

Verksamhet

Utbyte av bro
Kastörsbron samt rörbro
Kumlinge kommun

Ärende

Ansökan avser tillstånd för muddring, utfyllnad samt spontning i samband med utbyte av Kastörsbron i Kumlinge kommun. I ärendet inkluderas även byte av rörbro samt anläggande av två nya trummor i befintlig vägbank.

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

Miljötillstånd

ÅMHM beviljar tillstånd för muddring, utfyllnad samt spontning i samband med utbyte av Kastörsbron, samt byte av rörbro och anläggande av två nya trummor i befintlig vägbank i Kumlinge kommun.

Miljötillstånd beviljas med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen.

Giltighet

Vattenarbetet ska vara utfört senast 5 år efter att detta beslut vunnit laga kraft, förutsatt att villkor enligt detta tillstånd följs.

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

ÅMHH 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. Tillståndshavaren är ansvarig för att verksamheten inte förorsakar skada eller olägenhet för miljön. Tillståndshavaren ska tillämpa bästa tillgängliga teknik (BAT) som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt då verksamhet enligt detta tillstånd utförs.
5 § miljöskyddslagen
2. 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
3. Grumlande verksamhet såsom muddrings- och utfyllnadsarbeten ska företrädesvis utföras under perioden 1 september till och med 14 april. Om grumlande arbeten utförs under annan tidpunkt ska skyddsgardiner eller andra avgränsande åtgärder användas. Skyddsåtgärder ska utformas och konstrueras så att spridning av suspenderade partiklar till omkringliggande vattenområde minimeras. Skyddsåtgärder ska användas vid grumlande arbeten och avlägsnas i samråd med ÅMHH då grumlingen har upphört och siktdjupet återställts.
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen

4. Muddermassor och eventuellt borrkax ska tas upp på land och placeras på ett sådant sätt att de inte riskerar att spridas till vattenmiljön. Endast rena stenmaterial får användas som fyllnadsmaterial i vattenområde.

4 kap. 1 § vattenlagen

5. 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 ÅMHH vid behov utföra mätning av bullernivån.

24 a) punkten miljöskyddslagen

6. Tillståndshavaren ska planera arbetet så att avstängning av sundet sker under så kort tid som möjligt för genomfart med båt. 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 byta ut befintlig bro nr 20 på landsväg 800 mellan Snäckö och Kastören i Kumlinge kommun. För vägsträckan finns en fastställd vägplan 2020/203, med miljöberättelse. Den nya bron byggs i ett spann, med en spännvidd på 21 meter, på samma ställe som befintlig bro. Innan den

befintliga bron rivs kommer en tillfällig bro att byggas öster om befintlig bro. Brons höjd över vatten utgår från en segelfri höjd om 2,5 meter + 0,6 meter. Total yta i vattenområde som berörs är ca 1325 m², och i detta arbete inkluderas även byte av befintlig rörbro samt anläggande av två nya trummor. Vattenområdet kommer att stängas av under entreprenadtiden.

En naturinventering har utförts och i den observerades inga betydande naturvärden i bronns närområde vid undersökningstillfället. Kulturbyrån har dokumenterat bron och dess närmiljö avseende kulturmiljövärden och konstaterar att bron, fiskeläget och den omgivande bebyggelsen tillsammans utgör en sammanhängande kulturmiljö vilket kräver varsamhet vid förändringar av bron. Man påträffade även vid besiktningstillfället två koncentrationer av vrakdelar i vattenområdet vid bron som bedöms utgöra en maritim fornlämning enligt § 1 i landskapslag (2007/19) om skydd av det maritima kulturarvet. Kulturbyråns utlåtande har beaktats vid planeringen.

Processuella motiveringar

Verksamheten är tillståndspliktig då det omfattar vattenföretag, dvs grävning, muddring och utfyllnad i vattenområde med en yta större än 500 m² vars omfattning kräver miljötillstånd enligt 10 § miljöskyddslagen och 6 kap. 15 § punkt f i vattenlagen.

Allmänna innehållsmotiveringar

ÅMHHM har gjort en tillåtlighetsbedömning av verksamheterna samt granskat förutsättningarna för beviljande av tillstånd. ÅMHHM 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. ÅMHHM beviljar tillstånd med stöd av 17 § 1 mom. 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. ÅMHHM konstaterar även 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.

Detaljerade innehållsmotiveringar

ÅMHM utfärdar villkor 1 i syfte att tydliggöra de allmänna kravbestämmelserna i miljöskyddslagens 4 § gällande tillståndshavarens ansvar för att uppnå tillräckligt miljöskydd och förebygga olägenhet för människors hälsa samt skyldighet att tillämpa bästa tillgängliga teknik för branschen som är allmänt tillgänglig och ekonomiskt möjlig.

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 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 2 ges med stöd av 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

Villkor 3 tillgodoser att verksamhetens inverkan på växtlighet, fiskbeståndet samt rekreativsmöjligheterna minimeras genom reglering av den period under vilken grumlande arbeten företrädesvis får utföras i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen. ÅMHM har dock bedömt att det föreligger skäl att bevilja undantag under tiden 15 april – 31 augusti då området är exploaterat sedan tidigare och samhällsnyttan med det aktuella projektet är stor. Kostnaderna för användning av avgränsande åtgärder är inte oskäligt stora i förhållanden till den nytta de medför. Skyddsåtgärder ska användas ifall grumlande arbeten utförs under tiden 15 april – 31 augusti. Skyddsåtgärder kan avlägsnas i samråd med ÅMHM då grumlingen har upphört och siktdjupet återställts.

Villkor 4 motiveras med att sediment och annat finkornigt material som avlägsnats ur vattenområde inte får 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 § landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor. I enlighet med

landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor får massor som innehåller förorenande ämnen inte användas i vattenområde.

Vattenföretaget förorsakar en viss miljöförorening i form av buller. ÅMHM konstaterar att bullrande verksamhet generellt upplevs som mera störande under kvällstid, lördagar, söndagar och helgdagar. Därför tillämpas lägre bullerriktvärden under dessa tider. ÅMHM reglerar ljudnivåerna i villkor 5 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.

Genomfart för båttrafik under Kastörsbron kommer inte att vara möjlig under entreprenadtiden. 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 6 åligger det tillståndshavaren att på tillbörligt sätt informera allmänheten i god tid i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

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 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 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 15 § Ålands landskapsregerings beslut (2021:164) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, avgiftstabell 1.

Muddring eller utfyllnad i vattenområde omfattande:

500 - 2000 m ²	1651,00 €
<u>Annonskostnad, delgivning ansökan</u>	<u>162,80 €</u>
Totalt*	1813,80 €

*Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

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

Ålands landskapsregering har ansökt om miljötillstånd för muddring, utfyllnad och spontning i samband med utbyte av Kastörsbron i Kumlinge kommun. I ärendet inkluderas även byte av rörbro samt anläggning av två nya trummor i befintlig vägbank.

Ansökan inkom 27.10.2022.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 21.3.2023 – 11.4.2023 på ÅMHHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 21.03.2023. 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 utlåtanden.

Bemötande Inga sådana handlingar har tillförts ärendet som föranlett bemötande. ÅMHHM har givit sökanden möjlighet att bemöta inkomna yttranden och utlåtanden.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på ÅMHHM:s hemsida, www.amhm.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.