

Ålands landskapsregering
Att:
Pb 1060
22111 Mariehamn

Verksamhet

Vägbank
Torsholma
Brändö

Ärende

Ansökan avser miljö tillstånd för anläggande av tryckbankar och utbyte av bankmaterial till lättviktsmaterial i vägbank i anslutning till bron i vägbanken mellan Torsholma och Lilla Hummelholm, 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

Miljö tillstånd

ÅM^oHM beviljar tillstånd för anläggande av tryckbankar om ca 1750 m² och utbyte av material i vägbank vid Torsholma, i Brändö kommun.

Miljö tillstånd 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

ÅM^oHM 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. Muddrings- och utfyllnadsarbeten får utföras under perioden 1 september till och med 14 april.
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
3. Vid anläggning av tryckbankar ska en geoduk, klass 4, anläggas på botten innan utfyllnad påbörjas. Anläggning ska ske med "rena massor" av bergmaterial och -kross.
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
4. 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

Beslutsmotiveringar

Verksamheterna och dess placering

Ålands landskapsregering avser åtgärda problem med landsväg 752, dvs vägbanken mellan Torsholma och Lilla Hummelholm i Brändö kommun. Vägen har sjunkit och behöver åtgärdas genom att anlägga mottrycksbankar på respektive sida om vägbanken samt utföra utbyte av bankmaterial i själva vägkroppen från sprängsten till lättklinker. På så vis minskas risk för ytterligare sättningar.

Processuella motiveringar

Verksamheten är tillståndspliktig då det omfattar vattenföretag, dvs grävning muddring, utfyllnad i vattenområde med en yta större än 500 m² vars omfattning kräver miljötillstånd enligt 10 § miljöskyddslagen och 6 kap. 15 § punkterna a och f i vattenlagen (1996:61), vattenlagen.

Fiskeribrådan anger i sitt utlåtande att området inte är betydande i mening av rekryteringshabitat.

Enligt utlåtande från Kulturbyrån medför projektet inga i kulturmiljöhänseende negativa konsekvenser och inga kända maritima kulturarv finns i området.

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

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 med uppförande av mottrycksbankar innebär att man fyller ut vattenområdet med bergmaterial för att öka trycket runtomkring, dvs under vägbanken. Mottrycksbankarnas höjd blir ca 2 m ovan botten.

Genomströmning och möjlighet till samfärdsl påverkas inte av projektet. Samfärdsl med båt under bron kan dock försvåras under byggtiden. Vägbanken är avstängd för biltrafik och skärgårdsfärjan angör istället gamla färjefästet på Torsholma.

Utfyllnadsarbetet kommer att förorsaka viss uppgrumling av bottensediment och en lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur. Som försiktighetsmått ska utfyllnaden 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.

Verksamhetens inverkan på växtlighet och fiskbeståndet samt rekreativsmöjligheterna har minimerats genom reglering av den period under året under vilken vattenarbeten får utföras i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen.

I området har noterats varvig lera med inblandning av sulfid. Då sulfid kommer i kontakt med syre oxiderar den och orsakar starkt surt pH, vilket är giftigt för vattenlevande flora och fauna. Vid anläggande av tryckbankar finns en risk för upptryckning av lera och sulfid kan eventuellt komma i kontakt med syre. Utan närmare detaljanalys av sulfidhalten i leran bör försiktighetsmått vidtagas genom att först lägga ut geoduk av tillräcklig bärighetsklass för att kapsla in leran och undvika uppressning. Villkor 3 ges med stöd av 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen.

Vattenföretaget förorsakar en viss miljöförorening i form av buller. Omfattningen av föroreningar har begränsats genom villkor om bullerriktvärden. ÅMHHM 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 nyttan 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.

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 anläggande av tryckbankar och utbyte av bankmaterial till lättviktsmaterial i vägbank mellan Lilla Hummelholm och Torsholma, Brändö.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 22 december 2020 – 19 januari 2021 på ÅMHM: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

ÅMHM 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 ÅMHM:s elektroniska anslagstavla och beslutet finns tillgängligt på ÅMHM:s hemsida, www.amhm.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.