



## ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Tel. växel (018) 528 600, Fax. (018) 528 601

E-post: kansliet@amhm.ax / www.amhm.ax

## MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer      Diarienummer  
ÅMH-Pn 09/12      2011-0872

Beslutsdatum  
29.02.2012

### Sökanden

Horsholma fiskelag och samfällda  
Att: Kaj-Ole Nyroos  
Uddarna 7  
22710 Föglö

### Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för muddring i samfällt vattenområde 62-411-876-1 i Horsholma, Föglö kommun.

Den i ansökan avsedda verksamheten är miljötillståndspliktig enligt:

- 10 § 1 mom. landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen,
- bilaga 1, punkt 15 landskapsförordning (2008:130) om miljöskydd, nedan miljöskyddsförordningen.

### Beslut

#### Miljötillstånd

ÅMHHM beviljar Horsholma fiskelag och samfällda med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen miljötillstånd för muddring i samfällt vattenområde 62-411-876-1 i Horsholma, Föglö kommun.

#### Giltighet

Vattenföretaget ska vara utfört senast 5 år efter att detta beslut vunnit laga kraft.

#### Ersättning

ÅMHHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen. Myndigheten

konstaterar att nedanstående tillståndsvillkor och föreskrifter utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättning enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

#### Miljökonsekvensbedömning

ÅMHM har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning, MKB, i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2006:86) om miljökonsekvensbedömning. Till underlag för detta beslut krävs inte en MKB.

#### Villkor och föreskrifter

Tillståndshavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 24 och 26 §§ miljöskyddslagen:

1. Arbetet ska utföras så att vattenområdena och angränsande landområden utsätts för störningar i så liten utsträckning som möjligt. Tillståndshavaren är ansvarig för eventuella skador på egendom och andra men som förorsakas av vattenföretaget.  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
2. Muddringsarbeten får endast utföras under perioden 1 september till 15 april.  
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
3. Muddringen ska utföras möjligast kontinuerligt och på ett sådant sätt att uppgrumling av sedimenten är så liten som möjlig. Ifall muddringsarbeten utförs under den isfria perioden ska skyddsgardiner användas för att minimera spridning av grumling. Skyddsgardinerna kan avlägsnas eller flyttas när siktdjupet återställts.  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen och 5 kap. 1 vattenlagen
4. Muddermassorna ska tas upp på land och placeras på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön.  
4 kap. 1 § vattenlagen
5. Muddringsarbeten ska utföras på ett sådant sätt att vrak eller andra lämningar av maritim karaktär inte påverkas eller skadas. Om fynd av detta slag påträffas ska arbetet omedelbart avbrytas och ÅMHM underrättas.  
4 kap. 4 § d) punkten vattenlagen

#### **Beslutsmotiveringar**

Horsholma fiskelag och samfällda har genom Kaj-Ole Nyroos 23.09.2011 inkommit med ansökan om miljötillstånd avseende muddring av ett ca 1760 m<sup>2</sup> stort område i Lökholmsfjärden på samfällt vattenområde 62-411-876-1. Sökande avser att utföra muddring med traktorgrävare från is och uppger att

man har möjlighet att ta upp massorna på land. Den totala mängden muddermassor beräknas uppgå till ca 1580 m<sup>3</sup> och uppläggningsplatsens storlek är beräknad till 5250 m<sup>2</sup>. Sökande uppger att muddermassorna huvudsakligen består av lera.

Lökholmsfjärden som befinner sig på Horsholma har två inlopp, ett mot norr och ett mot öster. Inloppen är vassbevuxna och hålls fria för båttrafik. Hela fjärden är grund med ett maximalt djup på 2 meter och anses vara ett viktigt lekområde. Stora muddringar har tidigare gjorts i båda inloppen och den senaste muddringen utfördes 1997. Den nu planerade muddringen ska fortsätta från det norra inloppets tidigare muddrade ränna till en befintlig båtplats vid fjärdens norra sida, för att möjliggöra ett fortsatt nyttjande av befintliga hamnanläggningar och båthus.

