



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 15/15 2015-0460

Beslutsdatum
11.11.2015

Sökanden

Vesterkalmare byalag
Vesterkalmare
Mariehamn

Ärende

Ansökan avser tillstånd för grävnings-, muddrings- och utfyllnadsarbeten på samfällt vattenområde 170-431-876-1 invid samfällt markområde 170-431-878-3 för utbyggnad av befintlig båthamn i Vesterkalmare by i Jomala.

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 Vesterkalmare byalag med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen miljötillstånd för grävnings-, muddrings- och utfyllnadsarbeten på samfällt vattenområde 170-431-876-1 invid samfällt markområde 170-431-878-3 för utbyggnad av befintlig båthamn i Vesterkalmare by i Jomala.

Giltighet

Vattenföretaget ska vara utfört senast 10 år efter att detta beslut vunnit laga kraft. Etapp 1 ska vara utförd 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:

Allmänt

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. Grävnings-, muddrings- och utfyllnadsarbeten får endast utföras under perioden 1 september till 15 april.
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
3. 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).

24§ punkt a) miljöskyddslagen

4. Pirarna ska utformas i enlighet med skiss i bilaga 2 och anläggas av sprängsten på ett sådant sätt att de i möjligaste mån smälter in i sin omgivning. Pirarna ska underhållas så att de ger ett välvärdat intryck.

4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen

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

7. Tillståndshavaren ska skriftligen inkomma med en tidsplan för etapp 2 till ÅMHM innan arbetet i etapp 2 inleds.

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

Beslutsmotiveringar

Vesterkalmare byalag har inkommit med ansökan om tillstånd för grävnings-, muddrings- och utfyllnadsarbeten på samfällt vattenområde 170-431-876-1 invid samfällt markområde 170-431-878-3 för utbyggnad av befintlig båthamn i Vesterkalmare by i Jomala. Örens båthamn har i dag ca 30 båtplatser och man ämnar förstora båthamnen med sammanlagt ca 50 båtplatser. I etapp 1 planerar man att muddra ett område om ca 1450 m² med grävmaskin från ponton och från strand. Man ämnar även förlänga den befintliga piren med ca 25 meter med sprängsten. Piren får ett liknande utseende som den befintliga piren har idag. Den totala bottenarean på den nya utfyllnaden beräknas till ca 150 m². I etapp 2 planerar man att muddra ett område om ca 1250 m² samt anlägga en pir som har en sammanlagd bottenarea på ca 525 m². Piren byggs av sprängsten och får en beläggning av singel/grus. Insidan av piren kommer att användas till förtöjning av fritidsbåtar.

Muddringsmassorna kommer enligt ansökan att tas upp på land och anpassas i miljön. För att säkerställa att massorna inte kan spridas till vattenområde ämnar verksamhetsutövaren bygga vallar runt deponeringsområdena med befintliga jordmassor och vid behov använda

skyddsduk på insidan av vallarna och stenmassor på utsidan av vallarna som förstärkning. Sökanden uppvisar avtal för uppläggande av muddermassor.

Vattendjupet i området är innan muddring 0,6 till 1,6 meter och beräknas efter muddring att uppgå till maximalt 2,2 meter. Den totala mängden muddermassor beräknas uppgå till ca 3500 m³. Sammansättningen på massorna är huvudsakligen lera och sand. Muddring sker inte vid de idag befintliga båtplatserna.

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 muddrings- och utfyllnadsarbeten 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 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 landskapsförordning (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. Sökande uppger att grävnings- muddrings- och utfyllnadsarbetena är planerade att ske företrädesvis dagtid under helgfria vardagar.

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 ÅMHM ifall indikationer på vrak eller annan lämning av maritim karaktär framkommer.

I strandområdet där muddring och utfyllnad planeras finns inga potentiella lekområden för fisk. Potentiella uppväxtområden förekommer i utkanten av byggnadsområdet. I utlåtande från fiskeribyrån konstateras dock att lekområden, fiskbestånd eller fisket troligtvis inte påverkas av projektet.

Enligt förvaltningsplanen för de åländska vattnen sker vattenföretaget inom vattenförekomst 42, Slemmern. Hela området är känsligt för lokal belastning på grund av att det är ett befolkat innerskärsområde med begränsad vattenomsättning. Den ekologiska statusen betraktas som måttlig enligt den utförda klassificeringen för åren 2006-2012. Enligt miljöbyrån vid Ålands landskapsregering kan man inte konstatera att vattenföretaget skulle leda till försämrade vattenkvalitet i vattenförekomsten.

Vattenföretaget ska enligt ansökan utföras i två etapper. Etapp 1 kommer att påbörjas när tillstånd erhållits och vunnit laga kraft. Etapp 2 är endast planerad och någon tidtabell för vattenarbetet är inte ännu fastslagen. Eftersom etapp 2 beaktats vid tillståndsprövningen ges giltighet på 10 år för hela projektet för att ge verksamhetsutövaren möjlighet att genomföra hela projektet dock under förutsättning att etapp 1 verkställs inom 5 år. För att säkerställa att verksamhetsutövaren har tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan samt genomföra vattenföretaget med minsta skada och olägenhet för miljön ska verksamhetsutövaren inkomma till ÅMHM med en tidsplan över etapp 2 innan arbetet inleds.

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 1i avgiftstaxa för ÅMHH, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2011:8) om taxa för ÅMHH.

Muddring eller utfyllnad av vattenområden omfattande 2000 - 10000 m ²	2900,00
Annonskostnad, delgivning ansökan	320,54
<hr/> Totalt *	<hr/> 3220,54

* Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Skiss över planerad båthamn
3. Besvärsanvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Sandell
Prövningsnämnden

Föredragande Mikael Stjärnfelt
Miljöskyddsinspektör

ÄRENDEHANTERING

Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 22.04.2015.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 18 september – 16 oktober 2015 på ÅMHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 18.09.2015. 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 och erhållit utlåtanden från fiskeribyrån, miljöbyrån 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. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.