

## Anmälan om installation av värmepumpsanläggning

Anmälan avser utvinning av värme eller kyla ur berg, mark, ytvatten eller grundvatten med effektuttag mindre än 10 MW.

Handläggningskostnaden är 1 794 kronor. Anmälan som inte är fullständigt ifylld eller saknar bilagor förlänger handläggningstiden.

### Allmänna uppgifter

Namn		
Telefon	e-post	
Adress	Postnr	Ort
Faktureringsadress		
Ref.nr.	Org.nr./pers.nr.	
Fastighetsbeteckning	Kommunalt vatten <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Fastighetsadress (om annan än ovan)	Kommunalt avlopp <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	

### Bifoga fastighetskarta eller skiss där följande framgår:

- dricksvattenbrunnar inom 100 meter från energibrunn eller jordvärmeanläggning
- placering av energibrunn eller värmeslingor, det ska vara minst 20 meter till andra energihål vid borrning av bergvärme
- 20 meter till enskilda vattentäcker vid borrning av bergvärme
- 30 meter från enskilda vattentäcker vid anläggande av jordvärme
- placering av eventuellt enskilt avlopp på fastigheten (utanför kommunalt VA-område), grävning eller borrning bör inte ske i närheten av befintlig enskild avloppsanläggning.
- avstånd från borrhål till tomträns, om det är mindre än 10 meter krävs medgivande från granne.
- byggnader och fastighetsgränser, det bör vara minst 4 meter till byggnad.

### Värmepump

Fabrikat	Typbeteckning	Köldmedium	Mängd i kg	Avgiven effekt (kW)
Installationsfirma			Branschorganisation	
e-post		Telefon		

## Bergvärme

Antal hål	Borrdjup per hål	Borring och kollektorsättning utförs enligt Normbrunn -16 <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Avstånd till närmaste vattenbrunn		Avstånd till annan energibrunn
Avstånd till närmaste infiltration/markbädd		Avstånd till närmaste slamavskiljare
Borrfirma (namn, telefon och e-post)		
Har anlitad borrhare giltigt certifikat? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej    Ange certifikatsnummer:		

## Jordvärme

Antal slingor	längd per slinga	Inom den egna fastigheten (om nej - bifoga skriftlig överenskommelse med berörd markägare) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Avstånd till närmaste vattenbrunn		Grävfirma eller annan som utför markarbete
Avstånd till närmaste infiltration/markbädd		Avstånd till närmaste slamavskiljare

## Annat system, till exempel ytvattenvärme, slutet system

Beskriv till exempel hur kollektorslangen förankras i sjöns botten. Om äganderätt saknas, bifoga skriftlig överenskommelse. Vid större grävarbete i strandkanten kan separat tillstånd från Länsstyrelsen behövas.		
Vattenområdets namn	Antal slingor	Total längd

## Köldbärarkretsen

Köldbärarvätska, produktnamn (typ av bioetanol)	Total mängd vätska (vatten + etanol)	Koncentration (%)
Typ av material i kollektorslangen		
Skyddsanordningar för att minimera eventuellt läckage av köldbärarvätska. Krävs minst två, av varandra oberoende, om dricksvattentäkt finns inom 100 meter <input type="checkbox"/> Lågtryckspressostat med larmindikator <input type="checkbox"/> Tryckvakt <input type="checkbox"/> Säkerhetsventil <input type="checkbox"/> Nivåvakt med larm <input type="checkbox"/> Annat: _____		

## Fastighetsägarens underskrift

Härmed intygas att lämnade uppgifter är korrekta. Jag har tagit del av Växjö kommuns information om värmepumpar på sida 3 i denna blankett. Jag kommer vidta de försiktighetsåtgärder som anges.

\_\_\_\_\_  
Ort och datum

\_\_\_\_\_  
Underskrift

\_\_\_\_\_  
Namnförtydligande

## Växjö kommuns information om värmepumpar

### Anmälningsplikt eller tillståndsplikt

Installation av värmepump är *anmälningspliktig*. Det innebär att du ska skicka in en skriftlig anmälan till miljö- och hälsoskyddskontoret.

Inom skyddsområde för kommunala vattentäkter och/eller om anläggningen är på mer än 10 MW kan *tillståndsplikt* gälla. Kontakta då miljö- och hälsoskyddskontoret för mer information.

