

MYNDIGHETSBESLUT

03.09.2008 ÅMH-Mb 439/08

Dnr: 2008-1369

Åke Lindholm
Norra Möckelövägen 38
22 120 Mariehamn

Verksamhet

Borring av en ca 130 meter djup energibrunn vid Norra Möckelövägen 38 i Sviby, Jomala.

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 borrplatsens strandnära läge, vilken sammantaget med borrplatsens höjdläge medför att det föreligger risk för saltvatteninträngning i samband med Ert borrprojekt. Ifall saltvatten (kloridhalt över 100 mg/l) påträffas skall borrhålet tätas så att grundvattnet inte riskerar att förorenas, se villkor 2 samt bifogade krav.

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 μ 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 borrhörarbetet 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 borrhåsarbetet 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

Åke Lindholm har lämnat in en anmälan om borrhning av en ca 130 meter djup energibrunn vid Norra Möckelövägen 38 på fastigheten Björkgården Rnr 3:37/1 i Sviby, Jomala. Borrhplatsen ligger mindre än 10 meter från rågränsen mot fastigheten i norr, vars ägare skriftligen har samtyckt till borrhålets placering. Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 21.08.2008.

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