

Verksamhet

Muddring i samfällda vattenområden

Kvarnbo

Saltvik

Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för muddring av småbåtshamn samt invid hopptorn i Kvarnboviken på fastigheterna 736-413-876-1 samt 736-414-876-1 i Kvarnbo, Saltviks kommun.

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

Beslut

Miljötillstånd

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, ÅMHM, beviljar Saltviks kommun miljötillstånd för muddring av småbåtshamn samt invid hopptorn i Kvarnboviken, Saltviks kommun, i enlighet med ansökningshandlingarna.

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. 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 (2018:33) om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning. Till underlag för detta beslut krävs inte en MKB.

Villkor och föreskrifter

Tillståndshavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 24 § miljöskyddslagen.

Allmänt

1. Tillståndshavaren är ansvarig för att verksamheten inte förorsakar skada eller olägenhet för miljön. Tillståndshavaren ska tillämpa bästa tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt då verksamhet enligt detta tillstånd utförs.
4 och 5 § miljöskyddslagen
2. 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 och 5 §§ miljöskyddslagen, 4 kap. 1, 4 och 7 §§ vattenlagen
3. Grumlande arbeten får utföras under perioden 1 september till och med 14 april.
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1, 4 och 7 §§ vattenlagen
4. Muddermassorna ska tas upp på land och placeras på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön.
4 kap. 1 § vattenlagen, 3 § landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor
5. Ifall det vid muddringsarbetet framkommer icke redan registrerade lämningar av maritim karaktär ska arbetet omedelbart avbrytas och ÅMHHM underrättas.
4 kap. 4 § d punkten vattenlagen.

6. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, 3(8) 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 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 ÅMHHM vid behov utföra mätning av bullernivån.

24 § a punkten miljöskyddslagen, 4 kap. 4 § vattenlagen

Beslutsmotiveringar

Verksamheterna och dess placering

Saltviks kommun inkom 19.05.2022 med en ansökan om miljötillstånd för muddring av befintlig båthamn. Hamnen har med tiden grunnat upp och båtplatserna längst inne i viken är för tillfället obrukbara. Sökande ämnar därför fördjupa området med uppskattningsvis 1 m. I samband med vattenarbetet kommer man även att slå ner nya pålar för förtöjning. Muddringsområdet för småbåtshamnen uppgår till ca 1100 m². I samband med arbetet ämnar man även fördjupa ett ca 200 m² stort område invid hopptornet med 2 m, så man här uppnår ett önskat djup på 6 m. Muddringen sker troligtvis från pråm, men om det är möjligt ämnar man muddra från land. Kommunen har bifogat legoavtal som innefattar rätt till muddring på vattenområdena.

Muddermassorna körs bort för deponering på fastighet 736-410-3-158. Fastigheten är ca 2 ha stor och belägen drygt 800 m från saltsjön. Ett ca 3200 m² stort område på fastigheten har markerats som deponeringsområde. Kommunen har inhämtat fastighetsägarens lov för deponering.

Effekter på närområdet som vanligtvis uppstår vid den här typen av arbeten är uppgrumling av bottensediment samt buller vid själva genomförandet. ÅMHH bedömer de potentiellt negativa effekterna som relativt begränsade då de huvudsakligen påverkar hamnbassängen, vilka endast utgör endast en liten andel av Kvarnbovikens totala bottenyta. Myndigheten konstaterar att de verkningar som projektet medför i form av buller och uppgrumling av bottensediment, i direkt samband med muddringen, är tillfälliga, och att de genom reglering med villkor inte utgör ett hinder för tillstånd, i enlighet med 17 § miljöskyddslagen.

I närområdet finns inga skyddsområden och ÅMHH gör bedömningen att genomförandet av projektet inte kan påverka naturvärdena i skyddsområden negativt.

