



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 MUDDRING ELLER ANNAT VATTENFÖRETAG*

*) Vattenföretag är åtgärder som har verkningar på vatten såsom bortledning, byggande, fyllning, pålning, grävning, muddring, sprängning och/eller rensning.

Ansökan enligt 1 § och bilaga 1 i landskapsförordningen om miljöskydd (2008:130)

Ansökan avser	Ansökan avser <input type="checkbox"/> ny verksamhet <input type="checkbox"/> befintlig verksamhet
	Ansökan enligt <input type="checkbox"/> punkt 15.1 - muddrings-, grävnings- eller fyllnadsarbete i vattenområde, om den bottenyta som verksamheten omfattar i vattenområde uppgår till mer än 50 kvadratmeter. <input type="checkbox"/> punkt 15.2 - deponering av muddermassor i vattenområde. <input type="checkbox"/> punkt 15.9 - uppförande av vägbank i vatten.

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

Projektets beskrivning och läge (Fortsätter på nästa sida)	Arbetets syfte:	
	
	
	Kommun där arbetsobjektet är beläget:	Stadsdel / byns namn:
	Har muddring / utfyllnad tidigare gjorts på samma plats? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, när?	
	Tiden för arbetets genomförande (i princip inte under tiden 15.04 - 31.08):	
	Fastighetsbeteckning på det vattenområde som enligt planerna ska åtgärdas:	
Areal (m2) av vattenområde som åtgärdas:		

<p>Projektets beskrivning och läge</p> <p>(Fortsättning från föregående sida)</p>	Medeldjup av vattenområde som åtgärdas:		
	Före muddringen: _____ meter	Efter muddringen: _____ meter	
	Volym som ska muddras (m3):		
	Uppläggningsplatsens areal (m2):		
	Enligt planerna kommer uppläggningsmassorna från början att formas så att de passar in i miljön? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		
	Muddringsmassornas sammansättning (lera, sand etc.):		
	<p>Provtagning av muddermassor <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, analysresultat samt karta över deponeringsplats bifogas</p> <p>Om ansökan avser deponering av muddermassor i vattenområde ska provtagning av muddermassor samt bottenvatten utföras i enlighet med 3 § i landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor. Analysresultat ska bifogas ansökan samt karta som redovisar deponeringsplats.</p>		
	Uppläggningsplatsens läge:		
	Uppläggningsplatsens ägare (om ej den samma som den anmälningskyldige):	Personbeteckning / FO-nummer:	
	Adress:		
	Postnummer:	Postadress:	
	Telefonnr och/eller GSM:	Fax:	E-post:
	Sätt på vilket arbetet genomförs:		
	Skydds-, avtals- och Natura 2000-områden samt naturreservat vilka det finns kännedom om:		

<p>Projektets beskrivning och läge</p> <p>(Fortsättning från föregående sida)</p>	<p>Skriftliga samtycken som inhämtats för arbetet (vattenägare, markägare, eventuellt andra):</p> <p style="text-align: right;">Bifogar separata bilagor <input type="checkbox"/></p>
	<p>Tilläggsuppgifter (t.ex. förhindrande av de olägenheter som arbetet medför):</p>

Bilagor	<p>Bilageförteckning: <input type="checkbox"/> Karta <input type="checkbox"/> Situationsplan (1:500) <input type="checkbox"/> Annat, vad?:</p>
----------------	--

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 under rubriken *Avgifter*. Uppgifter fås också från ÅMHM:s kansli, telefon (0)18-528 600 (växel).

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

ANVISNINGAR FÖR UTFÖRANDE AV MILJÖGRANSKNINGSPLIKTIGA MUDDRINGAR ELLER ANDRA VATTENFÖRETAG

Med muddring avses maskinellt avlägsnande av sediment d.v.s. bottenmassor ur vattenområde. Definitionen på vattenföretag enligt vattenlagen är åtgärder som har verkningar med avseende på vatten såsom bortledande, byggande, fyllning, pålning, grävning, muddring, sprängning och rensning.

1. Effekter av muddring

- delar av botten förflyttas, vilket resulterar i att bottenlevande djur och växter försvinner och den biologiska produktionen inom det berörda området temporärt minskar.
- försämrat ljusklimat p.g.a. grumling leder till skador på djur och växter.
- det kan ske spridning av näringsämnen (som t.ex. kväve, fosfor etc) som förorsakar övergödning som i sin tur kan leda till algblooming. Också miljögifter kan spridas då bottensediment rörs om.
- vikar och flador är känsliga för ingrepp som förändrar vattenflödet över trösklarna eftersom detta starkt påverkar vikarnas biologiska förhållanden. Grunda vattenområden utgör betydelsefulla lekplatser för fisk och uppväxtplatser för yngel.
- om svavelhaltiga bottensediment rörs om och flyttas och på så sätt kommer i kontakt med vatten och luft försuras massorna och giftiga tungmetaller som eventuellt lagrats i sedimenten kan frigöras.

2. Planering och ansökan om miljögranskning av muddring eller annat vattenföretag

Det är motiverat att reservera tid för en omsorgsfull planering av muddringsåtgärden eller vattenföretaget. En välplanerad åtgärd sparar kostnader och skonar miljön. Det är bra att diskutera med rågrannarna redan i planeringsskedet. Den anmälningsskyldige har ansvaret för att införskaffa vattenägarens tillåtelse till muddringsåtgärden eller vattenföretaget.

Möjligheten att muddra på eller i närheten av områden som ingår i Natura 2000 skall för varje enskilt fall utredas av landskapsregeringen. Muddring på naturskyddsområde är inte tillåtet.

