

Namn	Organisationsnummer/ personnummer
Adress	Postadress
Telefon	E-post
Faktureringsadress (om annan än ovan)	

Typ av anläggning, värmepump, kollektordel

<input type="checkbox"/> Bergvärme, slutet system Antal borrhål: _____ Borrdjup: _____ <input type="checkbox"/> borrhål enligt normbrunn -16 <input type="checkbox"/> Gradning av borrhålet, märk ut vinkeln i karta Värmepumpen försedd med tryckvakt på kollektorkretsen Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Ytjordvärme Värmeslingans längd: _____ Antal slingor: _____			
<input type="checkbox"/> Ytvattenvärme, slutet system <input type="checkbox"/> Ytvattenvärme, öppet system <input type="checkbox"/> Grundvattenvärme, slutet system <input type="checkbox"/> Grundvattenvärme, öppet system			
Fabrikat och modell på värmepumpen	Uteffekt (kW)	Köldmedium (typ och mängd)	
Typ av köldbärarvätska	Mängd utspätt (liter)	Inblandning köldbärarvätska i %	Andra tillsatser
Material på kollektordel	Längd (m)	Anläggningen kommer att täthetsprovas Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	

* enligt 17 § förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

Övriga upplysningar

Det planerade borrhålet ligger närmare än 10 meter från tomtgräns eller vägmitt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Grannyttrande bifogas <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Avstånd till vattentäkt (meter): <input type="checkbox"/> Egen: _____ Annan: _____	Avstånd till enskilt avlopp (meter): <input type="checkbox"/> Egen: _____ Annan: _____

Installatör, borrentreprenör

Installatörens namn och telefon	Ackrediteringsnr/ certifieringsnr.
Borrentreprenörens namn	Certifieringsnummer
Borrföretagets kontaktperson	Kontaktpersonens telefon
Borrföretagets e-postadress	
Är borrföretagaren certifierad <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Grävare för jord- eller sjövärmearläggning	Kontaktpersonens telefon
Grävarens e-postadress	

Utsläpp av överskottsvatten

<input type="checkbox"/> Utsläpp till det kommunala dagvattennätet* <input type="checkbox"/> Eget omhändertagande <input type="checkbox"/> Annat:

* Vid utsläpp till det kommunala dagvattennätet ska överskottsvattnet ledas via en slamavskiljare försedd med 3 eller 4 fack.

Sökandes underskrift

Underskrift	Datum
-------------	-------

Bilagor

<input type="checkbox"/> Situationsplan/karta i skala 1:400 med utmärkning av borrhålets placering, avstånd till fastighetsgräns/vägmitt, avstånd till vattentäkter och enskilda avlopp närmare än 30 meter samt ev. gradning av hålet
<input type="checkbox"/> Grannyttrande
<input type="checkbox"/> Beskrivning av tätningsåtgärder och försiktighetsåtgärder vid installation inom vattenskyddsområden
<input type="checkbox"/> Annat

Skicka din anmälan till: Miljöförvaltningen, 651 84 Karlstad eller miljoforvaltningen@karlstad.se

Servicegaranti

Efter att ha anmält om installation av värmepumpsanläggning ska du få ett beslut inom 10 arbetsdagar, om din anmälan är komplett. För att underlätta för dig skickar vi även en kopia på beslutet till borrentreprenören. Servicegarantin gäller inte anmälan eller ansökan om tillstånd inom vattenskyddsområde eller för anläggningar från 20 kW men högst 10 MW. Har du frågor om servicegarantin så vänd dig till kommunens Kontaktcenter på telefon 054-540 00 00. Tar det längre tid än 10 arbetsdagar för dig att få ett beslut kommer du att få tillbaka hälften av avgiften som debiteras för handläggning av anmälan.