ÅMHH har med begärt utlåtande från landskapsregeringen som inkom med sitt utlåtande till myndigheten 13.01.2025. Häri meddelas att muddringsområdet är beläget i en vik som enligt MARXAN datakatalog med faktablad (2021) räknas som ett natura habitat av typen smala östersjövikar (1650). Habitattypen är knuten till EU:s habitatdirektiv men området är idag inte skyddat. Det finns inte några dokumenterade förekomster av särskilt skyddsvärda arter eller biotoper på fastigheten där massorna deponeras. Vidare konstaterar kulturbyrån att det inte finns några antikvariska hinder till genomförandet av muddrings- eller deponeringsarbetet. Kulturbyrån påpekar dock att om delar av vrak eller andra föremål som eventuellt härrör från mänsklig verksamhet dyker upp från havsbotten under muddringsarbetets gång, ska arbetet avbrytas och kulturbyrån kontaktas för att kartlägga ytterligare åtgärder. Fiskeribyran har tagit del av materialet och har inget att tillägga.

Mot bakgrund av ovanstående uppgifter, och under förutsättningen att angivna villkor följs konstaterar ÅMHH att projektet kan förverkligas i enlighet med miljöskyddslagen och vattenlagen.

Processuella motiveringar

Verksamheten är tillståndspliktig då den innebär ett vattenföretag, i detta fall muddring, i vattenområde med en bottenyta större än 500 m², vars omfattning kräver miljö tillstånd enligt 10 § miljöskyddslagen och 6 kap. 15 § f punkten i vattenlagen.

Allmänna innehållsmotiveringar

ÅMHM har gjort en tillåtlighetsbedömning av verksamheterna samt granskat förutsättningarna för beviljande av tillstånd. ÅMHM konstaterar att då tillståndshavaren vid utförandet av verksamheterna iakttar de villkor som föreskrivs, kommer verksamheterna inte leda till sådan negativ miljöpåverkan som anges i 3 §, a till g punkterna i miljöskyddslagen. ÅMHM beviljar tillstånd med stöd av 17 § miljöskyddslagen då verksamheterna följer denna lag och den lagstiftning som anges i 10 § miljöskyddslagen.

Myndigheten konstaterar att verksamhetsutövaren har påvisat tillräcklig kunskap och att denne är organiserad på ett trovärdigt sätt. ÅMHM konstaterar vidare att vattenföretaget uppfyller kraven om verksamhetens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen.

Detaljerade innehållsmotiveringar

Villkor 1–2 syftar till att begränsa diverse skador och olägenheter som generellt kan uppstå vid olika muddringsprojekt.

Villkor 1 motiveras med att all yrkesmässig verksamhet, genom tillämpning av bästa tillgängliga teknik, ska genomföras så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, i enlighet med 4 § miljöskyddslagen. Vidare får skada eller olägenhet för miljön i form av ämnen och avfall inte lämnas eller släppas ut så att området förorenas på ett sätt som kan leda till negativ miljöpåverkan, i enlighet med 5 § miljöskyddslagen. Genom att i villkor reglera arbetssättet och förtydliga detta ansvar syftar ÅMHM till att förebygga skador och olägenheter för miljön som kan uppstå vid vattenarbete och vid arbete med tunga fordon.

Villkor 2 motiveras med att vattenarbeten ska utföras så att störningar på närliggande vatten- och landområden blir så begränsade som möjligt, i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen. Det är också verksamhetsutövarens ansvar att undanröja eller avhjälpa olägenheter som uppstått i samband med verksamheten, i enlighet med 7 § vattenlagen samt 4 och 5 §§ miljöskyddslagen. Genom att i villkor återigen reglera arbetssättet, men även förtydliga ansvarsfrågan då eventuella skador redan inträffat, syftar ÅMHH även här till att förebygga skador och olägenheter för miljön som kan förorsakas av vattenföretaget.

Villkor 3–6 syftar till att reglera och minimera negativa miljöeffekter som är förenade specifikt med detta muddringsprojekt.

Villkor 3 motiveras med att vattenföretag ska utföras så att ändamålet nås med minsta möjliga skada och olägenhet för miljön, i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen. Under perioden 15 april – 31 augusti riskerar miljöeffekter att leda till svårare konsekvenser för kustvattenområden och dess ekosystem jämfört med övriga delar av året. Under denna period är den biologiska aktiviteten hög i form av bland annat fisklek, fågelhäckning och tillväxt för undervattensvegetationen. Muddringen kommer att förorsaka en viss temporär uppgrumling av bottensediment och en lokal försämring i livsmiljön för växter och djur. Vattenarbetets inverkan på omgivande vattenområden har därför minimerats genom styrning av en period under vilken muddring får utföras, med stöd av 4 § miljöskyddslagen samt 4 kap. 1,4 och 7 §§ vattenlagen.

