

Värmepump - Anmälan

Anmälan om inrättande av värmepumpsanläggning enligt 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899). Anmälan skall inkomma minst 4 veckor innan installationen påbörjas.

Sökande

Fastighetsbeteckning	Kommun	Organisationsnr/Personnr
Fastighetsägare	Anläggningsadress	E-postadress
Adress	Postadress	
Kontaktperson	Telefon, dagtid	Mobil

Installatör och borrare/slangläggare

Värmepumpsinstallatör	Adress	Telefon, dagtid	Medlem i branschorg <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Borrenreprenör	Adress	Telefon, dagtid	Sitac-certifierad <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Nr _____
Kollektorläggare	Adress	Telefon, dagtid	Medlem i branschorg <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Typ av system

<input type="checkbox"/> Bergvärme Borrhålsdjup _____ m Antal borrhål _____ Borrinkel _____	<input type="checkbox"/> Ytjordvärme Kollektorlängd _____ m	<input type="checkbox"/> Ytvattenvärme Vattenområde _____ Kollektorlängd _____ m	<input type="checkbox"/> Grundvattenvärme Borrhålsdjup _____ m <input type="checkbox"/> Förbrukningsbrunn <input type="checkbox"/> Cirkulationsbrunn
---	---	---	--

Information om värmepumpen

Fabrikat och typbeteckning: _____		Uteffekt _____ kW	
<input type="checkbox"/> Enfamiljshus <input type="checkbox"/> Flerfamiljshus <input type="checkbox"/> Annat: _____			
Köldmedie:	Typ	Mängd köldmedium, kg	Mängd köldmedium, ton CO ₂ e
Köldbärare:	Handelsnamn	Består av	
	Färdigblandad mängd i köldbärarkretsen, liter	Mängd koncentrat, liter	
Är systemet för köldmediet hermetiskt tillslutet.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Uppfyller anläggningen "Normbrunn 16"		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Ligger anläggningen inom vattenskyddsområde		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Dricksvatten (markera på situationsplan)	Enskilt <input type="checkbox"/>	Kommunalt <input type="checkbox"/>	Annat: _____
Avlopp (markera på situationsplan)	Enskilt <input type="checkbox"/>	Kommunalt <input type="checkbox"/>	Annat: _____
Tidigare uppvärmning	Fjärrvärme <input type="checkbox"/>	Olja <input type="checkbox"/>	Annat: _____

Jag/vi har tagit del av Miljö-Hälsas information om värmepumpar.

Datum _____

Underskrift (sökande) _____

Underskrift (fastighetsägare) _____

Personuppgifter som lämnas i denna handling eller denna e-tjänst behandlas av Lidköpings kommun för administration och andra åtgärder som behövs för fortsatt handläggning. Vi följer aktuell dataskyddslagstiftning. Här kan du läsa mer om hur Lidköpings kommun behandlar dina personuppgifter <https://lidkoping.se/dataskydd>



Följande ska bifogas med anmälan

- Karta i skala 1:400 där följande ska framgå:
 - Borrhåls- eller kollektorplacering.
 - Bergvärmeborrhål på grannfastigheter inom 50 meter från borrhålet.
 - Vattentäkter och avloppsanläggningar inom 50 meter från borrhålet/kollektorslang.
 - Byggnader, tomtgränser och vägar.
 - Vattendrag.
- Medgivande från grannar vid placering av borrhål/kollektorslag närmare än 10 meter från tomtgräns, samtliga lagfarna ägare ska skriva under.
- Skriftlig överenskommelse krävs om hela eller delar av anläggningen kommer att placeras på annans mark eller vattenområde.

Avgift för anmälan

	(gäller 2020)
Bergvärme; 1-3 borrhål:	1 990 kronor
Bergvärme; fler än 3 borrhål:	2 985 kronor
Ytjordvärmepump:	1 990 kronor
Övriga t.ex. yt- eller grundvattenvärme:	3 980 kronor

Avgift för ansökan (inom vattenskyddsområde)

	(gäller 2020)
Bergvärme; 1-3 borrhål:	2 985 kronor
Bergvärme; fler än 3 borrhål:	3 980 kronor
Ytjordvärmepump:	2 985 kronor
Övriga t.ex. yt- eller grundvattenvärme:	4 975 kronor

Miljösanktionsavgift

För överträdelse av 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) ska miljösanktionsavgift betalas med följande belopp:

- 1 000 kronor vid utebliven anmälan.
- 3 000 kronor vid utebliven ansökan vid tillståndsplikt.

Anmälan gällande skickas till:

Lidköping och Götene
Lidköpings kommun
Samhällsbyggnad, Miljö-Hälsa
531 88 LIDKÖPING

Grästorp
Grästorps kommun
Miljö- och byggkontoret
467 80 GRÄSTORP

Berg- och Jordvärmepumpar

Värmepumpar kan ta värme från luft, vatten, jord eller berg och det finns många olika på marknaden. Installation av en värmepump kan leda till oönskade miljöeffekter i närmiljön och få konsekvenser för bl a dricksvattenförsörjningen i närområdet, vilket i sin tur kan leda till skadeståndanspråk från kringboende. Du som sökande (anläggningsägare) är alltid ansvarig för att inga oönskade miljöeffekter uppstår under installationen eller i samband med drift.

