

## 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 inlämnas till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast **30 dagar innan** verksamheten inleds. Handläggningstiden är normalt ca 30 dagar då ansökan är komplett.

<b>Ansökan avser</b>	<input type="checkbox"/> Bergvärme (energibrunn) - punkt 15.3	<input type="checkbox"/> Hushållsvattenbrunn - punkt 15.3
	<input type="checkbox"/> Utläggning av slinga i vatten för värme- / kylanläggning - punkt 15.4	<input type="checkbox"/> Annat, vad?

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

<b>Plats för verksamheten</b>	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:	E-post:

### UTLÄGGNING AV SLINGA I VATTEN FÖR VÄRME- ELLER KYLANLÄGGNING

<b>Uppgifter vid utläggning av slinga i vatten</b>	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

\*) Vattenägarens godkännande krävs i enlighet med 2 kap. 2 § i vattenlagen för landskapet Åland.

<b>Skyddsavstånd vid borring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Borrhål ska placeras minst 20 meter från befintliga energibrunnar på intilliggande fastigheter vid vertikal borring (borring 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- Skyddsavståndet mellan en energibrunn och enskild borrarad vattentäkt ska vara minst 30 meter. Till grävd brunn ska avståndet vara minst 20 meter.</li> <li>- 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 borrarade vattentäkter eftersom borring för bergvärme kan medföra ökad vattenrörlighet med avloppspåverkan i vattentäkten som följd.</li> <li>- Vid borring 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 borring.</li> </ul>
----------------------------------	---

### BORRING AV ENERGIBRUNN OCH / ELLER HUSHÅLLSVATTENBRUNN

<b>Uppgifter om aktuell borring</b>	Brunn 1: Djup _____ meter      Brunn 2: Djup _____ meter      Flera: _____  Borrhålet vinklas? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, borrhinkel _____ grader
-------------------------------------	--

<b>Uppgifter om befintliga brunnar, avloppsanläggningar etc.</b>	Fastighetens vattenförsörjning <input type="checkbox"/> Kommunalt vatten <input type="checkbox"/> Eget, vad? _____ Fastighetens avloppshantering <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, ej i bruk <input type="checkbox"/> Nej Om ja, hur många och på vilket avstånd? _____  Är närliggande brunn grävd eller borrarad? <input type="checkbox"/> Grävd <input type="checkbox"/> Borrarad  Finns det 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 / utsläppspunkt från minireningsverk: ca _____ meter.
--	--

<b>Karta och situationsplan</b>	Följande bifogas: <input type="checkbox"/> Översiktskarta (lämpligen 1:20000) <input type="checkbox"/> Situationsplan (lämpligen 1:500 - 1:1000)  Markera på situationsplanen ut aktuell borrarplats samt närliggande brunnar, avloppsanläggningar, gödselvårdsanläggningar etc.
---------------------------------	--

<b>Borrare</b> <small>(kan utelämnas om ej fastställt)</small>	Utförare av borrararbetet: _____  <input type="checkbox"/> Beslutskopia får skickas till utföraren
---	--

För beslut uppbärs en avgift enligt avgiftstabell 1 i ÅMHM:s taxa, fastslagen av Ålands landskapsregering. Taxan hittar du på ÅMHM:s hemsida [www.amhm.ax](http://www.amhm.ax) under rubriken *Avgifter*. Uppgifter fås också från ÅMHM:s kansli, telefon (0)18 - 528 600 (växel).

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