

MYNDIGHETSBESLUT

12.03.2008 ÅMH-Mb 102/08

Dnr: 2008-0364

John Holmberg
Martallsvägen 76
22 100 Mariehamn

Verksamhet

Borring av en max 100 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 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 borrprotokoll till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30 dagar efter att borrhålets arbete 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.

Ni uppmärksamgörs på att en avloppsanläggning bör placeras nedströms i grundvattenströmmens riktning räknat från hushållsvattenbrunnen. Som en tumregel för detta bör avloppsanläggningen placeras lägre i terrängen än brunnen.

Generellt är det även en fördel att öka avståndet mellan hushållsvattenbrunn och avloppsinfiltration i mark.

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 närområdet finns även två andra vattenbrunnar på ett avstånd av ca 70 meter, vilka det är viktigt att skydda. 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

John Holmberg har lämnat in en anmälan om borrhning av en max 100 meter djup hushållsvattenbrunn på fastigheten 295-405-5-20 i Seglinge, Kumlinge. I närområdet finns två stycken vattenbrunnar på ett avstånd av ca 70 meter och på ett avstånd av ca 30 meter finns en avloppsanläggning.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 13.02.08.

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 borrhning i berg
2. Besvärсанvisning

För kännedom

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