



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

För handläggning av anmälan/ansökan debiteras en timavgift enligt taxa som är antagen av Kommunfullmäktige, se www.alvesta.se. Anmälan/ansökan som inte är fullständigt ifyllt eller saknar bilagor förlänger handläggningstiden.

Allmänna uppgifter

Fastighetsbeteckning	Fastighetsägare (om annan än sökanden)
Sökandens namn	Organisationsnr /personnr
Adress	Postadress
Telefon dagtid	
E-post	

Faktureringsadress – om annan än ovanstående

Namn	
Postadress	Postnummer och ort
Referensnummer eller dylikt	Kod/kundnr till SVE-faktura/e-faktura

Uppgifter om vatten och avlopp

☐ Kommunalt vatten	☐ Enskilt vatten	Ligger fastigheten inom vattenskyddsområde:
		☐ Ja ☐ Nej
Avstånd till egen dricksvattenbrunn (meter):		Egen vattenbrunn är:
		☐ Grävd ☐ Borrard
Avstånd till grannars dricksvattenbrunn (inom 50 meter):		Grannens vattenbrunn är:
		☐ Grävd ☐ Borrard
☐ Kommunalt avlopp	☐ Enskilt avlopp	
Avstånd till egen infiltration/markbädd (meter):		Avstånd till grannars infiltration/markbädd (inom 50 meter):

Typ av värmepumpsanläggning

☐ Bergvärme	Borrhålsdjup (meter)	☐ Jordvärme
☐ Ytvattenvärme	Köldbärarkretsen är:	☐ Grundvattenvärme
☐ Öppen	☐ Sluten	
☐ Annat: _____		
Värmepumpens fabrikat:		Uttagen värmeeffekt (kW):

Finns andra borrhål inom 30 meter: ☐ Ja, ange avstånd: _____ meter	☐ Nej	Är anläggningen även vattentäkt: ☐ Ja	☐ Nej
Anläggningen är avsedd för _____ hushåll.			

Köldmedium

Köldmediet i värmepumpen utgörs av:	Mängd köldmedium (kg):
Installatör av värmepump, firmanamn:	
Adress och postadress:	
Telefon och E-post:	
Certifikat (INCERT): ☐ Ja, ange certifikatsnummer: _____ ☐ Nej	

Köldbärarvätska

Typ av köldbärarvätska:	Slanglängd (meter):
Total mängd köldbärarvätska (liter):	Total mängd koncentrerad produkt (% eller liter):
Material i köldbärarslangen ☐ PEM ☐ Annat, ange vad: _____	

Borrentreprenör vid bergvärme

Entreprenör:	Certifieringsnummer:
Adress och postadress:	
Telefon och E-post:	
Borring samt kollektorsättning utförs enligt Normbrunn -16: ☐ Ja ☐ Nej	
Brunnborrare certifierad (av RI.se): ☐ Ja, datum: _____ ☐ Nej ☐ Motsvarande utbildning, ange vilken: _____	

Bilaga

☐

Situationsplan eller fastighetskarta. Kartan ska visa:

- placering av bergvärmehål eller värmeslingor. Det bör vara minst:
 - 20 meter till andra bergvärmehål vid borring av bergvärme
- placering av enskild vattentäkt. Det bör vara minst:
 - 30 meter till borrhål enskild vattentäkt vid borring av bergvärme
 - 20 meter till grävd enskild vattentäkt vid borring av bergvärme
 - 20 meter till enskilda vattentäkter vid anläggande av jordvärme
- placering av infiltration/markbädd på fastigheten (utanför kommunalt VA-område). Det bör vara minst:
 - 10 meter till jordvärmeslingan.
 - 30 meter till bergvärmehålet. Bergvärmehålet bör även vara placerat högre i terrängen.
- avstånd från borrhål till tomtgräns.
 - om det är mindre än 10 meter krävs medgivande från granne.
- byggnader och fastighetsgränser. Det bör vara minst:
 - 4 meter till byggnad.

☐

Grannyttrande från granne om anläggningen placeras närmre än 10 meter från dennes fastighetsgräns. Blankett finns på Alvesta kommuns hemsida, [Värmepump – Alvesta Kommun](#).

☐

Skriftligt godkännande från fastighetsägare att anläggningen placeras på dennes fastighet, om anläggningen placeras på någon annans fastighet.

Datum och underskrift

Jag anmäler/ansöker härmed inrättande av värmepumpsanläggning, enligt 17§, 21§ i förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd eller 8 § Lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa samt miljön i Alvesta kommun. Härmed intygas att lämnade uppgifter är korrekta. Jag har tagit del av Alvesta kommuns information om värmepumpar på sida 4–5 i denna blankett. Jag kommer att vidta de försiktighetsåtgärder som anges.

