



## Anmälan eller ansökan om installation av värmepump – ytjordvärme (§ 17 förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd)

Blanketten skickas till Miljösamverkan östra Skaraborg, 541 83 SKÖVDE

### Uppgifter om fastigheten där värmepumpen ska installeras

Fastighetsbeteckning (obligatorisk uppgift)	Kommun
Fastighetens adress (obligatorisk uppgift)	

#### Typ av fastighet

Permanentboende       Fritidshus       Flerbostadshus       Verksamhet

### Uppgifter om sökande

Namn	Person-, organisations- eller samordningsnummer	
Adress	Postnummer	Postadress
Telefon	E-post	

Ja tack, skicka beslut och information med e-post.

### Uppgifter om installatören

Installatör	
Installatörens e-post	Telefon

### Uppgifter om värmepumpen

Värmepumpens fabrikat	Typbeteckning	
Köldmedietyper	Köldmediemängd	
Uteffekt (kW)	Vid	°C
Direktförångning <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Kollektorn typgodkänd <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Material i kollektorn
Typ av eventuella skarvar <input type="checkbox"/> Svetsade <input type="checkbox"/> Mekaniska <input type="checkbox"/> Annat:		

### Värme från ytjord eller ytvatten

<input type="checkbox"/> <b>Ytjordvärme med kollektor</b>	Fastighetsbeteckning
Kollektorlängd (meter)	Markbeskaffenhet

<input type="checkbox"/> <b>Ytvattenvärme med kollektor</b>	Namnet på ytvattnet	Kollektorlängd (meter)
---	---------------------	------------------------

<input type="checkbox"/> <b>Ytvattenvärme, öppet system</b>	Namnet på ytvattnet som vattnet tas från	Vattnet leds till
---	--	-------------------

### Uppgifter om köldbärarvätska

Köldbärarvätska, handelsnamn	Mängd, (liter)	Procentuell inblandning i vatten
Tillsatsämnets sammansättning		
<input type="checkbox"/> Enligt bifogat produkt- och varuinformationsblad <input type="checkbox"/> Annat:		

### Uppgifter om typ av vatten- och avloppsförsörjning för fastigheten

Vattenförsörjning	<input type="checkbox"/> Enskilt dricksvatten <input type="checkbox"/> Kommunalt dricksvatten	Avstånd mellan kollektorslangar och vattenförsörjningen, (meter)
Avloppsförsörjning	<input type="checkbox"/> Enskilt avlopp <input type="checkbox"/> Kommunalt avlopp	Avstånd mellan kollektorslangar och avloppsanläggningen, (meter)

### Förteckning över närliggande vattentäkter.

Fastighetsägarna ska informeras om den planerade värmepumpsanläggningen. (Gäller de som finns inom 100 m från den planerade värmepumpenläggningen.)

Fastighetsbeteckning	Fastighetens ägare	Avstånd, (meter)	Grävd eller borrhälsbrunn
Fastighetsbeteckning	Fastighetens ägare	Avstånd, (meter)	Grävd eller borrhälsbrunn
Fastighetsbeteckning	Fastighetens ägare	Avstånd, (meter)	Grävd eller borrhälsbrunn
Fastighetsbeteckning	Fastighetens ägare	Avstånd, (meter)	Grävd eller borrhälsbrunn

### Du ska bifoga följande till din ansökan:

- Situationsplan eller karta (helst i skala 1:400) som visar byggnader, borrhål eller kollektor, borrhålets placering, tomtgränser, vägar, vattendrag, närliggande vattentäkter och avloppsanläggningar.
- Säkerhetsdatablad för köldbärarvätska, om dess sammansättning inte redovisas på blanketten eller annat sätt.
- Kopia av överenskommelse med en annan markägare om hela eller delar av anläggningen läggs på någon annans mark.

