



§ MD 586

Dnr 2006-1254-3

RÖNNÄNG 1:53**Beslut om bergvärmeanläggning****Ansökans innehåll**

Ansökan avser installation av bergvärmeanläggning med ett borrhålsdjup på 160 meter.

Planförutsättningar

Fastigheten ligger inom planlagt område.

Miljöenhetens synpunkter

Enligt 2 kap 3 § Miljöbalken (1998:808) är den som bedriver, eller avser att bedriva, en verksamhet skyldig att vidta de åtgärder som krävs för att förhindra att olägenheter uppstår för människors hälsa eller miljön.

Det innebär bl.a. att verksamhetsutövaren vid installation och/eller nyttjande av en bergvärmeanläggning ansvarar för att grundvatten och intilliggande vattentäkter inte förstörs och förorenas, t ex av köldbärande vätska, genom saltvatteninträngning eller av ytligt vatten. Bland annat bör skyddsavstånd finnas mellan värmepumpanslagningens borrhål och dricksvattentäkter och/eller avloppsanläggningar.

Miljöenheten har i övrigt inget att erinra under förutsättning att installation av bergvärmeanläggningen sker i enlighet med meddelade villkor och att förvaltningens synpunkter beaktas.

Samhällsbyggnadsnämnden beslutar

Med stöd av 17 § Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt 7 § lokala hälsoskyddsföreskrifter för Tjörns kommun (KF § 37, 2002-03-11) beviljas ansökan.

Handläggare: Annika Johansson

Forts. § MD 586

Med stöd av 16 kapitlet 2 § Miljöbalken (1998:808) samt med hänvisning till 2 kapitlet 2, 3 och 6 §§ samma lag meddelas följande villkor för verksamheten:

- Anläggningen skall utföras i enlighet med ansökan samt de villkor som meddelas i detta beslut.
- ”Normbrunn 97 – Kriterier för utförande av energibrunn i berg” skall följas.
- Borrvattnet skall avslammas innan det leds bort. Stenmjöl från borrhållningen får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller öppet vatten.
- Kollektorslang skall vara helsvetsad och uppfylla svensk standard.
- I energibrunnen skall köldbärarkretsen vara skarvfri.
- Anläggningen skall vara utförd så att endast 5 liter köldbärarvätska kan läcka ut vid läckage.
- Maskiner skall ställas upp så att motorbränsle och -olja inte kan nå borrhål.
- Drifts- och säkerhetsinstruktioner från leverantör med kontrollrutiner för driftsavbrott skall finnas för anläggningen.
- Köldmedium eller köldbärarvätska får ej tillföras omgivningen eller avloppssystemet.
- Om läckage eller annat fel uppstår på anläggningen skall fastighetsägaren omgående vidtaga åtgärder så att felet undanröjs samt sanering av påverkat område utförs. Vid sanering skall Samhällsbyggnadsnämnden kontaktas.
- Verksamheten skall i övrigt inrättas, underhållas och skötas så att störningar för människors hälsa och miljö inte uppstår.

Handläggare: Annika Johansson

Forts. § MD 586

Information

Köldmediekungörelsen (SNFS 1992:16) gäller för verksamheten. Det innebär bland annat att installation, service och ingrepp i köldmediesystemet, eller i anordningar som påverkar kretsens funktion, endast får utföras av person med certifierad kompetens.

Teknik- och serviceförvaltningen, Tjörns kommun skall kontaktas om borrvatten skall släppas ut i det kommunala dagvattennätet.

Kommer skorsten tas ur drift i samband med driftsättning av värmepumpen skall skorstensfejaremästaren informeras om att sotning skall upphöra.

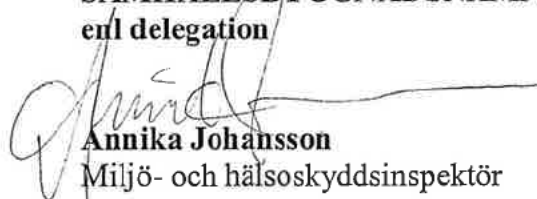
Detta beslut omfattar ingen prövning enligt bestämmelser från annan myndighet/lagstiftning.

Detta beslut gäller i fem år men upphör att gälla om arbetet inte påbörjats inom två år.

Avgift för prövning tas ut enligt Kommunfullmäktiges beslut § 205/2005-12-29. **Avgiften är 1050 kronor.** Faktura skickas separat.

Detta beslut kan överklagas, se bifogad besvärshänvisning.

SAMHÄLLSBYGGNADSNÄMNDEN
enl delegation



Annika Johansson
Miljö- och hälsoskyddsinspektör