

## Verksamhet

Muddring i samfällt vattenområde  
Bredbolstad  
Hammarland

## Ärende

Ansökan avser tillstånd för muddring i samfällt vattenområde 76-876-4-1 i Bredbolstad, Hammarlands kommun.

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

## Beslut

### Miljö tillstånd

ÅMHM beviljar tillstånd för muddring i samfällt vattenområde 76-876-4-1 i Bredbolstad, Hammarlands kommun.

Miljö tillstånd beviljas med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen.

### Giltighet

Vattenarbetet 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 och 26 §§ miljöskyddslagen.

### ***Allmänt***

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. Muddringsarbeten får utföras under perioden 1 september till och med 14 april.  
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
3. 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 natttid. 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 ÅMHH vid behov utföra mätning av bullernivån.

24 a) punkten miljöskyddslagen

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

5. Om ett vrak eller annan fast fornlämning påträffas under muddringsarbetet ska arbetet avbrytas och ÅMHH kontaktas.

4 kap. 4 § d) punkten vattenlagen

## **Beslutsmotiveringar**

### **Verksamheterna och dess placering**

Bovik m.fl. byars fiskelag och samfällighet ansöker om miljötillstånd för muddring på två olika platser vid Holmviken i Bredbolstad, Hammarland inom samfällt vattenområde 76-876-4-1. Den totala muddringsarealen planeras till maximalt ca 825 m<sup>2</sup> och muddermassorna ska tas upp på land och placeras inom fastigheterna 76-404-5-13 och 76-404-4-25. Muddermassorna ska placeras på ett sådant sätt att de passar in i miljön och att de inte riskerar att spridas till vattenområdet. Sökanden har erhållit fastighetsägarnas samtycke till åtgärden.

#### *Koludden*

Öppningen på västra sidan mellan Koludden och Holmskatan har vuxit igen med vass och verksamhetsutövaren avser att öppna upp en kanal längs med stranden genom vassområdet. Kanalen är inte avsedd för båttrafik utan man planerar en grund kanal med flacka kanter för att passa in i landskapet med strandängar runt om och ändå vara en tillgänglig väg för fisk att använda. Orsaken till arbetet är att man vill förbättra vattenutbytet i viken.

#### *Inre viken*

Inloppet till inre viken är igenvuxen med vass och utgör ett vandringshinder för fisk. En del av vassbältet har tidigare rensats till en grund kanal, men den sista biten på ca 15 meter in i viken är inte rensad. Vattenområdet innanför är ca 2 ha stort. Här planerar man en mindre muddring under 100 m<sup>2</sup>.

### **Processuella motiveringar**

Verksamheten är tillståndspliktig då det omfattar vattenföretag, dvs muddring i vattenområde med en yta större än 500 m<sup>2</sup> vars omfattning kräver miljö tillstånd enligt 10 § miljöskyddslagen och 6 kap. 15 § punkt f vattenlagen.

Muddring anges inte i 2 § landskapsförordning (2018:33) om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning, som en sådan verksamhet som kräver miljökonsekvensbedömning. Muddring finns inte heller uppräknat i EU:s direktiv 2011/92/EU om bedömning av inverkan på miljön av vissa offentliga och privata projekt bilaga 2 som verksamhet som kan kräva övervägande enligt artikel 4.2. ÅMHH bedömer att verksamhetens omfattning och påverkan inte är sådan att en miljökonsekvensbedömning skulle tillföra någonting ytterligare utöver miljö tillståndsprocessen och ett MKB-förfarande därför inte krävs.

### **Allmänna innehållsmotiveringar**

Myndigheten konstaterar att verksamhetsutövaren har påvisat tillräcklig kunskap och att denne är organiserad på ett trovärdigt sätt. ÅMHH konstaterar vidare att företaget uppfyller kravet om verksamhetens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen. Vidare konstaterar myndigheten att muddring är en tidsbegränsad verksamhet där påverkan på vattenområdet är övergående ifall muddring görs på rätt sätt. Det aktuella vattenföretaget ligger inom vattenförekomst 10. Sandviksfjärden och muddringen är liten. Påverkan bedöms vara lokal och av övergående natur.

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

### **Detaljerade innehållsmotiveringar**

Vattenarbetet kommer att förorsaka viss 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. Som försiktighetsmått 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 för att minimera risk för störningar. Villkor 1 ges med stöd av 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

Verksamhetens inverkan på växtlighet, fiskbeståndet samt rekreations-  
möjligheterna har minimerats genom reglering av den period under året under vilken vattenarbeten får utföras. Enligt gällande lagstiftning ska deponering av muddermassor om möjligt undvikas under perioden mellan 1 april och 30 september och verksamhetsutövaren har inte ansökt om att avvika från dessa tidsramar. Villkor 2 utfärdas med stöd av 4 § miljöskyddslagen samt 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

Vattenföretaget förorsakar en viss miljöförorening i form av buller. ÅMHH konstaterar att bullrande verksamhet generellt upplevs som mera störande under kvällstid, lördagar, söndagar och helgdagar. Därför tillämpas lägre bullerriktvärden under dessa tider. ÅMHH reglerar ljudnivåerna genom att ange tillåtna gränsvärden för buller från verksamheten under olika tider av dygnet så att ändamålet med verksamheten enligt 4 § miljöskyddslagen kan uppnås trots bullerbegränsningen. Villkor 3 ges med stöd av 24 § a punkten miljöskyddslagen.

Villkor 4 motiveras med att 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 LF (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor.

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 ÅMHH ifall vrakdelar eller annat bearbetat timmer påträffas. Villkor 5 utfärdas med stöd av 4 kap. 4 § d)

punkten vattenlagen.

Ålands lanskapsregering meddelar att det troligtvis finns kransalger (rödsträfs) i Holmviken, men någon närmare undersökning har inte gjorts. Vidare förespråkar man en kanal med grund botten och flacka kanter.

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 föreskriva 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 ÅMHHM 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 Ålands lanskapsregeringsbeslut (2021:164) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet.

Muddring eller utfyllnad av vattenområden omfattande:

500 – 2 000 m<sup>2</sup>

1651 €

## **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

## Ärendehantering

### Ansökan

Bovik m.fl. byars fiskelag och samfällighet har ansökt om miljötillstånd för muddring inom samfällt vattenområde 76-876-4-1, i Bredbolstad, Hammarland

Ansökan inkom 19.07.2022 och har kompletterats 23.09.2022

### Delgivning av ansökan

Ansökan har tillkännagivits allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHM:s hemsida 20.07.2022.

### Utlåtanden

ÅMHM har begärt och erhållit utlåtande från Ålands landskapsregering.

### Bemötande

Handlingar som föranleder bemötande har inte inkommit.

### 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 ÅMHM:s hemsida, [www.amhm.ax](http://www.amhm.ax). I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.