Villkor 4 motiveras med att muddermassor, enligt 3 § landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor, inte får placeras på land eller i vatten så att de kan spridas i eller till vattenområden. Spridning av muddermassor till vattenmiljön kan förorsaka spridning av ämnen som tidigare varit bundna till bottensediment, däribland typiskt toxiska ämnen men också ämnen som kväve och fosfor, vilket kan bidra till en försämrad livsmiljö och direkta skador på djur och växter samt förvärra vattenområdets övergödningssituation. Därför ska muddermassorna tas omhand så att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön, i enlighet med ovan nämnda lagrum samt 4 kap. 1 § vattenlagen.

Villkor 5 motiveras med att vrak och delar av vrak som sjönk för över 100 år sedan är fornlämningar under vatten och fredade enligt 2 § landskapslag (2007:19) om skydd av maritimt kulturarv. Det förbjudet att gräva ut, ändra,

skada, ta bort eller på annat sätt rubba en fast fornlämning eller att täcka över den utan tillstånd. Fornlämningar under vatten är fredade oavsett om deras läge är känt.

Villkor 6 motiveras med att vattenföretaget kommer att förorsaka buller. Bullernivån har begränsats genom villkor om bullerriktvärden, med stöd av 24 § miljöskyddslagen, och i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen enligt vilken verksamhetens inverkan på rekreativsmöjligheterna och trivseln i omgivningen ska beaktas. 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 1, 4, 5 och 24 §§, samt minskar projektets negativa inverkan på enskilda och allmänna intressen enligt 4 kap. 1, 4 och 7 §§ vattenlagen. Vid fastställandet av dessa villkor har nyttan av de föreskrivna åtgärderna vägt 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 § och avgiftstabell 1 i Ålands landskapsregerings beslut om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet för 2022. Taxan finns på amhm.ax/avgifter.

Kategori enligt taxa: byggande, fyllning, pålning,
grävning, muddring, sprängning eller rensning

<u>i vattenområde, 500 - 2000 m²</u>	1 651 €
Totalt	1 651 €

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ulrika Sandell-Boman
Prövningsnämnden
Beslutande

Mats Westman
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besvärсанvisning
3. Faktura (ej vid e-faktura)

För kännedom

Ålands landskapsregering, Miljöbyrån, registrator@regeringen.ax

Ärendehantering

Ansökan

Saltviks kommun har ansökt om miljötillstånd för muddring av småbåtshamn samt invid hopptorn i Kvarnboviken, Saltviks kommun.

Ansökan inkom 19.05.2022 och har den 23.05.2022 tillkännagivits för allmänheten genom publicering på myndighetens webbplats.

Kompletteringar har inkommit 17.06.2022 samt 27.09.2024.

Meddelande om ansökan

Meddelande om ansökan enligt 16 § i landskapslag (2008:124) om miljöskydd tillsammans med ärendets handlingar har varit tillgängliga på ÅMHH:s elektroniska anslagstavla och i myndighetens reception på Norragatan 17 under tiden 16.11 – 17.12.2024. I meddelandet framgick att envar har rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

Delgivning av ansökan

Hörande av part genomfördes genom delgivning av ansökan, enligt 54 § i förvaltningslag (2008:9) för landskapet Åland, till fastighetsägare för 14 fastigheter i anslutning till vattenområdet nära muddringsprojektet. I delgivningen framgick att ärendets handlingar fanns tillgängliga på ÅMHH:s elektroniska anslagstavla och i myndighetens reception på Norragatan 17 under tiden 16.11 – 17.12.2024.

Yttranden

Det har inte inkommit några yttranden under tiden för offentlig delgivning.

Utlåtanden

ÅMHH har begärt och erhållit utlåtande från Ålands landskapsregering. Utlåtandet inkom den 13.01.2025.

Bemötande

Ärendet har inte tillförts material av annan än sökanden och landskapsregeringen.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges de fastighetsägare och samfälligheter som delgavs ansökan. Beslutet finns även tillgängligt på ÅMHHM:s hemsida, www.amhm.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.