

MYNDIGHETSBESLUT

23.04.2008 ÅMH-Mb 174/08

Dnr: 2008-0690

Magnus Styrström
Nygatan 11 B L 3
22 100 Mariehamn

Verksamhet

Borring av en ca 170 meter djup energibrunn på fastigheten 417-413-2-84 i Nåtö, Lemland.

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

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 risken för saltvatteninträngning som borrhplatsens 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

Magnus Styrström har lämnat in en anmälan om borrhning av en energibrunn på fastigheten 417-413-2-84 i Nåtö, Lemland. Vid telefonsamtal den 22.04.2008 har sökanden uppgett att energibrunnen kommer att bli ca. 170 meter djup.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 08.04.2008.

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

För kännedom

Lemlands kommun, Kommunrundan 7, 22 610 Lemland