Lökholmsfjärden har inventerats av Husö biologiska station (NYSTRÖM, J., (2009) Basinventering av bottenvegetation i grunda havsvikar med potentiell förekomst av kransalger i Saltvik, Sund och Föglö, Åland. Forskn. rapp. från Husö biol. stat. nr 124), i vilken man konstaterar att i fjärdens östra delar finns fina kransalgsängar som betecknas som särskilt skyddsvärda. Det planerade muddringsområdet är i ett område där täckningsgraden av alger och fröväxter är betydligt lägre. Gemensamt för kransalgerna är att de behöver en bra vattenkvalitet men också att de skapar en god växtmiljö för andra arter, t.ex natar och slingor. Det har också konstaterats att kransalger utgör en viktig livsmiljö för fiskyngel.

Muddringen kommer att förorsaka en uppgrumling av bottensediment och en lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur. Merparten av det sediment som suspenderas vid muddring sjunker till botten inom ett dygn. Det finaste materialet sedimenteras dock under en betydligt längre tid, upp till en vecka eller längre beroende på ström- och vindförhållanden. Verksamhetens inverkan på fiskbeståndet och rekreativsmöjligheterna har minimerats genom reglering av den period under vilken muddrings- och deponeringsarbeten får utföras i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen. Vidare har ställts krav om skyddsgardiner vid muddring under isfria förhållanden, för att förhindra att muddringseffekter sprids till omgivande vattenmiljöer. Kostnaderna för användning av skyddsgardiner och den begränsning i muddrings- och grävningsarbeten som förbudsperioden medför är inte oskäligt stora i förhållanden till den nytta de medför.

Vidare ska muddring utföras så att vattenområdena och angränsande landområden utsätts för störningar i så liten utsträckning som möjligt och på ett sådant sätt så att uppgrumling av sedimenten är så liten som möjlig för att minimera risken för störningar i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen.

Muddermassor får inte deponeras på land och inte heller användas på land eller i vattenområde på ett sådant sätt att de kan spridas i eller till vattenområde i enlighet med 3 § i LF (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor.

I muddringsområdet finns inga kända fornlämningar, men för att säkerställa att eventuella fornlämningar inte kommer till skada under muddringsarbetet åläggs verksamhetsutövaren att avbryta arbetet och underrätta ÅMHM ifall indikationer på vrak eller annan lämning av maritim karaktär framkommer.

För verksamheten har fastställts villkor som förhindrar, förebygger och begränsar negativ miljöpåverkan, i enlighet med miljöskyddslagens 4 §, samt minskar företagets negativa inverkan på enskilda och allmänna intressen enligt 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen. Vid fastställandet av dessa villkor har nyttan av de föreskriva åtgärderna vägts mot kostnaderna för sådana åtgärder. Med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren kan vattenföretaget förverkligas i enlighet med miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 10 § samma lag.

Med ovanstående motivering konstaterar ÅMHM att det är utrett att samtliga förutsättningar för tillstånd i miljöskyddslagen och i vattenlagen samt i bestämmelser som utfärdats med stöd av dessa är uppfyllda.

### Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med avgiftstabell 1 i avgiftstaxa för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2011:8) om taxa för ÅMHM.

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| Muddring eller utfyllnad av vattenområden omfattande<br>500 – 2 000 m <sup>2</sup> | € | <b>760,00</b> |
| <hr/> Totalt   | € | <b>760,00</b> |

### Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besväransvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Karlsson  
Prövningsnämnden

Föredragande Mats Westman  
T.f. miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 23.09.2011

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 2 – 23 februari 2012 på ÅMHM: s anslagstavla samt på Föglö kommuns anslagstavla. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### Yttranden

Inget yttrande har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### Utlåtanden

ÅMHM har begärt och erhållit utlåtanden från fiskeribyrån, miljöbyrån och museibyrån vid Ålands landskapsregering, samt från Föglö kommun.

### Bemötande

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över sådant som tillförts ärendet av annan än sökanden.

### Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHM:s hemsida, [www.miljohalsoskydd.ax](http://www.miljohalsoskydd.ax). Av delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.