



Övertorneå kommun
Miljö- och byggnadsnämnden
Tingshusvägen 2
957 85 Övertorneå
0927-720 00

ANMÄLAN

Anmälan om installation av värmepumpanläggning i grundvatten, ytvatten eller mark

Anmälan enligt 17§ Förordning 1998:899 om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

Anmälare

Namn/företag	Fastighetsbeteckning	
Utdelningsadress:	Postnummer och ort	
Fastighetsägare	Pers nr/org. nr	Telefon

Anmälan avser

<input type="checkbox"/> Ytjordvärme	<input type="checkbox"/> Ytvattenvärme	<input type="checkbox"/> Grundvattenvärme
<input type="checkbox"/> Bergvärme	<input type="checkbox"/> Annat: _____	

Uppgifter om anläggningen

Fabrikat	Uteffekt (kW)
Köldmedium (typ och mängd)	Köldbärarvätska (typ och mängd)
System <input type="checkbox"/> Slutet <input type="checkbox"/> Öppet	Borrdjup (meter) eller slanglängd (meter)
Maximalt vattenuttag om öppet system (m ³ /dygn)	

Övrigt

Dricksvatten <input type="checkbox"/> Kommunalt vatten <input type="checkbox"/> Enskilt vatten	Är anläggningen även vattentäkt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Avstånd till vattentäkt (meter) egen, grannars	Avstånd till allmän vattentäkt (meter)
Entreprenör/installatör (namn och adress)	Akrediteringsnummer om platsbyggd köldmediekrets
Tomtkarta/situationskarta bifogas, obligatorisk uppgift	

Sökandens underskrift

Datum

Ort

Ovanstående personuppgifter kommer att behandlas enligt (GDPR). Läs mer på overtornea.se/gdpr

Rekommendationer för värmepumpsanläggning som utnyttjar grund-, ytvatten eller berg/mark som värmekälla

1. Vid anläggandet bör en karta upprättas som utvisar kollektorns verkliga läge och djup. Skarvar skall markeras.
2. Kollektorn bör vara förankrad så den inte flyter upp.*
3. För att minska risken för skador på kollektorn bör området markeras med bojor eller dylikt.*
4. Kollektorn bör vara tillverkad av polyeten (PEL) eller annan minst likvärdig kvalitet så att den klarar infrysning utan att spricka.
5. Anläggningen bör vara försedd med tryckvakt och nivåkontroll med alarm för tryckfall i kollektorn. Vid alarm bör anläggningen omedelbart stoppas.
6. Kollektorn bör vara dimensionerad för ett tryck på minst 600 kPa. Innan anläggningen tas i bruk bör kollektorn täthetsprovats vid ett tryck av 1.5 ggr driftstrycket, dock minst 400 kPa. Kollektorn får då ej innehålla köldbärarvätska, endast vatten. Täthetsprovning bör också ske sedan reparationer har genomförts. Protokoll från täthetsprovning bör förvaras tillsammans med övriga handlingar.
7. Om läckage eller annat fel uppstår på anläggningen skall fastighetsägare vidta åtgärder så att felet undanröjes samt se till att sanering av påverkat område utförs. Vid sanering skall miljökontoret kontaktas.
8. Fastighetsägare skall vid överlåtelse av fastigheten underrätta den nye ägaren om förekomsten av dessa rekommendationer.
9. De bestämmelser som gäller enligt köldmediekungörelsen (SNFS 1997:3) skall följas.
10. Om vatten kommer att avledas till kommunens ledningar ska gatukontoret tillfrågas.

* = punkt 2 och 3 gäller endast när ytvatten är värmekälla

Innehavare av värmepumpsanläggning är skyldig att följa de föreskrifter som anges i köldmediekungörelsen (SNFS 1997:3).

För denna typ av anläggning gäller framför allt följande;

- CFC- och HCFC-kemikalier får inte användas som köldbärare vid nyinstallation (*=se nedan) eller för läcksökning i samband med tryck- och täthetsprovning.
- Lättfattliga och noggranna drifts- och säkerhetsinstruktioner ska finnas med de anvisningar som behövs för att förebygga utsläpp av köldmedium.
- Kyl- och värmepumpsanläggning ska användas och underhållas med sådan omsorg att tillräcklig säkerhet erhålls mot utsläpp av köldmediet till atmosfären.
- Fortlöpande tillsyn skall utföras i den omfattning som anges i skötselinstruktionen för anläggningen.
- Fel som medfört eller kan leda till utsläpp av köldmediet skall omedelbart åtgärdas. Påfyllning av nytt köldmedium får inte ske innan felet åtgärdats.
- Skylt som anger typ och mängd av köldmedium ska finnas på anläggningen.
- För ingrepp i enhetsaggregat < 3 kg krävs certifiering lägst klass 2.2 enligt köldmediekungörelsen.

* **CFC** Främst avses R11, 12, 113, 114 och 115 samt beredning där någon av dessa föreningar ingår.

* **HCFC** = Främst avses R22.