### Placering

Om berg- eller ytjordvärme ska anläggas i närheten av känd fornlämning/kulturlämning, så tag i god tid kontakt med Länsstyrelsen för eventuellt tillstånd.

Du är skyldig att ta reda på var eventuella el-, tele-, vatten- och avloppsledningar finns. Om du avser att utnyttja annans mark eller vattenområde ska du bifoga en skriftlig överenskommelse. För att vara säker på att få nyttjanderätt även i framtiden så bör ett gällande servitutsavtal upprättas mellan markägarna.

På vissa platser är risken för miljöpåverkan för stor för att värmepumpsanläggningar ska få inrättas, trots skyddsåtgärder. Nämnden har i sådana fall möjlighet att förbjuda anläggningen. Exempel på platser är:

- inom primärt skyddsområde för kommunala vattentäkter
- inom påverkansområde för pågående eller nedlagda avfallsupplag
- i närheten av vattentäkter som omfattas av livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten

### Köldbärarkretsen och dess utförande

- Köldbärarkretsen, det vill säga kollektorslangen, ska vara tillverkad i polyeten (PEM) eller minst likvärdig kvalitet så att den klarar infrysning utan att spricka.
- Som frostskyddsmedel kan användas bioetanol med högst 10 % denatureringsmedel.
- Köldbärarkretsen ska vara dimensionerad för ett tryck av 1,5 ggr driftstrycket, dock minst 600 kPa. Täthetsprov ska alltid göras innan anläggningen tas i bruk och efter reparation.
- Borrning, brunnens utformning och kollektorsättning ska utföras enligt Normbrunn -16, framtagen av SGU på uppdrag av branschorganisationer inom brunnborrning och värmepumpar. Bland annat ska borrhålslock vara tättslutande så att inte ytvatten kan tränga ner i borrhålet.
- Märk ut kollektorslangen med ett märkband i rörgraven när du anlägger jordvärme för att minska risken för skador vid eventuella framtida markarbeten. En karta som anger läget för slingan ska upprättas.
- Vid borrning, ta hand om överskottsvatten, inklusive borrhax, så att det inte uppkommer skador på VA-nätet, medför negativ påverkan på omgivningen, närliggande vattentäkter eller vattendrag.

### **Så behandlas dina personuppgifter av miljö- och hälsoskyddsnämnden**

För att vi ska kunna behandla din anmälan behöver vi behandla och spara dina personuppgifter. Det är i huvudsak ditt namn, personnummer/organisationsnummer och kontaktuppgifter. Vi behandlar däremot aldrig fler personuppgifter än vad som är nödvändigt för vår verksamhet. De personuppgifter vi behandlar har vi fått från dig. Om du inte vill lämna de personuppgifter som vi behöver för verksamheten kan följderna bli att vi inte kan behandla din ansökan.

Vi tillämpar alltid gällande personuppgiftslagstiftning när vi behandlar dina personuppgifter. Den rättsliga grunden för vår behandling är myndighetsutövning. Dina personuppgifter kommer att sparas så länge du är inskriven i vår verksamhet och som kommunen kan ha en skyldighet att arkivera dem enligt lag och kommunala bestämmelser. Vi kan även komma att dela dina personuppgifter med andra, förutsatt att vi är skyldiga att göra så enligt lag.

Du har rätt till information om när och hur dina personuppgifter behandlas. Du har i vissa fall även rätt att få dina uppgifter rättade, raderade eller begränsade. Du har även rätt att begära information om vilka personuppgifter som behandlas om dig, ett så kallat registerutdrag. Personuppgiftsansvarig för behandlingen är miljö- och hälsoskyddsnämnden. För att utöva dina rättigheter och exempelvis begära ett registerutdrag kan du vända dig till nämnden genom att ringa 0470-410 00 eller skicka e-post till [miljokontor@vaxjos.se](mailto:miljokontor@vaxjos.se).

Växjö kommun har även ett dataskyddsombud som du kan vända dig till genom att ringa 0470-410 00 eller skicka e-post till [dataskyddsombud@vaxjo.se](mailto:dataskyddsombud@vaxjo.se)

**Om du är missnöjd med vår hantering av dina personuppgifter kan du klaga hos tillsynsmyndigheten Datainspektionen. Kontaktuppgifter hittar du på Datainspektionens hemsida [www.datainspektionen.se](http://www.datainspektionen.se). Hos Datainspektionen hittar du även mer information om bland annat dataskyddsförordningen och dina rättigheter.**