

Blanketten skickas till:
6. Miljö- och byggförvaltningen
Hammarö kommun
Box 26
663 21 Skoghall

ANSÖKAN OM TILLSTÅND FÖR VÄRMEPUMPSANLÄGGNING
Enligt 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och
hälsoskydd (SFS 1998:899)

Sökande

Namn		Personnummer/Org. nummer:	
Adress		Telefon dagtid	
Postnummer	Postadress		
E-postadress			

Information

Då miljö- och byggförvaltningen har som ambition att bli en helt digital myndighet, kommunicerar vi via e-post i första hand.

Jag vill bara bli kontaktad via vanligt brev och har därför inte fyllt i någon e-postadress.

Fastighet

Fastighetsbeteckning	
Fastighetens adress	

Ansökan gäller för

<input type="checkbox"/> Bergvärme	<input type="checkbox"/> Ytjordvärme	<input type="checkbox"/> Ytvatten (sjövärme)
<input type="checkbox"/> Annat:		

Uppgifter om anläggningen

Fabrikat	Typbeteckning/modell	Uttagen effekt (kW)	Tillförd effekt (kW)
Köldmedium	Mängd (kg)		

Kollektordel

Köldbärare	Mängd (liter)
Frostskyddsmedel i köldbäraren	Andel (%)

Antal borrhål	Borrdjup (meter)	Borrinkel (grader)
---------------	------------------	--------------------

Kollektorlängd vid jord- eller sjövärm
--

Vatten och avlopp

Eget vatten* Eget avlopp* Kommunalt vatten Kommunalt avlopp

* Vid eget vatten och avlopp, glöm inte att markera ut anläggningarnas placering på situationsplanen!

Ansvarig för värmepumpens utförande (installatör)

Firma		Org. nummer:
Adress		Telefon dagtid
Postnummer	Postadress	
E-postadress		

Ansvarig brunnborrare

Företag	Ansvarig borrar	Personcertifikatsnummer
Adress		Telefon dagtid
Postnummer	Postadress	
E-postadress		

Till ansökan ska bifogas

- En situationsplan (tomtkarta) i lämplig skala som visar fastigheten med byggnader, borrhålets eller kollektorns placering och i förekommande fall egen och grannarnas vattentäkter och avloppsanordningar.
Lämpligt kartmaterial kan ex. beställas hos kommunens mark- och planavdelning. Kartan ska vara skalendig och försedd med skalstock.
- Vid eventuell lutning av borrhål ska en borrhålsplan upprättas, dvs. att på situationsplanen redovisa borrhålets botten, borrhålets vinkel i grader och riktning, samt läget på borrhålets botten.

Avgift

För att handlägga din ansökan tar vi ut en avgift, enligt taxa för prövning och tillsyn enligt miljöbalken.

Avgiften för prövning av ansökan om tillstånd för värmepumpanläggning är **4 960 kronor**.

Avgiften för prövning ska betalas även om ansökan avslås.

UNDERSKRIFT

.....
Datum

.....
Namn

.....
Namnförtydligande

Hantering av dina personuppgifter

Vi behöver spara och behandla personuppgifter om dig, så som namn, personnummer, adress, fastighetsbeteckning, telefonnummer och e-postadress. Anledningen till att vi behandlar dina personuppgifter är för att vi ska kunna handlägga ditt ärende och fullgöra vår uppgift som myndighet. Vi har fått dina uppgifter från dig själv. I samband med handläggningen kan vi komma att hämta kompletterande uppgifter från fastighetsregister och andra allmänt tillgängliga källor.

Vi tillämpar alltid gällande integritetslagstiftning vid all behandling av personuppgifter.

Den rättsliga grunden för att behandla dina personuppgifter är myndighetsutövning. Dina uppgifter kommer att sparas.

De personuppgifter vi behandlar om dig, kan komma att delas med andra förvaltningar inom kommunen, överprövande instans ex. Länsstyrelsen och de personuppgiftsbiträden som behandlar information för vår räkning. Vi kan även komma att dela dina personuppgifter med en tredje part, förutsatt att vi är skyldiga att göra så enligt lag. Utgångspunkten är att vi inte överför dina personuppgifter till ett land utanför EU, om det ändå skulle behövas så informerar vi dig.

Personuppgiftsansvarig är miljö- och byggnadsnämnden. Du har rätt att kontakta oss om du vill ha ut information om de uppgifter vi har om dig, för att begära rättelse, överföring eller för att begära att vi begränsar behandlingen, för att göra invändningar eller begära radering av dina uppgifter.

Detta gör du enklast genom att kontakta oss på mbn@hammaro.se

Du når vårt dataskyddsombud via dataskyddsombud@hammaro.se eller 054-51 50 00.

