

MYNDIGHETSBESLUT

11.06.2008 ÅMH-Mb 257/08

Dnr: 2008-0985

Christian Forsman
Knappelstensvägen 16
22 100 Mariehamn

Verksamhet

Borring av ett ca 120 meter aktivt borrhål för bergvärme vid Knappelstensvägen 16 i Mariehamn.

Beslut

Anmälan om borring har registrerats enligt 39 § i LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd. Inga kända hinder för verksamheten föreligger enligt ovannämnda lag och vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland.

Villkor

Följande villkor föreskrivs:

1. Bifogade krav vid borring i berg skall följas.
2. Vid borringen skall vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetsmätare. Om ledningsförmågan överskrider $700 \mu S/cm$ skall ett vattenprov tas och kloridhalten analyseras vid ett laboratorium. Ifall kloridhalten överskrider 100 mg/l skall borrhålet tätas så att grundvattnet inte riskerar att förorenas.
3. Ni skall lämna in ett borrprotokoll till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30 dagar efter att borrhålets arbete slutförts. I borrprotokollet skall det framkomma uppgifter om brunnens slutliga placering och djup samt markens beskaffenhet, ledningsförmåga och eventuell uppmätt kloridhalt i vattnet i borrhålet efter att borrhålets arbete är slutfört.

Motivering

Anmälan har granskats i enlighet med 38 § i LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd. Med beaktande av föreskrivna villkor bedöms verksamheten uppfylla gällande krav varvid anmälan kan registreras i enlighet med 39 § samma

Adress:
Norragatan 17
AX-22 100 Mariehamn

Tel: (018) 528 600
Fax: (018) 528 601
E-post: kansliet@miljohalsoskydd.ax
Hemsida: www.miljohalsoskydd.ax

lag. Villkor 1 och 2 motiveras med att borrhning i berg inom landskapet Åland regleras genom bilaga 4 i LF (2001:35) om miljöskydd och miljötillstånd. Kraven som framgår av villkor 2 påpekas separat då man vid en tidigare borrhning på ett avstånd av drygt 100 meter sydväst om aktuell borrhplats stötte på saltvatten. Villkor 3 motiveras med samma bilaga samt med att tillsynsmyndigheten i enlighet med 41 § i LL (2001:30) har rätt att få den information som tillsynsmyndigheten behöver för sin verksamhet.

Bakgrund

Christian Forsman har lämnat in en anmälan om borrhning av ett ca 120 meter djupt aktivt borrhål för bergvärme vid Knappelstensvägen 16 i Johannebo, Mariehamn.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 22.05.2008.

Avgift

För beslutet uppbärs en avgift om 100 euro enligt avgiftstabell nr.1 i landskapsregeringens beslut nr 30/2007. Avgiften faktureras separat.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund
Myndighetschef
Beslutande

Andreas Nyberg
Miljöinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Krav vid borrhning i berg
2. Besväransvisning