

MYNDIGHETSBESLUT

28.05.2008 ÅMH-Mb 232/08

Dnr: 2008-0914

Göran Hansen
Hamngatan 9
22 100 Mariehamn

Verksamhet

Borrning av två stycken ca 130 meter djupa energibrunnar vid Hamngatan 9 i 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 energibrunnar kan bli mindre effektiva om de anläggs för tätt. Därför rekommenderas ett avstånd på minst ca 20 meter mellan energibrunnar vid vertikal borrning.

Villkor

Följande villkor föreskrivs:

1. Bifogade krav vid borrning i berg skall följas.
2. Vid borrningen skall vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetmätare. Om ledningsförmågan överskrider $700 \mu S/cm$ 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 borrhålsarbetet slutförts. I borrprotokollet skall det framkomma uppgifter om brunnarnas slutliga placering och djup samt markens beskaffenhet, ledningsförmåga och eventuell uppmätt kloridhalt i vattnet i borrhålen efter att borrhålsarbetet 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 man vid ett flertal tillfällen har påträffat saltvatten i närområdet på 150-250 meters avstånd sydost om aktuell borrhplats. 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

Göran Hansen har lämnat in en anmälan om borrhning av två stycken ca 130 meter djupa energibrunnar vid Hamngatan 9 i Mariehamn.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 14.05.2008.

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