

MYNDIGHETSBESLUT

29.10.2008 ÅMH-Mb 540/08

Dnr: 2008-1614

Tom Rydell
Knappelstensvägen 30
22 100 Mariehamn

Verksamhet

Borring av en ca 150 meter djup energibrunn vid Knappelstensvägen 30 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.

Ni uppmärksamgörs på att saltvatten har påträffats vid tidigare borrhningar i närområdet och att det föreligger risk att saltvatten påträffas även i samband med Ert borrhprojekt. Ifall saltvatten (kloridhalt över 100 mg/l) påträffas krävs åtgärder för att grundvattnet inte ska förorenas, se villkor 2.

Villkor

Följande villkor föreskrivs:

1. Bifogade krav vid borring i berg ska följas.
2. Vid borrhningen skall vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetmätare. Om ledningsförmågan överskrider 700 mikrosiemens/cm ska ett vattenprov tas och kloridhalten analyseras vid ett laboratorium. Ifall kloridhalten överskrider 100 mg/l ska borrhålet tätas så att grundvattnet inte riskerar att förorenas.
3. Ni skall lämna in ett borrhprotokoll till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30 dagar efter att borrhningsarbetet slutförts. I borrhprotokollet ska det framkomma uppgifter om brunnens slutliga placering och djup samt markens beskaffenhet, ledningsförmåga och eventuell uppmätt kloridhalt i vattnet i borrhålet efter att borrhningsarbetet 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 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 tidigare borrhningar har påträffat saltvatten i området. 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

Tom Rydell har lämnat in en anmälan om borrhning av en ca 150 meter djup energibrunn vid Knappelstensvägen 30 på tomt 2 i kvarter 18 i Johannebo i Mariehamn.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 09.10.2008.

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