

MYNDIGHETSBE SLUT

11.06.2008 ÅMH-Mb 253/08

Dnr: 2008-0979

Anna-Greta Pettersson
Askuddsvägen 21 A1
22 100 Mariehamn

Verksamhet

Borrning av en max 100 meter djup hushållsvattenbrunn på Nötö, Föglö.

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.

Villkor

Följande villkor föreskrivs:

1. De allmänna kraven, punkt 1, vid borrning i berg skall följas. Kraven bifogas.
2. Vid borrningen skall vattnets salthalt i borrhålet kontrolleras med konduktivitetmätare. Om ledningsförmågan överstiger 700 mikrosiemens/cm skall borrhålets arbete avbrytas, ett vattenprov skall tas och kloridhalten skall analyseras av ett laboratorium. Ifall kloridhalten i vattnet överskrider 100 mg/l skall borrhålet tätas så att friskt grundvattnet inte riskerar att förorenas. Tätningen skall göras genom att hålet återfylls till en nivå som ligger minst 10 meter ovanför saltvattensprickan. Tätningen skall vara långsiktigt beständig. I första hand bör blandningar av bentonit och betong eller liknande användas. Miljö- och hälsoskadliga ämnen ska undvikas.
3. Ni skall lämna in ett borrhålsprotokoll till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30 dagar efter att borrhålets arbete slutförts. I borrhålsprotokollet 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 motiveras med att borring i berg inom landskapet Åland regleras genom bilaga 4 i LF (2001:35) om miljöskydd och miljötillstånd.

Kraven som framgår av villkor 2, vilket är en del av borrhörordningen (bilaga 4), påpekas separat då tillgången på friskt grundvatten i skärgårdskommunerna är begränsad och även alternativa möjligheter till dricksvattenförsörjning är begränsad. Metoden att avbryta borrhörarbetet och borrhörta hålet ovanför saltvattensprickan bedöms vara en rimlig åtgärd för att undvika förorening av grundvattnet sett ur ett längre perspektiv. Villkor 2 motiveras även med att det enligt 5 kap. 2 § i vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland är envars skyldighet att efter förmåga och tillfälle, genom aktivt handlande och genom att avstå från skadlig påverkan, skydda och vårda grundvatten så att dess beskaffenhet inte kan medföra hälso- eller miljöfara.

Villkor 3 motiveras med bilaga 4 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

Anna-Greta Pettersson har lämnat in en anmälan om borring av en max 100 meters djup hushållsvattenbrunn på ett outbrutet område till fastigheten Sjöbo Rnr 1:27 i Nötö, Föglö.

Ärendet är anhängiggjort vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 21.05.2008.

Avgift

För beslutet uppbärs en avgift om 100 euro i enlighet med 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