### Övriga upplysningar:

- Kontakta markägaren innan ni ställer upp arbetsredskap med mera.
- Att gräva ner kollektorslang för yttjordvärme eller ytvattenvärme är en miljöfarlig verksamhet. Det är förbjudet att gräva ner kollektorslang utan att först ha anmält det till Miljösamverkan östra Skaraborg. Bestämmelser om det finns i 9 kapitlet 6 § samt 2 kapitlet 3 § i miljöbalken (1998:808) samt i § 17 förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.
- Miljösamverkan östra Skaraborg tar ut en avgift för handläggning av ansökan/anmälan om installation av värmepump. Taxan är beslutad av kommunfullmäktige i respektive kommun.

### Med min namnteckning intygar jag:

- att jag har läst *Skyddsföreskrifter vid installation av yttjordvärme*
- att jag kommer att följa försiktighetsmått i skyddsföreskrifterna
- att jag informerar installatören om dessa.

Datum	Underskrift	Namnförtydligande
Kommun	Fastighetsbeteckning	Adress

**Läs på sista sidan om hur vi behandlar dina personuppgifter.**



## Skyddsföreskrifter vid installation av ytjordvärme utanför vattenskyddsområde

Här nedan följer viktig information om vad du ska göra när du installerar bergvärme. Det finns även saker som du som fastighetsägare är skyldig att göra efter installationen. Du bör spara detta informationsblad och lämna över det till nästa fastighetsägare om fastigheten säljs.

### Miljörisker med värmepumpar i marken

Värmepumpar i ytjord medför en risk för negativ miljöpåverkan. När pumpen är i drift finns det risk för läckage av köldbärarvätska och sättningar i marken, vilka kan påverka omgivningen. Även nedgrävningen av kollektorslangar är förknippad med risker i form av utsläpp från arbetsmaskiner. Försiktighetsmått kan betraktas som en lägsta nivå för att miljöbalkens hänsynsregler 2 kap. 2–5 § ska följas och för att de miljö kvalitetsmål som kan beröras av värmepumpar uppfylls, exempelvis Grundvatten av god kvalitet och Giftfri miljö.

Om kollektorslangen kommer att grävas ner inom vattenskyddsområde eller nära en kommunal vattentäkt, kommer miljönämnden att förelägga dig om särskilda försiktighetsåtgärder.

### Du ska följa försiktighetsmått nedan och att informera installatör och brunnborrare.

#### Allmänna krav

- Installationen ska utföras i enlighet med anmälan om inget annat anges i försiktighetsmått nedan.
- Du ska även följa eventuella instruktioner som vi senare meddela och som gäller just denna installation.
- Anläggningen ska installeras, brukas och skötas enligt tillämpliga delar av förordningen (2007:846) om fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen samt Svensk Kylvnorm.
- Du ska kontakta berörda (energibolag, telefonoperatör, VA-kontor, grannar m.fl.) för utsättning av kabelstråk, vatten- och avloppsledningar och andra ledningsstråk.
- Platsen för kollektorn ska markeras med plastband eller liknande och relationsritningar upprättas.
- Maskiner ska ställas upp så att motorbränsle och olja inte kan läcka ut i mark och vatten. Minst en säck absorptionsmedel för oljeupptagning ska finnas på arbetsstället.
- Anläggningen ska utformas så att den automatiskt stängs av vid läckage från kollektorkretsen.
- Om det uppstår läckage av köldmedium eller köldbärarvätska ska du vidta åtgärder för att minimera läckaget. Du ska också meddela Miljösamverkan östra Skaraborg om läckaget.
- Anläggningsarbetet måste påbörjas inom två år och avslutas inom fem år.

### **Kollektorslang**

- Slangar i köldbärarkretsen ska vara helsvetsade i plast (enligt svensk standard, SS-EN 12201) eller motsvarande icke korrosivt material som klarar infrysning utan att spricka.
- Köldbärarkretsen ska vara dimensionerad för ett tryck av minst 600 kPa.
- Rörgrav ska fyllas med lämpligt material som inte kan skada slangen.
- Innan anläggningen tas i bruk ska kollektorn täthetsprovas. En täthetsprovning ska också ske efter att reparationer genomförts.

