



## 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 19/12 2012-0293

Beslutsdatum  
13.06.2012

### Sökanden

Lappböle / Sundby byars fiskelag  
Bert Hellman  
Mariegatan 1  
22100 Mariehamn

### Ärende

Ansökan avser tillstånd för rensning och pålning av befintlig kanal på fastigheterna 771-405-2-12, 771-411-1-14, 771-415-1-3 samt 771-418-1-0.

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 tillstånd för rensning och pålning av befintlig kanal.

Miljötillstånd beviljas med stöd av 17 § 1 mom. landskapslagen (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen.

#### 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

ÅMHHM 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.

Rensningen ska företas i den befintliga kanalen på tidigare muddrat område.

4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen

2. Rensningsarbeten får endast utföras under perioden 1 augusti till 15 april.

4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen

3. Rensningen ska utföras möjligast kontinuerligt och på ett sådant sätt att uppgrumling av sedimenten är så liten som möjlig. Ifall rensningsarbeten utförs under perioden 1 augusti till 31 augusti ska skyddsgardiner eller andra åtgärder som minimerar spridning av grumling användas eller vidtas.

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

### Beslutsmotiveringar

Lappböle / Sundby byars fiskelag har genom Bert Hellman 23.03.2012 inkommit med ansökan om miljötillstånd avseende rensning av kanal, den så kallade Bromansströmmen, mellan östra och västra Kyrksundet i Sunds kommun. Storleken på vattenarbetet är ca 1000 m<sup>2</sup> och den totala mängden massor beräknas uppgå till ca 600 m<sup>3</sup>. Sökande avser utföra arbetet med grävmaskin och att ta upp massorna på land. Massorna består huvudsakligen av lera, sand och sten. Syftet med vattenföretaget är att möjliggöra framkomlighet med mindre båtar och att få fram den vackra naturen vid kanalen. Kanalen har även tidigare muddrats, enligt uppgift från sökande senast på 1950-talet. Kanalen har även tidigare varit pålad.

Bromansströmmen är ca 200 meter lång och ca 4 meter bred. I dagsläget är kanalen ca 0,5 meter djup och man ämnar fördjupa kanalen till ca 1,1 meters djup. I samband med rensningen ämnar man att förnya den befintliga metallbron samt eventuellt påla kanterna. Metallbron förnyas med fundament och den kommer även att kläs över med trälock för att passa in i miljön. Bron kommer att förhöjas med 70-80 centimeter för bättre framkomlighet i kanalen. Sökanden ämnar utföra rensningsarbetena under augusti och september då vattennivån vanligtvis är låg i Kyrksundena.

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 eller andra likvärdiga åtgärder vid grumlande arbeten under augusti månad, för att förhindra att muddringseffekter sprids till omgivande vattenmiljöer. Att utföra rensningen under augusti månad är dock skäligt eftersom vattenföringen vanligtvis är låg vid denna tidpunkt. Kostnaderna för användning av skyddsgardiner och den begränsning i rensnings- och grävningsarbeten som förbudsperioden medför är inte oskäligt stora i förhållanden till den nytta de medför.

Vidare ska rensningen 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. ÅMHM konstaterar att bullrande verksamhet generellt upplevs som mera störande under kvällstid, lördagar, söndagar och helgdagar. Därför tillämpas lägre bullerriktvärden under dessa tider.

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 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 2012 för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom ÅFS 2012:6

Muddring eller utfyllnad av vattenområden omfattande 500 – 2 000 m <sup>2</sup>	760,00
Annonskostnad, delgivning ansökan	277,67
<b>Totalt *</b>	<b>1037,67</b>

\* Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

**Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Besväransvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Vice ordförande Michael Lindbäck  
Prövningsnämnden

Föredragande Mats Westman  
T.f.miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 23.03.2012.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 11 maj – 1 juni 2012 på ÅMHM: s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 11.05.2012. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### Yttranden

Inte några yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### Utlåtanden

ÅMHM har begärt utlåtande från miljöbyrån och begärt och erhållit utlåtanden från fiskeribyrån och museibyrån vid Ålands landskapsregering.

### 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.