

Saarinen & Åkerblom Ab
Karlbergsvägen 8
22100 Mariehamn

Verksamhet

Borrning av en ca 150 meter djup energibrunn
Karlbergsvägen 8
22100 Mariehamn

Beslut

Ansökan föranleder inte några vidare åtgärder enligt 15 § landskapslagen (2008:124) om miljöskydd.

Borrning i berg regleras genom bilaga 3 i landskapsförordning (2008:130) om miljöskydd, vilken det är er skyldighet att följa. Bilagan bifogas detta beslut.

Borrningsarbetet ska vara utfört senast 5 år efter att detta beslut har vunnit laga kraft. Ifall borrningsarbetet inte har utförts inom 5 år och ni avser att utföra borrningsarbetet ska en ny ansökan om miljögranskning lämnas in till ÅMHM.

Motivering

ÅMHM har granskat ansökan. Den aktuella placeringen av borrhålet uppfyller de krav som framkommer av ovannämnda bilaga. Närmaste energibrunn finns på ett avstånd av ca 20 meter. Den aktuella tomten är stadsplanerad.

ÅMHM har därmed inte funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet eller orsak att meddela särskilda instruktioner enligt 15 § landskapslagen (2008:124) om miljöskydd.

I samband med granskning av ansökan kan ÅMHM i enlighet med ovannämnda paragraf besluta att en ny miljögranskning ska göras inom viss tid, varför en tidsfrist på 5 år har föreskrivits.

Information

Då borrningsarbetet är slutfört ska ni meddela ÅMHM om brunnens slutliga placering och djup samt markens beskaffenhet, ledningsförmåga och eventuell uppmätt kloridhalt i vattnet i borrhålet, se bifogad bilaga.

Dessa uppgifter framkommer av det brunns- och borrprotokoll som borrararen upprättar, det är dock ert ansvar att se till att protokollet lämnas in till ÅMHM. Protokollen ger viktig information om bl.a. förekomsten av grundvatten och på vilka platser det finns salthaltigt grundvatten.

Energibrunnar ska placeras minst 20 meter från varandra vid vertikal borrhning. Ifall borrhålen vinklas ifrån varandra ska skyddsavståndet vara minst 20 meter på det djup som motsvarar 40 procent av det totala borrhålsdjupet.

I området finns risk för saltvatteninträngning. Ifall saltvatten (kloridhalt över 100 mg/l) påträffas vid borrhningsarbetet krävs i enlighet med bifogad bilaga åtgärder för att grundvattnet inte ska förorenas.

Bakgrund

Saarinen & Åkerblom Ab har lämnat in en anmälan om borrhning av en ca 150 meter djup energibrunn vid Karlbergsvägen 8 på fastigheten 478-21-4-4 i Norrböle, Mariehamn. Fastigheten ägs av Mariehamns stad, som har gett sitt skriftliga samtycke till borrhningen.

Ärendet är anhängiggjort vid ÅMHH 22.06.2010.

Avgift

För beslutet uppbärs en avgift om 100 euro enligt avgiftstabell 1 i Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets avgiftstaxa för 2010, fastställd av Ålands landskapsregering den 18 mars 2010, beslut nr 29 S10 (Dnr S40/07/5/249).

Delgivning av beslut

Detta miljögranskningsbeslut sänds till sökanden som en vanlig delgivning. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHH:s hemsida, www.miljohalsoskydd.ax.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund
Myndighetschef
Beslutande

Mats Westman
Vik miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Bilaga 3 i landskapsförordning (2008:130) om miljöskydd, krav vid borrhning i berg.
2. Besväransvisning
3. Faktura