

Verksamhet

Muddring i samfällt vattenområde
Hellestorp
Lemland

Ärende

Ansökan avser tillstånd för muddring av sund i samfällt vattenområde 417-407-876-2 i Hellestorp, Lemlands kommun.

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

ÅMHM beviljar fastighetsägarna med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen tillstånd för muddring av sund i samfällt vattenområde 417-407-876-2 i Hellestorp, Lemlands kommun.

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 (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 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 15 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 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 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 sedan tidigare ej känt vrak eller annan fast fornlämning påträffas under muddringsarbetet ska arbetet avbrytas och ÅMHHM kontaktas.

4 kap. 4 § d) punkten vattenlagen

Beslutsmotiveringar

Fastighetsägarna inkom 06.03.2017 med ansökan om miljötillstånd för muddring av sund på samfällt vattenområde 417-407-876-2 i Hellestorp by, Lemlands kommun. Sundet mellan Hamnskär och Hamnbacken har helt vuxit igen med vass och är i det närmaste torrlagt och sökanden vill muddra sundet för att förbättra genomströmningen. Sträckan som planeras att muddras är ca 100 meter lång och 20 meter bred och medeldjupet är ca 0,2 meter. Den totala muddringsarean är maximalt 2000 m² och muddringsdjupet som man vill uppnå är 1 meter. Deponering av muddermassor kommer enligt ansökan att ske inom sökandens egna fastigheter 417-407-5-69, 417-407-5-16 och 417-407-5-66. Enligt ansökan ämnar man deponera massorna på ett sådant sätt att de passar in i miljön och att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön.

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 rensningsarbeten 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 LF (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. ÅMHH konstaterar att bullrande verksamhet generellt upplevs som mera störande under kvällstid, lördagar, söndagar och helgdagar. Därför tillämpas lägre bullerriktvärden under dessa tider.

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.

Miljöbyrån vid Ålands lanskapsregering meddelar att muddring av sundet inte nödvändigtvis medför en förbättrad vattenkvalitet utan att muddringseffekter kan påverka sundet under en längre tid. I utlåtandet finns dock inte några uppgifter om att rödlistade eller hotade arter påträffats i närområdet. Fiskeribyrån vid Ålands lanskapsregering meddelar att man inte har något att invända mot projektet och att det troligen har en minimal påverkan på fiskrekryteringen i området. Kulturbyrån meddelar att det inte finns några antikvariska hinder för muddringen, men om vrakdelar eller bearbetat timmer påträffas ska arbetet omedelbart avbrytas och kulturbyrån underrättas.

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 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 ÅMHH 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 en avgift i enlighet med 16 § i Ålands landskapsregeringsbeslut (2017:25) om taxa för ÅMHM. Avgiften baseras därmed på taxa för år 2016, avgiftstabell 1.

Muddring eller utfyllnad av vattenområden omfattande:

500 – 2 000 m²

1270 €

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Sandell-Boman
Prövningsnämnden
Beslutande

Mats Westman
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Besvärсанvisning

Ärendehantering

Ansökan

Fastighetsägarna har ansökt om miljötillstånd för muddring i samfällt vattenområde i Hellestorp, Lemland.

Ansökan inkom 06.03.2017 och har kompletterats 31.07.2017.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 1 - 25 september 2017 på ÅMHM:s anslagstavla. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

Yttranden

Inte några yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

Utlåtanden

ÅMHM har begärt utlåtanden från Ålands landskapsregering.

Bemötande

ÅMHM har hört sökanden avseende inkomna utlåtanden. Sökanden lämnade ett svar 21.09.2017. Övriga sådana 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 internet på ÅMHM:s hemsida, www.amhm.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.