I vattenlagen kap. 5 § 1 regleras skyldigheten att avstå från skadlig påverkan, att skydda och vårda ytvatten så att det är i sådant skick och har sådan beskaffenhet att där kan finnas sådana växter och djur som utgör för området normal flora och fauna utan påverkan av människan. Vattenföretag skall enligt vattenlagen 4 kap. 4 § utövas med minsta intrång och olägenhet för allmänna och enskilda intressen.

Vid planeringen skall följande beaktas och meddelas i ansökan:

- om åtgärden kan påverka fisklek eller skada fiskens födoområden, påverka möjligheten att bedriva fiske, påverka friluftsliv och samfärdsliv, inverka på rekreativmöjligheterna, inverka på naturskönheten, kulturvårderna eller trivseln i området, påverka bebyggelse eller andra verksamheter i området.
- om muddermassorna innehåller eller misstänks innehålla farliga ämnen.
- om den planerade åtgärden finns på eller i närheten av skyddsområden, områden som ingår i Natura 2000, naturreservat eller avtalsområden.
- bottenens beskaffenhet (lera, sand etc).

Vid planeringen ska speciell uppmärksamhet fästas vid uppläggningsområdena:

- Uppläggningsområdena skall göras på land ovanom högsta högvattennivån på ett sätt som passar in i miljön. Muddermassorna bör inte placeras inom natur- eller kulturhistoriskt värdefulla miljöer.
- Ifall den anmälningsskyldige har vetskap om verksamheter i området som kan ha lett till förorening av sedimenten skall landskapsregeringen uppmärksammas om föroreningsrisken.
- För uppläggningsområdena behövs skriftligt samtycke av markägaren.
- Man ska försäkra sig om att massorna hålls kvar på uppläggningsområdet (beakta växlingarna i vattenståndet samt hur avrinning av regnvatten sker i området).
- Muddermassorna ska senast efter ett år formas så att de passar in i miljön.
- Uppläggningsområden eller dumpning i ett vattenområde skall i allmänhet undvikas. Beroende av åtgärdens läge och omfattning, bottenens beskaffenhet samt övriga omständigheter som kan påverka vattenmiljön, avgör landskapsregeringen från fall till fall om tillstånd av miljöprövningsnämnden behövs för åtgärden.

Tidpunkten för muddringen eller annat vattenföretag ska väljas med omsorg:

- Muddringsåtgärden eller annat vattenföretag ska i allmänhet utföras under tiden 1.9-15.4
- Man ska undvika att utföra muddringsarbeten under fåglarnas häckningstider och fiskarnas lektider.
- Muddring på samma plats vid upprepade tillfällen med kort tidsintervall ska undvikas. Hela muddringsåtgärdens alla delar ska planeras på förhand och presenteras i samma anmälan så att åtgärderna kan utföras samtidigt.

3. Ansökan om miljögranskning av muddring eller annat vattenföretag

Miljögranskningspliktiga verksamheter är utöver vad som sägs annanstans i lag: annat muddrings-, grävning- eller fyllnadsarbete i vatten än sådant som omfattas av tillståndsplikt (500m²) och där mängden massor som avlägsnas eller tillförs sammanlagt överstiger 50 m² eller där muddermassorna, oavsett mängd, ska deponeras i vattenområde (enligt 1 § bilaga 1 i landskapsförordningen (2008:130) om miljöskydd).

Till ansökan ska fogas en karta som visar verksamhetens läge samt en situationsplan som till sin skala (1:500) skall vara sådan att det planerade muddringsområdet och uppläggningsplatsens placering och storlek tydligt framgår. Den planerade förändringen i vattendjup ska anges, vid behov skall en profilritning bifogas. Till ansökan ska också bifogas ett skriftligt samtycke från vattenägaren som redovisar rätten att utföra muddring/utfyllnad i det aktuella vattenområdet.

Ansökan om miljögranskning lämnas till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet som ger den anmälningsskyldige ett skriftligt beslut i ärendet. Ansökningsblankett finns på Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets hemsida www.amhm.ax under rubriken *Blanketter*.

4. Tillståndspliktig muddringsåtgärd eller annat vattenföretag

En bedömning av tillståndsplikt görs av Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet utgående från vilken miljöpåverkan muddringsåtgärden har på vattenområdet enligt tidigare nämnda effekter av muddringar. En muddring/fyllning på över 500 m² är dock alltid tillståndspliktig enligt landskapsförordningen (2008:130) om miljöskydd. Dessutom prövas åtgärden enligt vattenlagen.

Ansökan om miljötillstånd lämnas till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet som ger den anmälningsskyldige ett skriftligt beslut i ärendet. Ansökningsblankett finns på Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets hemsida www.amhm.ax under rubriken *Blanketter*.

Tillståndsplikt är:

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Telefon: +358 18 528 600

Fax: +358 18 528 601

Hemsida: www.amhm.ax

E-post: kansliet@amhm.ax

Om muddring regleras i 2 kap. 9 § vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland. Om uppläggning av muddermassor regleras i 3 kap. 6-7 §§ vattenlagen för landskapet Åland samt landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor.

5. Övervakning och ansvar

Den som låter utföra arbetet, dvs. den anmälningsskyldige, är skyldig att övervaka muddringsarbetet och att ansvara för det utförda arbetet, om inte annat avtalas med entreprenören. Det är bra att tillsammans med muddringsentreprenören skriftligen avtala om projektets genomförande inklusive uppläggningsplan av muddermassorna. Presentera situationsplan och beslut för den entreprenör som utför åtgärden. Övervakningen av muddringsprojektets genomförande är av väsentlig betydelse för åtgärdens slutresultat.

Mera information ges av Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, telefon (0)18-528 600 (växel).