

Samhällsserviceförvaltningen  
Bygg och Miljö

Sökande/fastighetsägare

Namn	Tfn hem	Tfn arb
Adress	Postnummer	Ort
Fastighetsbeteckning	Datum för igångsättande	

Installatör	Tfn	Tfn mobil
Adress	Postnummer	Ort
Installatören ansluten till branschorg.	<b>SVEP</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input type="checkbox"/>

Brunnsboreare.	Tfn	Tfn mobil	
Adress	Postnummer	Ort	
Brunnsboreare ansluten till branschorg.	<b>Avanti</b> <input type="checkbox"/>	<b>Geotec</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input type="checkbox"/>

Värmepumpens fabrikat och typbeteckning	Uteffekt kW
Typ av köldmedium i värmepumpen	Mängd Kg

Systemtyp

<input type="checkbox"/> bergvärme	antal borrhål	djup	m	Utförande enl. Normbrunn -16	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
	Borrhål är lodrätt(a) ?			Ja <input type="checkbox"/>	Nej, avvikelser är	m
<input type="checkbox"/> yttjordvärme	slanglängd	m				
<input type="checkbox"/> sjövärmvärme	<input type="checkbox"/> öppet system från (köldbärarslang i ytvattnet)		<input type="checkbox"/> slutet system(vattnet tas upp till pumpen)			
<input type="checkbox"/> annat	.....					

Typ av köldbärarvätska/namn	.....	mängd	.....	liter
• frostskyddsmedel i kollektor	.....	mängd	.....	liter
• rostskydd (korrosionsinhibitorer)	<input type="checkbox"/>	saknas		
Typ av kollektorslang	.....	längd	.....	m

<b>Dricksvattenförsörjning till fastigheten</b>				
<input type="checkbox"/> Kommunalt vatten	<input type="checkbox"/> Enskilt vatten	<input type="checkbox"/> Vattenförening	Ange namn:.....	
Om enskilt vatten, ange typ av brunn <input type="checkbox"/> Bergsboread <input type="checkbox"/> Grävd källa				
Ligger anläggningen i vattenskyddsområde <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej				
Finns dricksvattenbrunnar inom 100 meter från planerad anläggning <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej				

<b>Bifogas situationsplan i skala 1:500 alt 1:1000 som visar värmepumpens och kollektorns placering samt i förekommande fall egen och grannfastigheters vattentäkter.</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
---	--

### ***Avvakta skriftligt beslut***

#### **Viktigt:**

Du måste avvakta ett skriftligt beslut från Bygg och Miljö innan du får påbörja arbetet. Anmälan skall inlämnas i god tid och vara Bygg och Miljö tillhanda senast 6 veckor innan planerad igångsättning. Att installera en värmepumpsanläggning utan anmälan eller tillstånd är olagligt. Bifogade villkor i tillståndsbeslutet måste följas.

### ***Avgifter***

Avgift för handläggning av anmälan/ansökan tas enligt taxa beslutad av KF 2015-11-30, §231

### ***Saknar du kartor?***

Kartunderlag kan erhållas från Bygg och Miljö, Ljusdal kommun.

### ***Saknar Du information...?***

För att kunna fylla i blanketten. Vänd Dig till Din entreprenör för uppgifter om värmepumpen.

### ***I normalfallet hanterar vi ditt ärende efter följande riktlinjer:***

- Minst 30 meter mellan energibrunn och enskild bergborrad dricksvattentäkt
- Minst 20 meter mellan energibrunn och enskild grävd dricksvattentäkt
- Om fastigheten ligger inom inre skyddsområde för kommunal vattentäkt är det i princip inte möjligt att godkänna.
- Inom det yttre skyddsområdet krävs tillstånd.
- Om borrhålet ligger inom 100 meter från enskild vattentäkt krävs tillstånd.

#### **Bergvärme:**

- Avståndet från borrhål till kommunal VA(Vatten Avloppsledning) får inte understiga 5 meter.
- Avståndet från borrhål till den egna (eller grannes) servisledning för vatten/avlopp bör vara minst 3 meter.
- Om avståndet mellan planerat borrhål och fastighetsgränsen understiger 10 meter, kommer Bygg och Miljö skicka en remiss till grannen/arna för synpunkter.

#### **Ytjordvärme:**

- kolla om kollektorslangen i sin helhet placeras på egen mark, om inte begär servitut. Ibland går slangdragningen inte att lösa utan att korsa Vattenavlopps-ledningar egna/andras eller kommunala, korsning får bara ske på ett ställe och ingen värme får tas ut 3 meter före och 3 meter efter korsningen (kollektorslangen ska isoleras). Platsen ska tydligt märkas på ett beständigt sätt.

**Observera!** Brunnsborrhare måste alltid iaktta försiktighet om anläggning sker i närheten till dricksvattentäkt. Tänk dock på att huvudansvaret för att skydda närliggande dricksvattentäkter och för att ersätta eventuell skada ligger på Dig som har en värmepumpsanläggningen.

### ***Ska din gamla oljetank tas ur bruk?***

Om Du tar cisternen ur bruk ska det anmälas till Bygg och Miljö