Om värmepumpsinstallationen ersätter oljeeldning ska anmälan om att cistern tas ur bruk skriftligen meddelas Miljö-Hälsa.

Anmälan/ansökan

- För installation av en värmepump för utvinning av värme ur mark, yt- eller grundvatten, krävs en anmälan till miljö- och byggnämnden. För anläggningar med en ut-effekt över 10 MW gäller delvis andra regler. Kontakta Miljö-Hälsa för mer information.
- Anmälan/ansökan ska lämnas in i god tid, minst 4 veckor innan installationen påbörjas och görs på särskild blankett som tillhandahålls av Miljö-Hälsa. En fullständig anmälan/ansökan kortar handläggningstiden!

Till anmälan/ansökan skall bifogas:

- Situationsplan där följande framgår: Borrhåls-/kollektorplacering, vattentäkt och avloppsanläggningar inom 50 m från borrhålet, vattendrag samt byggnader, tomtgränser och vägar.
- Skriftlig överenskommelse om planer finns på att nyttja annans mark eller vattenområde för hela eller delar av anläggningen.
- Medgivande från grannar vid placering av borrhål/kollektor närmare än 10 meter från tomtgräns.

Utebliven anmälan/ansökan

- Utebliven anmälan medför att en miljöstraffavgift på 1 000 kronor ska betalas av den avgiftsskyldige. Utebliven

ansökan vid tillståndsplikt medför en miljöstraffavgift på 3 000 kronor.

Att tänka på inför installationen

- Begär att få tydliga drifts- och säkerhetsinstruktioner av installatören. Kontrollera att det framgår vad som ska göras om det blir ett driftavbrott och/eller köldbärarvätska läcker ut.
- Borrhålet bör placeras minst 30 meter från borrhålet och 20 meter från grävda brunnar för att undvika påverkan. Risk för påverkan på vattentäkt finns dock på avstånd över 100 m. Energibrunnen bör placeras nedströms gentemot vattenbrunn och uppströms mot avloppsanläggning.
- Avståndet från borrhålet till den infiltrerande delen av en avloppsanläggning (till exempel en markbädd) ska vara minst 30 meter.
- Minst en säck absorptionsmedel för oljeupptagning ska finnas vid arbetsstället.
- Dräneringar, el- och telekablar och VA-ledningar på fastigheten ska identifieras före borrhålls-/nedläggning av kollektorslang. Eventuella skador ansvarar fastighetsägaren för.

SKYDDSSOMRÅDE FÖR GRUNDVATTENTÄKT

Inom skyddsområde för grundvattentäkt ställs högre krav på försiktighetsåtgärder. För att anlägga en energibrunn inom sådant område krävs tillstånd från miljö- och byggnämnden. Anläggande av energibrunn inom primär skyddszon för vattentäkt medges ej.

FÖR DIG SOM SKA INSTALLERA BERGVÄRME

- Ta reda på om det finns några certifierade brunnsbore i din kommun eller i någon grannkommun. www.sp.se.
- Brunnsbore skall följa kriterierna för Normbrunn 16. Normbrunn 16 är en sammanställning av de krav som bör gälla för att säkerställa en väl fungerande energikälla till kunden samt minimera riskerna för påverkan av grundvatten vid utförande av en energibrunn, gjord av Sveriges geologiska undersökning (SGU).
- Borrvattnet skall avslammas innan det leds ut. Om borrvattnet kommer att avledas till dagvattnet skall Teknisk Service, enheten för Vatten-Avlopp kontaktas.
- En bergvärmepump utnyttjar den energi som finns i berggrunden. Temperaturen i omgivande mark kan påverkas av borrhålet. För att effekten i ett borrhål inte ska minskas rekommenderas ett avstånd på ca 20 meter mellan två borrhål, dvs. mellan ditt och grannens eventuella borrhål.
- Brunnsbore bör ha en ansvarsförsäkring som täcker miljöskador.

FÖR DIG SOM SKA INSTALLERA JORDVÄRME

Märk ut platsen för kollektorslangen med plastband och se till att få en bra ritning över anläggningen.

Elinstallation

Kontakta alltid elnätsägaren för att bekräfta att elnätet klarar belastningen från värme-pumpen.

Energirådgivning

Frågor som rör värmeanläggningars teknik, effektivitet, ekonomi och konverteringsbidrag kan ställas till kommunens energirådgivare.

Undertecknad ägare godkänner att bergvärmeborra placeras mindre än 10 m från tomtgräns.

Alla lagfarna ägare ska skriva under.

Fastighet

Fastighetsägare

Underskrift

Datum

Fastighet

Fastighetsägare

Underskrift

Datum

Fastighet

Fastighetsägare

Underskrift

Datum

Fastighet

Fastighetsägare

Underskrift

Datum

Fastighet

Fastighetsägare

Underskrift

Datum

Post

Lidköpings kommun
Samhällsbyggnad
531 88 LIDKÖPING vid Väneren

Besök

Stadshuset
Skaragatan 8

Telefon

0510-77 00 00

Internet

www.lidkoping.se
E-post
miljohalsa@lidkoping.se