

## MYNDIGHETSBESLUT

13.08.2008 ÅMH-Mb 388/08

Dnr: 2008-1274

Tor Söderlund  
Bölevägen 32  
22 270 Eckerö

**Verksamhet**

Borring av en ca 140 meter djup energibrunn vid Bölevägen 32 i Kyrkoby, Eckerö.

**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.

**Villkor**

Följande villkor föreskrivs:

1. Bifogade krav vid borring i berg skall följas.
2. Vid borrhningen skall vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetmätare. Om ledningsförmågan överskrider 700 mikrosiemens/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 borrhprotokoll till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30 dagar efter att borrhningsarbetet slutförts. I borrhprotokollet skall 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 borring 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 borring för bergvärme på ett avstånd av ca 50 meter från den aktuella borrplatsen erhöll saltvatten i två brunnar på ca 50-80 meters djup. 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**

Tor Söderlund har lämnat in en anmälan om borring av en ca 140 meter djup energibrunn vid Bölevägen 32 på fastigheten 043-403-1-59 i Kyrkoby, Eckerö. Fastigheten ägs av Robert Söderlund vars skriftliga godkännande har bifogats anmälan. Vid en tidigare borring på samma fastighet erhöles saltvatten på ett borrhjup av ca 50-80 meter.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 16.07.2008.

**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 borring i berg
2. Besväransvisning

**För kännedom**

Robert Söderlund, Bölevägen 34, 22 270 Eckerö.