Information om hur vi hanterar dina personuppgifter

De personuppgifter du lämnar till oss behöver vi för att hantera din anmälan och värmepumpsanläggning eller ansökan om tillstånd värmepumpsanläggning enligt vattenskyddsföreskrifter. Vi hanterar dina uppgifter med stöd av gällande dataskyddslagstiftning och den lagliga grunden myndighetsutövning. Det är miljönämnden som är personuppgiftsansvarig för uppgifterna. Vi har kvar dina uppgifter den tid som behövs för att vi ska kunna uppfylla våra

skyldigheter. Mer information om hur vi hanterar dina uppgifter, vilka rättigheter du har och hur du kontaktar oss finns på vår webbplats karlstad.se/personuppgifter

Anmäl din värmepump

Anmälan

Installation av värmepump kan leda till oönskade miljöeffekter i miljön. För att installera en värmepump för utvinning av värme ur mark, yt- eller grundvatten, krävs därför en anmälan till miljönämnden.

Lämna in din anmälan in i god tid innan installationen börjar

Påbörja inte installationsarbetet förrän du fått svar på din anmälan. Om verksamheten startar innan anmälan gjorts till miljönämnden får du betala miljöstraffavgift enligt förordning (2012:259) om miljöstraffavgifter. Avgiften är 1 000 kronor.

Med bergvärmeanmälan ska du bifoga följande dokument:

- En situationsplan i skala 1:400 som innehåller följande:
 - borrhålets placering. (Borrhålet bör placeras minst ca 4 meter från byggnad och 10 meter från tomtgräs).
 - bergvärmeanläggningar inom 20 meter från borrhålet.
 - vid gradning av borrhål ska borrhålets vinkel i grader och riktning samt läget på borrhålets botten anges
 - vattentäkter och avloppsanläggningar inom 30 m från borrhålets plats ska anges. (Informera grannarna om den planerade borrhållningen om vattentäkter finns i närområdet).
- Grannyttrande
Om bergvärmeborrning görs närmare än 10 m från grannens tomtgräns eller närmare än 10 meter till vägmitt.

Med anmälan om jord- eller sjövärme ska du bifoga:

Sträckning på slangar som tillhör värmepump-anläggningen och som är förlagda i mark eller vatten. För jordvärmeanläggningar ska även vattentäkter inom 100 m anges.

Upplysningar

Om en del av anläggningen förläggs på annans mark ska du bifoga en kopia av överenskommelsen med den andra markägaren.

Brunnsplacering i förhållande till annan anläggning	Rekommenderat avstånd
Rekommendationer ur Normbrunn -16	
Energi (berg) / Vatten (berg)	30 m
Energi (berg) / Energi (berg)	20 m
Energi (berg) / Vatten (jord)	20 m
Energi (berg) / Avlopp	30 m

Överskottsvatten

Överskottsvatten från energibrunnsborrning får inte ledas till dagvattenledningar, sjöar, vattendrag eller diken utan att avskiljning av borrhållningen sker i en större slamavskiljare med volymen 10-12 kubikmeter. Slamavskiljaren ska vara försedd med 3 eller 4 fack samt eventuellt en cyklon i första facket.

Om slamavskiljningen inte är tillräcklig med ovanstående anordningar, t ex när en stor mängd vatten måste avledas från borrhållningen, måste slamavskiljaren kompletteras med en till avskiljare eller en betydligt större avskiljare.

OBS! Om överskottsvattnet leds till det kommunala dagvattennätet eller kommunens mark eller vatten ska teknik- och fastighetsförvaltningen kontaktas, 054-540 00 00.

Certifierade borrhållare

Vi rekommenderar att certifierade borrhållare används vid borrhållning, mer information finns på sp.se/certifiering

Avgift för att ta hand om ärendet

En avgift tas ut enligt en fastställd taxa. För mer information, kontakta miljöförvaltningen på 054-540 00 00.

Du är ansvarig

Tänk på att det är du som har ansvaret för att skydda bland annat grannarnas vattentäkter och för att ersätta skada som orsakas av borrhållning.

Mer information

Har du frågor som rör värmepumpsanläggningens teknik, effektivitet och ekonomi, kontakta kommunens energi- och klimatrådgivare på 054-540 00 00.