



Timrå kommun

Köpmangatan 14, 861 82 Timrå

060-16 31 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 borrhål
- 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 borrhålsvattnet (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 .....



Timrå kommun

## 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*	



Timrå kommun

## Kontaktperson (om anmälaren är ett företag)





## Fakturaadress och fakturareferens

## Installatör









## Kontaktperson



## Borrare









## Kontaktperson



## 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



# TIMRÅ KOMMUN

Timrå kommun

**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.