

## Verksamhet

Muddring i samfällt vattenområde  
Flaka  
Lemland

## Beslut

Vid muddring i samfällt vattenområde på fastighet 414-404-876-1 invid fastighet 417-404-5-48 i Flaka, Lemland ska instruktionerna nedan meddelade med stöd av 15 § i landskapslagen (2008:124) om miljöskydd iakttas. Verksamhetsutövaren ansvarar för att verksamheten uppfyller alla lagens krav. ÅMHM kan förelägga om ytterligare krav, avbryta verksamheten eller kräva att skada avhjälps om verksamhetsutövaren försummat sina skyldigheter enligt lag eller myndighetens instruktioner.

## Instruktioner och föreskrifter

1. Verksamheten får inte utföras under tidsperioden 15 april-31 augusti.
2. Muddermassorna ska placeras på land och på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön.
3. Muddringsområdet ska avgränsas med hjälp av skyddsgardiner. Gardinerna ska utformas och konstrueras så att spridning av suspenderade partiklar till omkringliggande vattenområde minimeras. Skyddsgardiner ska användas under hela projektets utförande och avlägsnas i samråd med ÅMHM då grumlingen har upphört och siktdjupet återställts.

## Motivering

ÅMHM har granskat ansökan och funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet, samt för att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan beslutat att meddela instruktioner enligt 15 och 24 §§ i landskapslagen (2008:124) om miljöskydd. För att trygga att ändamålet med verksamheten nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, utan att denna miljöhänsyn blir oskälig, har ÅMHM meddelat instruktioner i syfte att förebygga och begränsa verksamhetens negativa miljöpåverkan.

Instruktion 1 motiveras med att grumlande och bullrande arbeten i sjöar och kustvatten ska undvikas under tidsperioden 15 april - 31 augusti framförallt på grund av att den biologiska aktiviteten (fisklek och fåglars häckning) då är stor.

Därtill är perioden kännetecknande för rekreation och friluftsliv. Genom en generell förbudsperiod kan skador på ovan angivna intressen märkbart reduceras. Kostnaderna för den begränsning i muddrings- och grävningsarbeten som förbudsperioden medför är inte oskäligt stora i förhållanden till den nytta de medför. Detta med stöd av 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlag (1996:61) för landskapet Åland och rörande buller med stöd av 24 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd.

Instruktion 2 motiveras med att muddermassor, i enlighet med 3 § 2 mom. landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor, ska placeras på land på ett sådant sätt att massorna inte riskerar spridas till vattenmiljön. Ifall massorna placeras inom området på ett sådant sätt att de riskerar att nås av högvatten ska dessa skyddas med geotextilduk eller motsvarande för att inte riskera att spridas till vattenområde.

Instruktion 3 motiveras med att skador på omkringliggande vattenområden kan reduceras genom användning av skyddsgardiner. Fiskeribyrån har i sitt utlåtande meddelat att Karborvikens betydelse för vårlekande fiskbestånd kan vara stort för en större region. Karborviken har undersökts av Husö biologiska station och man har hittat fyra arter av kransalger i viken, bland annat den rödlistade arten Chara horrida, och dessa alger anses vara känsliga för grumlig och övergödning. I och med detta anser fiskeribyrån att arbetet bör göras så att påverkan från grumling av viken minimeras. Sökanden har även själv meddelat att man ämnar använda sig av skyddsgardiner. Kostnaderna för användning av skyddsgardiner är inte oskäligt stora i förhållanden till den nytta de medför. Skyddsgardiner ska användas under hela projektets utförande. Skyddsgardinerna kan avlägsnas i samråd med ÅMHH då grumlingen har upphört och siktdjupet återställts.

### **Information**

De föreskrivna instruktionerna följer även av ÅMHH:s principbeslut för muddring och grävning i vattenområde. Principbesluten bifogas.

För åtgärden förutsätts rådighet. Rådighet för företaget krävs enligt 2 kap 2 § vattenlag (1996:61) för landskapet Åland.

Ifall maritima lämningar påträffas ska arbetet avbrytas och landskapsregeringens kulturbyrå kontaktas.

### **Bakgrund**

N. N. inkom 19.08.2019 med en ansökan om miljögranskning av muddring i Karborviken, Lemland. Ansökan har kompletterats 17.09.2019. Sökanden avser att muddra i sin hamnbassäng för att få ett lämpligare djup. Enligt inkomna handlingar ämnar man även smalna av udden som finns söder om hamnbassängen.

Enligt inkommen komplettering uppgår muddringen till maximalt 350 m<sup>2</sup>. Muddermassorna tas upp på land och läggs upp på sökandes mark i enlighet med ansökningshandlingarna på ett sådant sätt att de inte kan spridas i eller till vattenområdet. Sökanden har vid tidigare muddringstillfälle erhållit lov av vatten- och markägare för muddring. Enligt ansökan finns dock inte längre någon tillsatt styrelse för samfälligheten. Muddringen planeras att utföras med grävmaskin från land under vinter-/vårperiod.

Kulturbedömningen konstaterar att inga antikvariska hinder för arbetet föreligger.

Ärendet har tillkännagivits allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHHM:s hemsida 21.08.2019.

### **Avgift**

För beslutet uppbärs en avgift om 520 euro enligt avgiftstabell 1 i Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighetens avgiftstaxa för 2019 fastställd av Ålands landskapsregering genom ÅFS 2018:99. Faktura bifogas.

### **Delgivning av beslut**

Detta miljögranskningsbeslut sänds till sökanden som en vanlig delgivning. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHHM:s hemsida, [www.amhm.ax](http://www.amhm.ax).

### **Besvär**

Besvärsguiden bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Mats Westman  
Miljöskyddsinspektör  
Beslutande

### **Bilagor**

1. Principbeslut för muddring och grävning i vattenområde
2. Utlåtande från fiskeribedömningen
3. Besvärsguiden
4. Faktura