

Forshaga Munkfors, Miljö- och byggförvaltningen för Forshaga och Munkfors

667 22 Forshaga

054-17 20 00

\* = Obligatorisk uppgift

**Anmälan/ansökan avser\***

- Anmälan om installation av värmepump upp till 10 megawatt enligt 17 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, t.ex. vattenskyddsområde
- Anmälan om installation av värmepump mer än 10 megawatt enligt 21 kap 16 § miljöprövningsförordningen (2013:251)
- Ansökan om installation av värmepump upp till 10 megawatt enligt lokala föreskrifter till skydd för människors hälsa och miljö enligt 17 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, t.ex. vattenskyddsområde

**Fastighet där installation ska ske\***

- Tomträtt

Fastighetsadress

Fastighetsbeteckning

**Uppfylls skyddsavstånden enligt Normbrunn -16?\*****Enligt Normbrunn -16 rekommenderas:**

- 30 meter mellan energibrunn och borrarad vattentäkt
- 20 meter mellan energibrunn och grävd vattentäkt
- 30 meter mellan energibrunn och enskilt avlopp
- 20 meter mellan energiborrhål

- Ja
- Nej

Om nej, motivera varför inte kraven på skyddsavstånd uppfylls och ange vilka skyddsåtgärder som kommer att göras

**Typ och utformning\***

- Bergvärme**

Borrhålsdjup, m

Antal borrhål

Borrinkel, grader

**Direktförångning**

- Ja
- Nej

**Borrsvatten**

Beskriv hur borrhållsvattnet (borrkax) tas om hand

- Grundvattenvärme, cirkulationsbrunn**

Borrhålsdjup, m

- Grundvattenvärme med förbrukningsbrunn**

Borrhålsdjup, m

Vattnet leds till

Kollektorlängd, m

- Ytjordvärme med kollektor förlagd**

 på fastigheten

 utanför fastigheten

Kollektorlängd, m

**Direktförångning**

- Ja
- Nej

- Ytvattenvärme med kollektor förlagd i**

Vattenområdets namn

Kollektorlängd, m

- Ytvattenvärme, öppet system med vatten från**

Vattenområdets namn

Vattnet leds till

- Annan typ, ange vilken .....**

Forshaga Munkfors, Miljö- och byggförvaltningen för Forshaga och Munkfors

### Värmepump

Antal pumpar	Grundvattenytans djup		
Fabrikat		Modell	
Angiven effekt (kW)		Tillförd effekt (kW)	
Köldmedium i värmepump		Material i kollektor	
Mängd köldmedium, kg		Mängd köldmedium, CO <sub>2</sub> -ekvivalenter i ton	
Total volym köldbärare i kollektor, liter		Frostskyddsmedel i köldbärare	Andel i procent
Övrig mängd tillsatssämnen, t.ex. inhibitorer			

### Skyddsanordningar vid eventuella läckage

- Oljeseparator före återledning av avkyllt grundvatten
  Tryckvakt som automatiskt slår ifrån anläggningen vid läckage  
 Nivåkontroll
  Separat behållare finns för köldmedium vid reparation och service av värmepumpen  
 Larm vid tryckfall

### Eventuella skarvar, typ

- Svetsade
  Mekaniska

### Anläggningens färdigställande

Datum då arbetet beräknas påbörjas*	Datum då arbetet beräknas vara avslutat*
-------------------------------------	--

### Fastighetsägare

Företagsnamn eller personnamn*	Postnummer*
Organisations-/personnummer*	Postort*
Telefon (även riktnummer)*	E-postadress
Utdelningsadress*	

### Kontaktperson (om fastighetsägaren är ett företag)

Förnamn*	Telefon (även riktnummer)*
Efternamn*	E-postadress

### Anmälare (om annan än ägaren)

Företagsnamn eller personnamn*	Postnummer*
Organisations-/personnummer*	Postort*
Telefon (även riktnummer)*	E-postadress
Utdelningsadress*	

Forshaga Munkfors, Miljö- och byggförvaltningen för Forshaga och Munkfors

#### Kontaktperson (om anmälaren är ett företag)

Förnamn*	Telefon (även riktnummer)*
Efternamn*	E-postadress

#### Fakturaadress och fakturareferens

--

#### Installatör

Företag*	Postnummer*
Organisationsnummer*	Postort*
Telefon (även riktnummer)*	E-postadress
Utdelningsadress*	Branschorganisation*

#### Kontaktperson

Förnamn*	Efternamn*
----------	------------

#### Borrare

Företag*	Postnummer*
Organisationsnummer*	Postort*
Telefon (även riktnummer)*	E-postadress
Utdelningsadress*	Certifieringsnummer enligt SP Certifiering*

#### Kontaktperson

Förnamn*	Efternamn*
----------	------------

#### Bilagor

- Resultat av jordanalys
- Intyg från markägare (om annan än sökanden)
- Intyg från grannar
- Situationsplan, helst i skala 1:400, som visar placering av borrhål/slangar/rör i mark/vatten (djup, förankring etc), avstånd till närmaste granne, eventuell dricksvattenbrunn och avloppsanläggning.

#### Avgifter

En avgift tas ut för handläggning av anmälan. Den baserar sig på av kommunen fastställd taxa.

#### Underskrift

Datum och anmälarens underskrift*	Namnförtydligande*
-----------------------------------	--------------------



Forshaga Munkfors, Miljö- och byggförvaltningen för Forshaga och Munkfors

**Hantering av personuppgifter:**

Kommunen blir personuppgiftsansvarig för personuppgifterna först när den ifyllda blanketten tagits emot av kommunen. Uppgifterna kommer att behandlas enligt dataskyddsförordningen. För mer information om hur personuppgifterna behandlas i ditt ärende hänvisas till kommunens hemsida.