



Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn
Tel: +358 18 528 600, Fax: +358 18 528 601
E-post: kansliet@amhm.ax
Hemsida: www.amhm.ax

Datenummer (fylls av myndighet):

Handlingar riktas till myndigheten, ej till enskild handläggare.

ANSÖKAN OM MILJÖGRANSKNING AV BORRNING ELLER UTLÄGGNING AV SLINGA I VATTEN FÖR VÄRME- ELLER KYLANLÄGGNING

Enligt 1 § och bilaga 1 i landskapsförordningen (2008:130) om miljöskydd.
Ansökan ska göras för borrning i berg efter energi eller vatten oavsett djup.

Ansökan avser	<input type="checkbox"/> Punkt 15.3 - bergvärme (energibrunn) <input type="checkbox"/> Punkt 15.3 - hushållsvattenbrunn
	<input type="checkbox"/> Punkt 15.4 - utläggning av slinga i vatten för värme- / kylanläggning <input type="checkbox"/> Annat, vad?

Sökande	Sökandes namn:		Personbeteckning / FO-nummer:
	Adress:		
	Postnummer:		Postadress:
	Telefonnr och/eller GSM:	Fax:	E-post:

Plats för verksamheten	Besöksadress:		Fastighetsbeteckning:
	Postnummer:		Postadress:
	Äger Ni fastigheten? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej, fastighetsägarens godkännande bifogas*		
	Planerad tidpunkt för inledande av verksamheten:		
	Kontaktperson för verksamheten:		
	Telefonnr och/eller GSM:	Fax:	E-post:

* Fastighets- / vattenägarens godkännande krävs i enlighet med 2 kap. 2 § i vattenlagen för landskapet Åland.

Borrare och/eller installatör	Anläggningen installeras eller borras av:		
	Kontaktperson:		
	Telefonnr och/eller GSM:	Fax:	E-post:

Skydds- avstånd	<ul style="list-style-type: none"> - Borrhål ska placeras minst 20 meter från befintliga energibrunnar på intilliggande fastigheter vid vertikal borrhning (borrning rakt ner). Detta för att minska risken att berget kyls ner för mycket på längre sikt, vilket kan hända ifall borrhålen placeras för tätt. Avståndet vid markytan mellan borrhål kan minskas genom att vinkla hålen ifrån varandra. Skyddsavståndet 20 meter ska då uppfyllas på en nivå under markytan som motsvarar 40 % av borrhålsdjupet. - För att möjliggöra att såväl du som dina grannar ska kunna installera värmepumpar ska borrhålet placeras minst 10 meter från fastighetsgränsen. Om du vill placera det närmare gränsen krävs att ett godkännande inlämnas av den eller de grannar som berörs. - Skyddsavståndet mellan en energibrunn och enskild borrhad vattentäkt ska vara minst 30 meter. Till grävd brunn ska avståndet vara minst 20 meter. - Energibrunnar närmare än 30 meter från en enskild avloppsanläggning ska placeras högre i terrängen än den enskilda avloppsanläggningen. Detta är speciellt viktigt i närheten av borrhade vattentäkter eftersom borrhning för bergvärme kan medföra ökad vattenörlighet med avloppspåverkan i vattentakten som följd. - Vid borrhning för bergvärme inom 300 meter från strandlinjen vid saltsjö vid normalvattenstånd och nedanför 5 metershöjden över havsytan vid normalvattenstånd ska en avläsning av konduktiviteten eller kloridhalten utföras i botten av brunnen tidigast en (1) vecka och senast sex (6) månader efter avslutad borrhning.
----------------------------	---

IFYLLES VID BORRNING AV ENERGIBRUNN OCH / ELLER HUSHÅLLSVATTENBRUNN

Uppgifter om aktuell borrning	Brunn 1: Djup _____ meter Brunn 2: Djup _____ meter Flera: _____ Kommer vatten att pumpas ur energibrunnen? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, ca _____ m3 / dygn Borrinkel: _____ grader
Uppgifter om befintliga brunnar, avlopps- anläggningar etc.	Vilken vattenförsörjning har Ni? <input type="checkbox"/> Kommunalt vatten <input type="checkbox"/> Eget, vad? _____ Vilken avloppshantering har Ni? <input type="checkbox"/> Kommunalt avlopp <input type="checkbox"/> Eget, vad? _____ Finns det befintliga vattenbrunnar i området inom ca 100 m avstånd? <input type="checkbox"/> Ja, används <input type="checkbox"/> Ja, oanvänd <input type="checkbox"/> Nej Om ja, hur många och på vilket avstånd? _____ Är det en grävd eller borrhad brunn? <input type="checkbox"/> Grävd <input type="checkbox"/> Borrhad <input type="checkbox"/> Annat, vad? _____ Finns det andra energibrunnar i området inom ca 100 meters avstånd? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Om ja, hur många och på vilket avstånd? _____ Avstånd till närliggande avloppsinfiltration: ca _____ meter.

IFYLLES VID UTLÄGGNING AV SLINGA I VATTEN FÖR VÄRME- ELLER KYLANLÄGGNING

Uppgifter vid utläggning av slinga i vatten	Vilket vattendjup är det i det aktuella området? _____ Vilken typ av bottenmaterial är det? _____ Hur kommer kollektorslangen att förankras? _____ Har Ni erhållit vattenägarens godkännande? <input type="checkbox"/> Ja, bifogas* <input type="checkbox"/> Nej
--	---

*) Fastighets- / vattenägarens godkännande krävs i enlighet med 2 kap. 2 § i vattenlagen för landskapet Åland.

Ansökan ska inlämnas till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast **30 dagar innan** verksamheten inleds. Handläggningstiden är normalt ca 30 dagar ifall ansökan är komplett. Du kan själv påverka genom att lämna in en komplett och korrekt ifylld ansökan.

För beslut uppbärs en avgift om **150,- euro** enligt avgiftstabell nr. 1 i Ålands författningssamling 2012:6

Karta och situations- plan	Följande bifogas: <input type="checkbox"/> Översiktskarta (lämpligen 1:20000) <input type="checkbox"/> Situationsplan (lämpligen 1:500 - 1:1000) Markera på situationsplanen ut aktuell borrh- och/eller installationsplats samt närliggande brunnar, avlopps- anläggningar, gödselvårdsanläggningar etc.
---	---

Jag samtycker till att beslut och övriga handlingar förmedlas genom ordinarie post till den ovanstående uppgivna adressen.		
Tid och plats:	Underskrift:	Namnförtydligande: