

MYNDIGHETSBESLUT

22.10.2008 ÅMH-Mb 532/08

Dnr: 2008-1504

Christer Brottenberg
Diktargränd 10
22 100 Mariehamn

Verksamhet

Borrning av en ca 200 meter djup energibrunn vid Diktargränd 10 Mariehamn.

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 saltvatten har påträffats vid tidigare borrningar i närområdet och att det föreligger risk att saltvatten påträffas även i samband med Ert borrhållprojekt. 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 borrningen ska vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetmätare. 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 borrhållprotokoll till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30 dagar efter att borrhållsarbetet slutförts. I borrhållprotokollet ska det framkomma uppgifter om brunnens slutliga placering och djup samt markens beskaffenhet, ledningsförmåga och eventuell uppmätt kloridhalt i vattnet i borrhålet efter att borrhållsarbetet 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 saltvatten har påträffats vid tidigare borrhningar i närområdet. 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

Christer Brottenberg har lämnat in en anmälan om borrhning av en ca 200 meter djup energibrunn vid Diktargränd 10 på fastigheten 478-7-3-23 i Mariehamn. Borrhningen sker ca 3 meter från rågränsen till angränsande fastighet i öst. Sökanden har erhållit markägarens skriftliga samtycke.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 16.09.2008.

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