

MYNDIGHETSBESLUT

11.06.2008 ÅMH-Mb 256/08

Dnr: 2008-0990

Jan och Britt Österberg
ÅCS, Personalbostäderna
22 100 Mariehamn

Verksamhet

Borrning av en ca 160 meter djup energibrunn vid Båtnäsvägen 6 i Mariehamn.

Beslut

Anmälan om borrning 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 borrning i berg skall följas.
2. Vid borrningen skall vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetmätare. 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 lag. Villkor 1 och 2 motiveras med att borrning 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 risken för saltvatteninträngning som borrhårens strandnära läge medför är betydande. 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

Jan och Britt Österberg har lämnat in en anmälan om borrhårens av en ca 160 meter djup energibrunn vid Båtnäsvägen 6 på fastigheten 478-404-2-69 i Östernäs, 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 borrhårens i berg
2. Besväransvisning