



## 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 31/13 2013-0980

Beslutsdatum  
11.12.2013

### Sökanden

Seglinge Fiskelag  
Seglinge

### Ärende

Ansökan avser tillstånd för muddring av sund på samfällt vattenområde 295-405-876-1 i Seglinge, Kumlinge.

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

Ansökan avser tillstånd för muddring av sund på samfällt vattenområde 295-405-876-1 i Seglinge, Kumlinge.

Miljötillstånd beviljas med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen.

#### Giltighet

Detta tillstånd gäller i 5 år efter att beslutet 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:

#### **Allmänt**

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. Buller från vattenföretaget får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:
  - 60 dB L Aeq dagtid (kl. 07-19) helgfri måndag till fredag
  - 50 dB L Aeq kvällstid (kl. 19-22) samt lördag, söndag och helgdag (kl. 07-19)
  - 45 dB L Aeq övriga tider

För arbeten med begränsad varaktighet som spontning och pålning, tillåts 5 dBA högre värden. Vid enstaka kortvariga händelser, högst 5 minuter per timme, accepteras 10 dBA högre nivå. Detta gäller inte kvälls- och nattetid. I de fall verksamheten är av begränsad art och även innehåller kortvariga händelser får höjningen av riktvärdet uppgå till sammanlagt 10 dB(A).

Tillståndshavaren ska efter anmodan av ÅMHM vid behov utföra mätning av bullernivån.

24 § a) punkten miljöskyddslagen

5. Muddermassorna ska tas upp på land och placeras på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön.

4 kap. 1 § vattenlagen

6. Om ett sedan tidigare ej känt vrak eller annan fast fornlämning påträffas under muddringsarbetet ska arbetet avbrytas och ÅMHM kontaktas.

4 kap. 4 § d) punkten vattenlagen

### **Beslutsmotiveringar**

Seglinge fiskelag har genom Roland Danielsson inkommit med ansökan om miljötillstånd för muddring av sund på samfällt vattenområde 295-405-876-1 i Seglinge, Kumlinge. Sundet är den inre förbindelsen mellan Finhälla hamnvik och Brändholmsfladan. Sträckan som planeras att muddras är ca 220 meter och djupet är ca 0 - 0,2 meter. Den totala muddringsarean är ca 1250 m<sup>2</sup> enligt ansökan. Orsaken till muddringen är att sundet har vuxit igen och man vill hämma vasstillväxten och igenslamningen för att förbättra vattenkvaliteten i området. Man vill också ur turistisk synpunkt skapa en kanotled i de inre sunden i området. Muddringsdjupet är enligt ansökan 1- 1,2 meter. Deponering av muddermassor kommer enligt ansökan att ske dels inom den egna fastigheten på tillandning men möjligtvis också på fastighet 295-405-7-8 och man har markägarens samtycke till åtgärden. Enligt sökande finns en naturlig kant på deponeringsstället på Inre holmen som förhindrar att massorna kan spridas till vattenområdet.

I utlåtande från fiskeribyrån vid Ålands landskapsregering påpekas att effekten av den planerade åtgärden är svår att avgöra på förhand men fiskeribyråns bedömning är att den planerade åtgärden inte i nämnvärd omfattning påverkar områdets status vilket betyder att vassen sannolikt kommer att fortsätta tillväxa i området. Vidare påpekar fiskeribyrån att ifall muddringen genomförs är det viktigt att man tar upp massorna på land så att grundområdena i anslutning till muddringen blir tillgängliga för fisken. Finnhälla hamnvik är ett potentiellt lekområde för fisk.

Vattenarbetet 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 rensningsarbeten 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

grävningssarbeten som förbudsperioden medför är inte oskäligt stora i förhållanden till den nytta de medför.

Vidare ska muddringen 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.

Vattenföretaget förorsakar en viss miljöförorening i form av buller. Omfattningen av föroreningar har begränsats genom villkor om bullerriktvärden. ÅMHH konstaterar att bullrande verksamhet generellt upplevs som mera störande under kvällstid, lördagar, söndagar och helgdagar. Därför tillämpas lägre bullerriktvärden under dessa tider.

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 ÅMHH 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 föreskrivna 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 ÅMHH 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 3§ i avgiftstaxa för ÅMHH, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2013:2) om taxa för ÅMHH.

Muddring eller utfyllnad av vattenområden omfattande 500 – 2 000 m <sup>2</sup>	€	<b>1140,00</b>
<b>Totalt</b>	€	<b>1140,00</b>

## **Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Besvärshanvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Sandell  
Prövningsnämnden

Föredragande Mats Westman  
Miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### **Ansökan**

Ärendet har inletts vid ÅMHM 07.10.2013

### **Delgivning av ansökan**

Ansökan delgavs offentligt under tiden 18 oktober – 15 november 2013 på ÅMHM:s anslagstavla samt på Kumlinge kommuns anslagstavla. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### **Yttranden**

Inga yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### **Utlåtanden**

ÅMHM har begärt och erhållit utlåtanden från fiskeribyrån, miljöbyrån och museibyrån vid Ålands landskapsregering, samt från Kumlinge 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.amhm.ax](http://www.amhm.ax). I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.