Om du har klagomål på vår behandling av dina personuppgifter, har du rätt att inge klagomål till tillsynsmyndigheten Integritetsskyddsmyndigheten IMY.

VILLKOR VID INSTALLATION AV VÄRMEPUMP

(i tillämpliga delar beroende på typ och utformning)

1. Energibrunnen ska utföras av certifierad brunnborrare och ska utföras i enlighet med Normbrunn -16.

2. Lokalisering

- Borrhålets läge ska dokumenteras på en karta
- Placera inte anläggningen i närheten av grundvattentäkt. Avstånd från borrhål för bergvärme till vattentäkt bör vara minst 30 meter.
- Avstånd från borrhål för bergvärme till avloppsanläggning bör vara minst 30 meter.
- Förlägg inte en anläggning nära tomtgräns eller nära andra ledningar så att risk för skador uppstår.
- Man bör hålla ett avstånd på minst 20-25 meter mellan två separata borrhål för att värmepumpen ska uppnå god effekt. Grannar som kan beröras av borrhållningen för bergvärme ges tillfälle att yttra sig över ansökan.

3. Borrning

- Borrning får inte ske så att olägenhet på grund av damm, borkax och restvatten uppstår.
- Foderrör borrar ner minst 2 meter i fast berg och minst 6 meter från markytan.

4. Värmepump

- Vid val av värmepump ska freonfritt köldmedium användas för att skydda ozonskiktet.
- Använd kemikalier med låg giftighet
- Använd kemikalier som bryts ner snabbt och fullständigt om läckage skulle uppstå.

5. Utformning av anläggning

- Tätning mellan foderrör och berg ska genomföras och vara tät för att skydda grundvattnet från inträngande vatten
- Borrhålslocket ska vara tättslutande för att förhindra att ytvatten tränger in.
- Innan anläggningen tas i bruk ska slangar inklusive kopplingar täthetsprovas.
- Anläggningen ska vara försedd med tryckvakt och nivåkontroll.
- Luftvärmepump ska anordnas så att ljudnivån i fastighetsgräns inte överstiger 40 dB (A).

6. Avfall

- Tänk på att kasserade kemikalier ska behandlas som Farligt avfall och att de inte får tömmas i avloppet.

7. Avgift

- Enligt taxa för provning och tillsyn enligt miljöbalken, är avgiften för handläggning av er ansökan om tillstånd för inrättande av värmepumpsanläggning 4 960 kronor.
- Fakturan kommer att skickas ut separat.

Bilaga 2 (behålls av sökanden)

Innehavare av värmepumpsanläggning är skyldig att följa de bestämmelser som gäller enligt EU-förordningen om f-gaser (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 517/2014 av den 16 april 2014 om fluorerade växthusgaser) och förordningen (2016:1128) om fluorerade växthusgaser

För denna typ av anläggning gäller framför allt följande:

- ❖ CFC- och HCFC-kemikalier får inte användas som köldbärare vid nyinstallation eller för läcksökning i samband med tryck- och täthetsprovning.
- ❖ Vid val av köldbärare ska ämnen med låg giftighet för såväl människors hälsa som för miljön väljas. Detta gäller även ex. korrosionshämmare och konserveringsmedel.
- ❖ Lättfattliga och noggranna drifts- och säkerhetsinstruktioner ska finnas med de anvisningar som behövs för att förebygga utsläpp av köldmedium.
- ❖ Kyl- och värmepumpsanläggning ska användas och underhållas med sådan omsorg att tillräcklig säkerhet erhålls mot utsläpp av köldmediet till atmosfären och köldbärare till mark och vatten.
- ❖ Fortlöpande tillsyn ska utföras i den omfattning som anges i skötselinstruktionen för anläggningen.
- ❖ Fel som medfört eller kan leda till utsläpp av köldmediet ska omedelbart åtgärdas. Påfyllning av nytt köldmedium får inte ske innan felet åtgärdats.
- ❖ Skylt som anger typ och mängd av köldmedium ska finnas på anläggningen.
- ❖ För ingrepp i anläggningen krävs behörighet i enlighet med lagstiftningen.
- ❖ Om utrustningen innehåller köldmedier motsvarande 5 ton CO₂ eller mer, krävs en årlig läckagekontroll. Som privatperson behöver man inte rapportera resultatet av kontrollen till tillsynsmyndigheten.
- ❖ Den som har en utrustning som innehåller köldmedier i sitt hem (till exempel en värmepump) ska se till att återvinning sker på rätt sätt. Vid avtappning av köldmedier ska en certifierad person anlitas.