Ort och datum:	
Sökandes underskrift:	Namnförtydligande:

Anmälan/ansökan måste skickas in minst tre veckor innan installation till: SBF Bygg & Miljö
Alvesta kommun
342 80 ALVESTA

Eller inskannad till: bygg.miljo@alvesta.se

Alvesta kommuns information om värmepumpar

Anmälningsplikt eller tillståndsplikt

Installation av värmepump är oftast anmälningspliktig. Installation av ytvattenvärme samt jord- och bergvärme inom vattenskyddsområde är däremot tillståndspliktigt. Det innebär att du ska skicka in en skriftlig anmälan/ansökan till SBF Bygg & Miljö.

Om anläggningen är på mer än 10 MW krävs en annan typ av anmälan. Kontakta då SBF Bygg & Miljö för mer information.

Placering

- Om berg- eller jordvärme ska anläggas i närheten av känd fornlämning/kulturlämning, bör kontakt med Länsstyrelsen tas i god tid innan, för eventuellt tillstånd.
- Du är skyldig att ta reda på var eventuella el-, tele-, vatten- och avloppsledningar finns.
- Om du avser att utnyttja någon annans fastighet ska du bifoga en skriftlig överenskommelse. För att vara säker på att få nyttjanderätt även i framtiden bör ett gällande servitutsavtal upprättas mellan markägarna.
- Om borrhningen ligger närmare än 10 meter kommer grannen att få möjlighet att lämna in yttrande. Om du själv inte skickar med grannyttrande, kommer SBF Bygg och Miljö att göra detta. Detta kan förlänga handläggningstiden.
- 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 inre skyddsområde för kommunala vattentäkter
 - inom påverkansområde för pågående eller nedlagda avfallsupplag
 - i närheten av vattentäkter som omfattas av livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten

Placering inom yttre vattenskyddsområde

Utöver vad som står nedan ska anläggningen även täthetsprovas vart 5:e år. Protokoll från täthetsprovningen ska sparas och vid behov kunna visas för SBF Bygg & Miljö och för VA-enheten i Alvesta kommun.

Köldbärarkretsen och dess utförande

- 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.
- Anläggningen ska vara utformad så att den automatiskt stängs av vid läckage och så att max 5 liter köldbärarvätska kan läcka ut.
- Borrhning, brunnens utformning och kollektorsättning ska utföras enligt Normbrunn -16, framtagna av SGU.
- Märk ut kollektorslangen med ett märkband i rörgraven för att minska risken för skador vid eventuella framtida markarbeten. En karta som anger läget för slingan ska upprättas.
- Värmepumpsanläggningen ska användas och underhållas enligt leverantörens anvisningar.
- Om läckage eller annat fel uppstår på anläggningen ska åtgärder utföras och sanering ska omgående ske av påverkat område. Vid läckage ska SBF Bygg & Miljö kontaktas. För ingrepp i köldmediesystemet krävs behörighetskategori 1.

Övrigt att tänka på

- Borraren ska vara certifierad eller ha motsvarande kompetens.
- Skylt av beständigt material, som anger att en värmepumpsanläggning finns på fastigheten ska finnas på byggnadens fasad.
- Vid borring, ta hand om överskottsvatten och borrhax så att det inte uppkommer skador på VA-nätet, medför negativ påverkan på omgivningen, närliggande vattentäkter eller vattendrag. Tekniska kontoret ska kontaktas innan vattnet släpps ut i kommunens dagvattennät.
- Om det sker ändring vid anläggandet ska en reviderad situationsplan skickas in till SBF Bygg & Miljö.
- När anläggning permanent tas ur bruk ska köldbärarkretsen tömmas och köldbärare och köldmedium omhändertas enligt gällande lagstiftning. Kontakta SBF Bygg & Miljö för kännedom.
- Vid överlåtelse av fastigheten ska den nye ägaren delges beslutet och ritning över anläggningens placering. Platsen för köldbärarkretsen ska utmärkas för att undvika skador vid eventuella framtida markarbeten.
- Att energibrunnen blir anmäld till SGU:s brunnarkiv, se www.sgu.se.
- Om du installerar anläggningar som överskrider 14 ton CO₂-ekvivalenter så måste du lämna in en årlig köldmedierapport till SBF Bygg & Miljö. Mer information finns här: [Att rapportera till tillsynsmyndighet \(naturvardsverket.se\)](http://Att.rapportera.till.tillsynsmyndighet.naturvardsverket.se)

Har du en oljecistern i bruk idag? Glöm inte att skrota den

Cistern och rörledningar som inte längre används ska tömmas och rengöras och bör därefter tas bort för att kunna kontrollera om marken under cisternen är förorenad. I samband med att du gör detta ska du informera SBF Bygg & Miljö skriftligt. Blankett finns på Alvesta kommuns hemsida [Cisterner – Alvesta Kommun](#).

Observera att om du inte informerat om att cisternen tagits ur bruk och är tömd, rengjord och plomberad gäller kravet på återkommande kontroll.