

Ålands Landskapsregering  
Att: Infrastrukturavdelningen, väg.  
Pb 1060  
22111 Mariehamn

## Verksamhet

Utbyte av bro  
Djurholmssund  
Brändö

## Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för muddring, utfyllnad och ombyggnad av vägbank i samband med utbyte av bron över Djurholmssund på Brändö.

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

## Beslut

### Miljötillstånd

ÅMHM beviljar tillstånd för muddring, utfyllnad och ombyggnad av vägbank i samband med utbyte av bron över Djurholmssund i Brändö kommun.

Miljötillstånd beviljas med stöd av 17 § 1 mom. landskapslagen (2008:124) om miljöskydd, nedan 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 (1996:61) för landskapet Åland. 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 §§ 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 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. Muddermassor av finare kornstorlek ska tas upp på land och placeras på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön. I den mån schaktmassor kommer att återanvändas inom projektet eller andra

projekt i anslutning till vattenområde ska massorna utgöras av rent bergmaterial/-kross utan inblandning av finmaterial.

4 kap. 1 § vattenlagen

5. Tillståndshavaren ska planera arbetet så att avstängning av Djurholmssund sker under så kort tid som möjligt för genomfart med båt, även om det inte är någon allmän farled på platsen. Det är tillståndshavarens skyldighet att se till att avstängningen meddelas allmänheten och tydliggörs genom väl synliga skyltar.

4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

## Beslutsmotiveringar

### Verksamheterna och dess placering

Ålands landskapsregering avser att utföra utbyte av bro över Djurholmssund, Brändö kommun. För vägsträckan finns en fastställd vägplan, ÅLR 2020/201, 11.6.2020, med miljöberättelse. Idag är den fria öppningen 20 m och bron är i ett spann. Den nya bron kommer att få 2 nya mellanstöd men enligt miljöbyråns utlåtande är påverkan och konsekvens av dessa liten. Genomströmningen i sundet är viktig för miljön och avståndet mellan strandlinjerna ökas till 36 m. En naturinventering har utförts och i den konstateras att inga särskilt skyddsvärda miljöer finns i brons närhet. Bron hyser enligt Kulturbyrån heller inget kulturhistoriskt värde och projektet medför inga i kulturmiljöhänseende negativa konsekvenser.

Miljötillstånd kan beviljas med stöd av 17 § 1 mom. landskapslagen (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen.

### Processuella motiveringar

Verksamheten är tillståndspliktig då det omfattar vattenföretag, dvs grävning muddring, utfyllnad i vattenområde med en yta större än 500 m<sup>2</sup> vars omfattning kräver miljötillstånd enligt 10 § miljöskyddslagen och 6 kap. 15 § punkterna a och f i vattenlagen (1996:61), 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 företaget uppfyller kravet om verksamhetens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen.

### **Detaljerade innehållsmotiveringar**

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 §§ 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 § 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. 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 4 §, samt minskar företagets negativa inverkan på enskilda och allmänna intressen enligt 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen. Vid fastställandet av dessa villkor har nytta 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.

Genomfart med båt i Djurholmssund kommer att stängas av under byggnads- och rivningstiden. Avstängning behövs av arbetsmiljöskäl samt ur säkerhetssynpunkt för allmänheten. Vid både bygg- och rivningsskede är

det därför ur säkerhetssynpunkt nödvändigt att förbjuda trafik under och i närheten av bron. Enligt villkor 5 åligger det tillståndshavaren att på tillbörligt sätt informera allmänheten i god tid i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

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 1 i Ålands landskapsregerings beslut (2018:99) om taxa för ÅMHM.

Muddring el utfyllnad i vattenområde	1651 €
--------------------------------------	--------

### **Besvär**

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet



Ulrika Sandell-Boman  
Ordförande, Prövningsnämnden  
Beslutande



Mikael Stjärnfelt  
Miljöskyddsinspektör  
Föredragande

### **Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Besvärсанvisning

## **Ärendehantering**

### **Ansökan**

Ålands landskapsregering har ansökt om miljötillstånd för muddring, utfyllnad och ombyggnad av vägbank i samband med utbyte av bron över Djurholmssund på Brändö.

### **Delgivning av ansökan**

Ansökan delgavs offentligt under tiden 22 december 2020 – 19 januari 2021 på ÅMHHM:s elektroniska anslagstavla. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

### **Yttranden**

Inga yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### **Utlåtanden**

ÅMHHM har inte begärt några utlåtanden. De utlåtanden som behövs i ärendet har inhämtats av sökanden och finns i ansökan.

### **Bemötande**

Inga nya handlingar har tillförts ärendet och behov av hörande har ej förelegat.

### **Delgivning av beslut**

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHHM:s elektroniska anslagstavla och beslutet finns tillgängligt på ÅMHHM:s hemsida, [www.amhm.ax](http://www.amhm.ax). I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.