



## ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, 22 100 Mariehamn

Tel. (018) 528600 växel, Fax. (018) 528601

www.miljohalsoskydd.ax

## MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer Diarienummer  
ÅMH-Pn 18/11 2011-0247

Beslutsdatum  
21.06.2011

### Sökanden

Mariehamns stad  
Pb 5  
22101 Mariehamn

### Ärende

Ansökan avser tillstånd för utbyggnad och förlängning av kaj 6 i Västerhamn, Mariehamns stad.

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 tillstånd för utbyggnad och förlängning av kaj 6 i Västerhamn, på fastighet 478-408-2-0 i Mariehamns stad.

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

#### 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. Buller från verksamheten 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 § punkt a) miljöskyddslagen

3. Tillståndshavaren ska utse en ansvarig person som är kompetent att övervaka arbetet så att miljötillståndet följs. Personens namn och kontaktuppgifter ska meddelas till ÅMHM.  
7 § miljöskyddslagen

## Beslutsmotiveringar

Mariehamns stad har för avsikt att förlänga kaj 6 i Västerhamn, med ca 60 meter och inklusive dykdalb sammanlagt med 100 meter enligt bilaga 2. Kajkonstruktionen kommer att byggas på stål-/betongpålar. Stålpålar (ø huvudsakligen 660 mm och 914 mm) slås ned till fast botten (berggrunden). Därefter borras och injekteras pålarna fast i berget, armeras och fylls med betong. Sammanlagt är det frågan om drygt 60 pålar i kaj- och dykdalbkonstruktionen och ytan för pålningen är ca 1400 kvadratmeter. Kajens överbyggnad kommer att konstrueras på pålarna. Den nya kajkonstruktionen kommer att anläggas under åren 2011-2012 och man beräknar att tidsåtgången för hela projektet är ca 17 månader. Byggnationen utförs på fastighet 478-408-2-0 som ägs av sökanden.

Pålningens arbetet kommer att förorsaka en temporär uppgrumling av bottenmaterial men området är sedan tidigare ett exploaterat hamnområde. Sökande uppger att pålning enligt den teknik som planeras innebär en mycket begränsad sedimentspridningspåverkan och muddring eller utfyllnad kommer inte att göras i samband med utbyggnaden av kaj 6, vilket gör att skyddsgardiner inte behövs. Sökanden har låtit upprätta en undersökning över sedimentens kvalitet på tre olika platser i den tilltänkta tillbyggnadens sträckning. Analysresultaten visar på att bottenmaterialet inte överskrider gränsvärdena för vattenanvändning enligt bilaga 1 i landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor.

Pålningens arbetet kommer att förorsaka miljöförorening i form av buller. ÅMHM konstaterar att bullrande verksamhet generellt upplevs som mera störande under kvällstid, lördagar, söndagar och helgdagar. Därför tillämpas lägre bullerriktvärden under dessa tider. Sökande uppger att arbetstiderna är 08.00-20.00 vardagar, men att det kan finnas tillfällen när arbetsinsatser är nödvändiga även under helger.

Museibyrån konstaterar att det inte finns kända fornlämningar på området och att det således inte föreligger några antikvariska hinder för utbyggnaden av kaj 6. Fiskeribyrån vid Ålands landskapsregering har inget att anföra mot utbyggnaden.

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

Pålning i vattenområden omfattande mindre än 2 000 m <sup>2</sup>	€	<b>495,00</b>
Annonskostnad, delgivning av ansökan	€	<b>292,80</b>
<hr/> Totalt*	€	<b>787,80</b>

\* Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

Ärendet har beretts av t.f. miljöskyddsinspektör Mats Westman.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Karlsson  
Prövningsnämnden

Föredragande Yvonne Österlund  
Myndighetschef

### **Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Huvudritning för kaj 6
3. Besvärsanvisning

## **ÄRENDEHANTERING**

### **Ansökan**

Ärendet har inletts vid ÅMHM 09.03.2011

### **Delgivning av ansökan**

Ansökan delgavs offentligt under tiden 20 maj – 10 juni 2011 på ÅMHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 20.05.2011. 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**

Museibyran och fiskeribyran vid Ålands landskapsregering har beretts tillfälle att ge utlåtande över utbyggnad av kaj 6 men avstått.

### **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.