### **Efter installationen ska du göra följande:**

- När anläggningen tas ur bruk ska fastighetsägaren meddela detta till Miljösamverkan. Förbrukat köldmedium ska omhändertas enligt gällande författningar.
- Du som fastighetsägare ska vid överlåtelse av fastigheten underrätta den nya ägaren om villkoren i dessa skyddsföreskrifter.
- Om det finns cisterner som avvecklas i samband med installationen av värmepumpen ska du skicka in skrotningsintyg för dessa till Miljösamverkan.

## Så här behandlar vi dina personuppgifter

Från den 25 maj 2018 gäller EU:s dataskyddsförordning. Ett av förordningens syften är att skydda enskildas personuppgifter. Här beskriver vi hur vi behandlar de personuppgifter du lämnar till oss.

### Personuppgiftsansvarig

Miljönämnden östra Skaraborg är personuppgiftsansvarig och ansvarar för att hanteringen av personuppgifter inom nämndens verksamhet är laglig.

### Dataskyddsombud

Miljönämnden har ett dataskyddsombud som du når på [dataskyddsombud@skovde.se](mailto:dataskyddsombud@skovde.se), 0500-49 80 00. Ombudet ansvarar bland annat för att informera och ge råd till den personuppgiftsansvarige och anställda om skyldigheter enligt dataskyddsförordningen, och för att övervaka att de följer förordningen.

### Ändamål och grunder för behandlingen

De personuppgifter som du lämnar på den här blanketten används i miljönämndens myndighetsutövning inklusive att ta ut eventuella avgifter för handläggningen.

Handlingar som kommer in till miljönämnden anses som huvudregel utgöra allmänna handlingar. Eftersom vi är en offentlig verksamhet gäller särskilda regler för hur handlingarna får hanteras samt om och när de får lämnas ut, gallras eller bevaras.

### Varifrån uppgifterna kommer

Vi kan komma att komplettera dina uppgifter med information från Lantmäteriets fastighetsregister och andra myndigheter. Vi kan också hämta uppgifterna från andra källor, till exempel telefonnummer från internet.

### Vilka som tar del av uppgifterna

Anställda och förtroendevalda hos Miljösamverkan kommer att ta del av personuppgifter för att utföra sina arbetsuppgifter. Personuppgifter som behövs för att hantera fakturor och betalning av dem skickas till organisationer som hjälper oss med det. Vid it-support kan it-tekniker komma att ta del av uppgifter. När ärenden överklagas skickar vi uppgifter till överklagningsinstanser. Vid problem med delgivning kan vi skicka uppgifter till organisationer som hjälper oss med det.

De flesta av våra handlingar och uppgifter är allmänna och omfattas av offentlighetsprincipen, vilket innebär att allmänheten, företag och massmedia har rätt att begära ut dem.

### Hur länge uppgifter sparas

Miljönämndens uppgifter lagras och gallras enligt nämndens dokumenthanteringsplan som är beslutad med stöd av arkivlagen. Nämnden är skyldig att arkivera många av sina handlingar för framtiden.

### Rättigheter för den som är registrerad

Du har rätt att:

- begära ett utdrag med dina personuppgifter (dvs. vilka personuppgifter som vi behandlar om dig samt bland annat varför vi behandlar dem)
- begära att vi rättar eller raderar dina personuppgifter
- begära att vi begränsar behandlingen av dina personuppgifter
- invända mot behandlingen av dina personuppgifter
- begära dataportabilitet (överföring av personuppgifter till annan personuppgiftsansvarig) i vissa fall
- klaga hos Datainspektionen på vår behandling av registrerade personuppgifter.

### Frågor?

Om du har frågor eller vill utnyttja någon av dina rättigheter ska du kontakta vår kundtjänst, [info@miljoskaraborg.se](mailto:info@miljoskaraborg.se), 0500-49 36 30.