

Verksamhet

Mariehamns hamn Ab
Västerhamn
22100 Mariehamn

Ärende

Ansökan avser tillstånd för vattenarbete i samband med byggande av torrdoccka i hamnområde 478-1-9906-1 i Västerhamn, Mariehamn. Ansökan innehåller även en begäran om omedelbar verkställighet av beslutet.

Den i ansökan avsedda verksamheten är miljötillståndspliktig enligt:

- 10 § 1 mom. landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen,
- 6 kap. 15 § f punkten vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen.

Beslut

Miljötillstånd

ÅMHH beviljar Mariehamns hamn Ab med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen miljötillstånd för vattenarbete i samband med byggande av torrdoccka i Västerhamn, Mariehamn.

Giltighet

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

Omedelbar verkställighet

Tillståndshavaren kan i enlighet med 19 § miljöskyddslagen inleda byggnadsarbetet i enlighet med tillståndsbeslutet trots eventuellt sökande av

ändring i händelse av att tillståndsbeslutet upphävs eller tillståndsvillkoren ändras om tillståndshavaren hos ÅMHM ställer en bankgaranti eller motsvarande säkerhet på 5 000 euro, för att miljön återställs i ursprungligt skick. Ålands förvaltningsdomstol kan, vid besvär, förbjuda att beslutet verkställs.

Ersättning

ÅMHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § 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 möjligast kontinuerligt och på ett sådant sätt 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. Under perioden 16 augusti till 30 juni får buller från verksamheten 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

Under perioden 1 juli – 15 augusti får buller från verksamheten 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. 07-18) helgfri måndag till fredag
- 50 dB L Aeq kvällstid (kl. 18-22) samt lördag, söndag och helgdag (kl. 07-18)
- 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 på begäran av ÅMHH vid behov utföra mätning av bullernivån

24 § a) punkten miljöskyddslagen

4. Muddermassorna ska tas upp på land och placeras/användas på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön.
4 kap. 1 § vattenlagen

Beslutsmotiveringar

Mariehamns hamn Ab ämnar uppföra en ny kaj samt en torrdocka för fyrmastbarken Pommern. En ny kaj ska byggas mellan den planerade dockan och stranden. Kajens yttre sidor utgörs av nedslagen stålspont och uppe på sponten gjuts en kringgående betongbalk. Kajens storlek planeras till ca 490 m². Spontväggen förankras i berget med injekterade dragstänger. Innanför de spontade väggarna ämnar man fylla med muddermassorna som

kommer från muddringen av dockan (ca 300 m³). Ovanpå kajen gjuts ett betonglock som förses med trädeck. Sydöst om den nya kajen ämnar man anlägga en pålad träkaj. Träkajen blir drygt 500 m² och den kommer enligt ansökan att pålas med 228 träpålar.

Dockan gjuts i sin helhet som en torrgjutning på varv och bogseras sedan till platsen. Den monteras ovanpå 57 stycken rörpålar av stål som slås ner i havsbotten till berget. Pålarna förankras sedan i berget. Pålarnas övre kant förankras i bottenplattan med stålplattor och grundskruvar. Därefter görs en pågjutning av bottenplattan. Dockans storlek blir drygt 1 700 m² och för att kunna uppföra dockan behövs en muddring på ca 350 m² i sydvästra hörnet under dockan. En provtagning har gjorts inom muddringsområdet och analysresultaten visar på att bottenmaterialet inte överskrider gränsvärdena för markanvändning enligt bilaga 1 i landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor. Muddermassor kan därför deponeras innanför kajen på hamnområdet, dock ska muddermassorna inneslutas för att inte riskera att spridas till vattenmiljön.

Frågan om verkställighet och inledande av verksamheten trots sökande av ändring har prövats enligt 19 § 2 mom. miljöskyddslagen. Beslutets verkställighet medför varken att sökanden av ändring blir onödigt eller att bestående negativ miljöpåverkan som inte är ringa uppkommer. Verksamhetsutövaren motiverar behovet av omedelbar verkställighet med att avvaktan skulle förorsaka Mariehamns hamn Ab som beställare av byggnadsarbetena betydande olägenhet.

Vattenarbeten såsom muddring och pålning förorsakar en uppgrumling av bottensediment och en lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur men området är sedan tidigare ett exploaterat hamnområde. Verksamhetens inverkan på fiskbeståndet och rekreativsmöjligheterna har minimerats genom reglering av den period under vilken muddringsarbeten får utföras i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen. Vidare ska muddringen utföras så att vattenområdena och angränsande landområden utsätts för störningar i så liten utsträckning som möjligt och på ett sådant sätt att uppgrumling av sedimenten är så liten som möjligt för att minimera risken för störningar i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ 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 § landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor.

Vattenföretaget kommer att förorsaka 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. Därtill är perioden 1 juli – 15 augusti kännetecknande för rekreation och friluftsliv och enligt 4 kap 4 § vattenlagen ska rekreativsmöjligheterna och trivseln i omgivningen beaktas. För att ytterligare begränsa omfattningen av miljöförorening i form av buller under denna tidpunkt tillämpas begreppet dagtid på tiden 7.00-18.00.

Enligt ansökan ämnar man att i regel använda sig av tiden 7.00-19.00 på vardagar och inte arbeta på helgdagar.

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 §§ 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 § 3 i Ålands landskapsregerings beslut (2016:8) om taxa för ÅMHH, avgiftstabell 1.

Muddring, utfyllnad och pålning i vattenområde omfattande:

Mer än 2 000 m ²	2900,00 €
<u>Annonskostnad, delgivning ansökan</u>	<u>208,82 €</u>
Totalt*	3108,82 €

*Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Sandell-Boman
Prövningsnämnden
Beslutande

Mats Westman
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besväransvisning

Ärendehantering

Ansökan

Mariehamns hamn Ab har ansökt om miljötillstånd för vattenarbete i samband med byggande av torrdocka i hamnområde 478-1-9906-1 i Västerhamn, Mariehamn.

Ansökan inkom 2.11.2016 och har kompletterats 16.01.2017

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 28 februari – 22 mars 2017 på ÅMHHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 28.02.2017. Vid delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Ett yttrande har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

Utlåtanden

ÅMHHM har inte begärt utlåtanden.

Bemötande

ÅMHHM har hört sökanden med avseende på det inkomna yttrandet. Sökanden lämnade ett svar 7.4.2017. Övriga sådana handlingar som föranleder bemötande har inte inkommit.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHHM:s hemsida, www.amhm.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.