



## 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 34/11 2008-1457

Beslutsdatum  
14.12.2011

### Sökanden

Ålands Landskapsregering  
Box 1060  
AX-22111 Mariehamn

### Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för muddring av farled söder om Sottunga samt deponering av muddermassor i samfällt vattenområde 766-405-876-1 i Sottunga.

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

ÅMHM beviljar Ålands Landskapsregering med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen miljötillstånd för muddring av farled söder om Sottunga och deponering av muddermassor i samfällt vattenområde 766-405-876-1 i Sottunga.

#### Giltighet

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

### Ersättning

ÅMHM 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. Muddrings- och deponeringsarbeten ska utföras möjligast kontinuerligt och på ett sådant sätt att uppgrumling av sedimenten är så liten som möjlig.  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen och 5 kap. 1 § vattenlagen
3. Muddringsarbeten och deponering av muddermassor i vattenområde får endast utföras under perioden 1 oktober till 1 april.  
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen samt 3 § landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor
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. Ifall det vid muddringsarbetet framkommer lämningar av maritim karaktär ska arbetet avbrytas och ÅMHM underrättas. Det planerade deponeringsområdet utanför Svartkobb är oinventerat vad gäller maritima lämningar och före deponering sker ska en undersökning av botten göras för att säkerställa att inga lämningar påverkas eller skadas. Ifall man i bottenundersökningen påträffar lämningar av maritim karaktär ska ÅMHM underrättas.

4 kap. 4 § d) punkten vattenlagen

## Beslutsmotiveringar

Ålands landskapsregering ansöker om miljötillstånd för att bredda och fördjupa befintlig farled västerifrån in till Sottunga färjefäste. Den planerade farledens djup planeras till -5,3 meter med en bottenbredd om 40 meter. Muddring är en nödvändig förbättring eftersom de fartyg som idag trafikerar Sottunga får bottenkänning vid lågvatten. Trafiken förbi Sottunga begränsas idag av att ett av fartygen tvingas ligga och vänta väster om Sottunga medan det andra går igenom faret.

Genom gjorda förundersökningar har det konstaterats att muddermassorna till största delen består av mjuka sediment som sand och lera. Mängden muddermassor beräknas till ca 30 000 m<sup>3</sup>. En provtagning har utförts i samråd med ÅMHM vad gäller TBT på en av de mest utsatta platserna i farleden, och på basen av detta observerades inga föroreningar.

Ålands landskapsregering anholder även om tillstånd för deponering av muddermassor inom Sottunga bys samfällda vattenområde. Den tilltänkta deponeringsplatsen är en djupgrop väster om Svartkobb och djupet vid deponeringsplatsen är maximalt 66 meter. Provtagning av syrehalt har gjorts i det planerade deponeringsområdet och platsen uppfyller de krav som ställs i landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor. Vattenägaren har gett sitt godkännande till muddring och deponering.

Området för muddringen är förhållandevis grunt och starkt påverkat av trafiken. Muddringsplatsen och dess närområden är även påverkad av svall och sug från den stora färjleden som går drygt en kilometer söderut.

Muddringen och deponeringen kommer att förorsaka en uppgrumling av bottensediment och en lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur. Muddringsplatsens betydelse för fiskbestånden är begränsad på grund av att muddringsområdet är en exploaterad farled och påverkad av daglig trafik av flera fartyg. Enligt uppgifter från fiskeribyrån förekommer inte yrkesmässigt fiske vare sig i muddringsområdet eller vid deponeringsplatsen. Vid muddringsplatsen förekommer dock ett visst husbehovsfiske. Verksamhetens inverkan på fiskbeståndet och rekreativsmöjligheterna har minimerats genom reglering av den period under vilken anläggningsarbeten och muddring får utföras i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen. Vidare ska muddring och deponering 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. Vid deponering ska vindriktning, våghöjd och vattenströmning beaktas för att minimera risken för störningar i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen.

I muddrings- och deponeringsområdena finns inga kända fornlämningar. 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 att fastställa att inga maritima lämningar finns i deponeringsområdena ska en bottenundersökning göras på platsen. Ifall man i bottenundersökningen påträffar lämningar av maritim karaktär ska ÅMHM underrättas.

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 för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2011:8) om taxa för ÅMHM.

Muddring eller utfyllnad av vattenområden omfattande mer än 10 000 m <sup>3</sup>	€	<b>1980,00</b>
Deponering av muddermassor i vattenområde 100 €- 50%	€	<b>50,00</b>
Annonskostnad, delgivning av ansökan	€	<b>318,26</b>
<b>Totalt*</b>	€	<b>2348,26</b>

\* Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

**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 02.09.2008.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 7 - 28 november 2011 på ÅMHM:s anslagstavla och vid kommunkansliet i Sottunga. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 7 november 2011. 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 utlåtanden från Sottunga kommun.

### Bemötande

Ärendet har inte tillförts material av annan än sökanden och därmed har sökanden inte behövt höras.

### 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.