

## MYNDIGHETSBEMLUT

22.10.2008 ÅMH-Mb 533/08

Dnr: 2008-1598

Anders Å Karlsson  
Stadholm 10, Järsö  
22 160 Mariehamn

**Verksamhet**

Borrning av en ca 180 meter djup energibrunn vid Stadholm 10 i Järsö, Lemland.

**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.

Ni uppmärksamgörs på att borrhålets strandnära läge medför att det föreligger risk för att saltvatten påträffas vid borrhålets arbetet. Ifall saltvatten (kloridhalt över 100 mg/l) påträffas krävs åtgärder för att grundvattnet inte ska förorenas, se villkor 2.

**Villkor**

Följande villkor föreskrivs:

1. Bifogade krav vid borrning i berg ska följas.
2. Vid borrhålets arbetet ska vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetsmätare. Om ledningsförmågan överskrider 700 mikrosiemens/cm ska 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 ska lämna in ett borrhålets protokoll till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30 dagar efter att borrhålets arbetet slutförts. I borrhålets protokollet ska det framkomma uppgifter om brunnens slutliga placering och djup samt markens beskaffenhet, ledningsförmåga och eventuell uppmätt kloridhalt i vattnet i borrhålet efter att borrhålets arbetet 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**

Anders Å Karlsson har lämnat in en anmälan om borrhning av en ca 180 meter djup energibrunn vid Stadholm 10 i Järsö, Lemland på fastigheten Stadholm-Södra Rnr 9:0.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 02.10.2008.

**Avgift**

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

**Besvär**

Besvärсанvisning bifogas. Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Rauli Lehtinen  
T.f. myndighetschef  
Beslutande

Andreas Nyberg  
Miljöinspektör  
Föredragande

***Bilagor***

1. Krav vid borrhning i berg
2. Besvärсанvisning