

## MYNDIGHETSBESLUT

23.04.2008 ÅMH-Mb 165/08

Dnr: 2008-0676

Benita Eriksson  
Forellvägen 22  
22 100 Mariehamn

**Verksamhet**

Borring av en ca 60 meter djup hushållsvattenbrunn i Seglinge, Kumlinge.

**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. De allmänna kraven, punkt 1, vid borring i berg skall följas. Kraven bifogas.
2. Vid borringen skall vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetsmätare. 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 borrprotokoll till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30 dagar efter att borrhålets arbete är 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, vilka är en del av borrhförordningen (bilaga 4), påpekas separat då det är speciellt viktigt att åtgärda saltvatteninträngning i områden där man är beroende av grundvatten med god kvalitet. I delar av den åländska skärgården och i de mer avlägsna byarna på fasta Åland, där tillgången på bra grundvatten är en begränsad men livsviktig resurs, är det viktigt att borrhningen görs med stor försiktighet och att man i största möjliga mån inte borrar för djupa hål.

Villkor 3 motiveras med ovannämnda bilaga 4 samt med att tillsynsmyndigheten i enlighet med 41 § i LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd har rätt att få den information som tillsynsmyndigheten behöver för sin verksamhet.

**Bakgrund**

Benita Eriksson har lämnat in en anmälan om borrhning av en ca 60 meter djup hushållsvattenbrunn på fastigheten Dansas-Hemtomt Rnr 5:24 i Seglinge, Kumlinge.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 07.04.2008.

**Avgift**

För beslutet uppbärs en avgift om 100 euro enligt avgiftstabell nr.1 i landskapsregeringens beslut nr 30/2007. Avgiften faktureras skilt.

**Besvär**

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund  
Myndighetschef  
Beslutande

Andreas Nyberg  
Miljöinspektör  
Föredragande

***Bilagor***

1. Krav vid borning i berg
2. Besvärсанvisning

***För kännedom***

Ålands landskapsregering, Pb 1060, 22 111 Mariehamn  
Kumlinge kommun, 22 820 Kumlinge