

Från: Anders Sundblom <Anders.Sundblom@regeringen.ax>
Skickat: 2025-05-27 14:52
Till: Ted Waleij Slight <Ted.Waleij-Slight@amhm.ax>
Ämne: Sv: Begäran om komplettering - Miljötillstånd Hummelvik färjfäste - ÅMHM 2024-823
Bilagor: 02_ Yta på pir och dykdalb.pdf, Fältprotokoll sediment Hummelvik färjfäste 09.05.2025.pdf, Hummelvik färjfäste. Muddringsområde 09.05.2025.pdf

Hej Ted

Bifogat finns svar på era frågor. Kontakta mig om det är något som är oklart ännu.

Mvh Anders

Från: Ted Waleij Slight <Ted.Waleij-Slight@amhm.ax>
Skickat: torsdag 13 mars 2025 13:38
Till: Anders Sundblom <Anders.Sundblom@regeringen.ax>
Ämne: Begäran om komplettering - Miljötillstånd Hummelvik färjfäste - ÅMHM 2024-823

Hej Anders,

Som jag nämnde på telefon behandlar vi nu ert ärende om miljötillstånd för muddring och utfyllnad vid Hummelviks färjfäste, men ärendet behöver som sagt kompletteras med några punkter för att vi ska komma vidare:

1. Eftersom pålning ingår i listan av vattenverksamhet i frågan om tillståndsplikt skall ytan som pålas, i och med förlängningen av piren, räknas med som påverkad bottenyta för projektet. Vänligen specificera på karta eller ritning det område som ska pålas och den totala arealen som omringas av pålarna. **Dykdalben och pirens yta är totalt 453 m². Filen 02 Yta på pir och dykdalb.**
2. En kort beskrivning av muddringsmetoden eller muddringsmetoderna som ingår i projektplanen, exempelvis med grävmaskin från land, från pråm, sugmuddring, mekanisk muddring etc. **Muddring kommer att ske med grävmaskin från land och pråm.**
3. Karta eller kartor som visar fastigheter som ämnas användas för placering av muddermassor, samt ett inritat område för uppläggningsplats, dess areal och godkännande från fastighetsägaren. Om placering av muddermassor sker innanför spont i vatten efterfrågas en kort beskrivning av på vilket sätt spontens konstruktion förhindrar muddermassorna från att spridas till vattenmiljön. Om placeringen av muddermassor inte är möjlig att specificera innan ett miljötillstånd har givits finns möjligheten att formulera ett villkor i det eventuella miljötillståndet som säger att sökanden ska inkomma med efterfrågade detaljer om uppläggningsplatser till ÅMHM innan arbetet påbörjas, förutsatt att dessa uppläggningsplatser följer gällande lagstiftning. **Ålands landskapsregering anholder om att tillståndet innehåller villkor att upplagsplatsen ska preciseras innan arbetet påbörjas.**
4. Ett kemiskt provtagningsresultat som visar huruvida massorna som ska muddras kan anses vara förorenade eller inte. Om en sådan provtagning inte anses nödvändig efterfrågas en motivering till varför så är fallet. **Provresultat bifogas.**
5. En kort beskrivning av vilka muddringsarbeten och liknande som genomförts på platsen sedan tidigare. **Muddring skedde i samband med att färjfstet byggdes ca 1980. Färjfstet genomgick en förstärkning och ny dykdalb år 2007.**

6. En bekräftelse på att det är vattenområdet med fastighetsbeteckningen 941-404-876-1 som vattenarbetet skall utföras i, då detta saknades i ansökan. **Ja, vattenområdet har fastighetsbeteckning 941-404-876-1.**
7. Information om mellan vilka datum Allecos inventering av bottenområdet genomfördes. **Inventeringen gjordes den 20-21 juni 2024.**
8. En kort beskrivning med tidsangivelser gällande vilka tider på dagen som arbetet planeras utföras. **Måndag - Fredag 07:00 - 19:00 helgfri vardag.**

Vänligen inkom med er komplettering **senast 03.04.2025**. Svarstiden kan på begäran förlängas.

Om varken komplettering eller begäran om förlängd svarstid inkommit innan svarstidens slut kan ÅMHH efter detta datum behandla ärendet och fatta beslut, trots frånvaron av eventuella förklaringar och åsikter från den sökande. Vid beslut om avskrivning uppbärs en avgift som motsvarar handläggarens utförda arbetsinsats i ärendet, i enlighet med 8§ i Ålands landskapsregerings beslut om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet för 2024. Taxan finns på <https://www.amhm.ax/avgifter>.

Tveka inte att kontakta mig om du har några frågor.

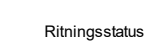
Med vänlig hälsning,

Ted Waleij Slight
Miljöskyddsinspektör



Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet
Norragatan 17
AX-22100 Mariehamn

Direktnummer: +358 18 528 632
Växelnummer: +358 18 528 600
Hemsida: www.amhm.ax



BET	ANFÖRANDESVISER	DATUM	SIGN
INFORMATIONSHANDLING			
			
WSP BRO & VATTENBYGGNAD 5914 BROTEKNIK 121 88 STOCKHOLM 010-722 50 00 www.wsp.com			
UPPDRAG NR 10373290	RITAD/KONSTRUERAD AV TB	HANDLAGGARE TOMAS BODIN	
DATUM 2024-09-04	ANSVARIG ERIK VIKSTRÖM		
HUMMELVIK FÄRJFÄSTE OMBYGGNAD FÄRJFÄSTE ÖVERSIKTSRITNING			
SKALA 1:200	A1	NUMMER 02	BET



Ålands Vatten- och Miljöprovtagning

Fältprotokoll

Datum	09.05.2025
Tidpunkt	9:30-11 (8-13)
Väder	6/8
Vind	S 2-5 m/s
Vattenstånd cm	Mv -11 (+0 N 2000)
Provtagningsplats	Hummelvik färjäste

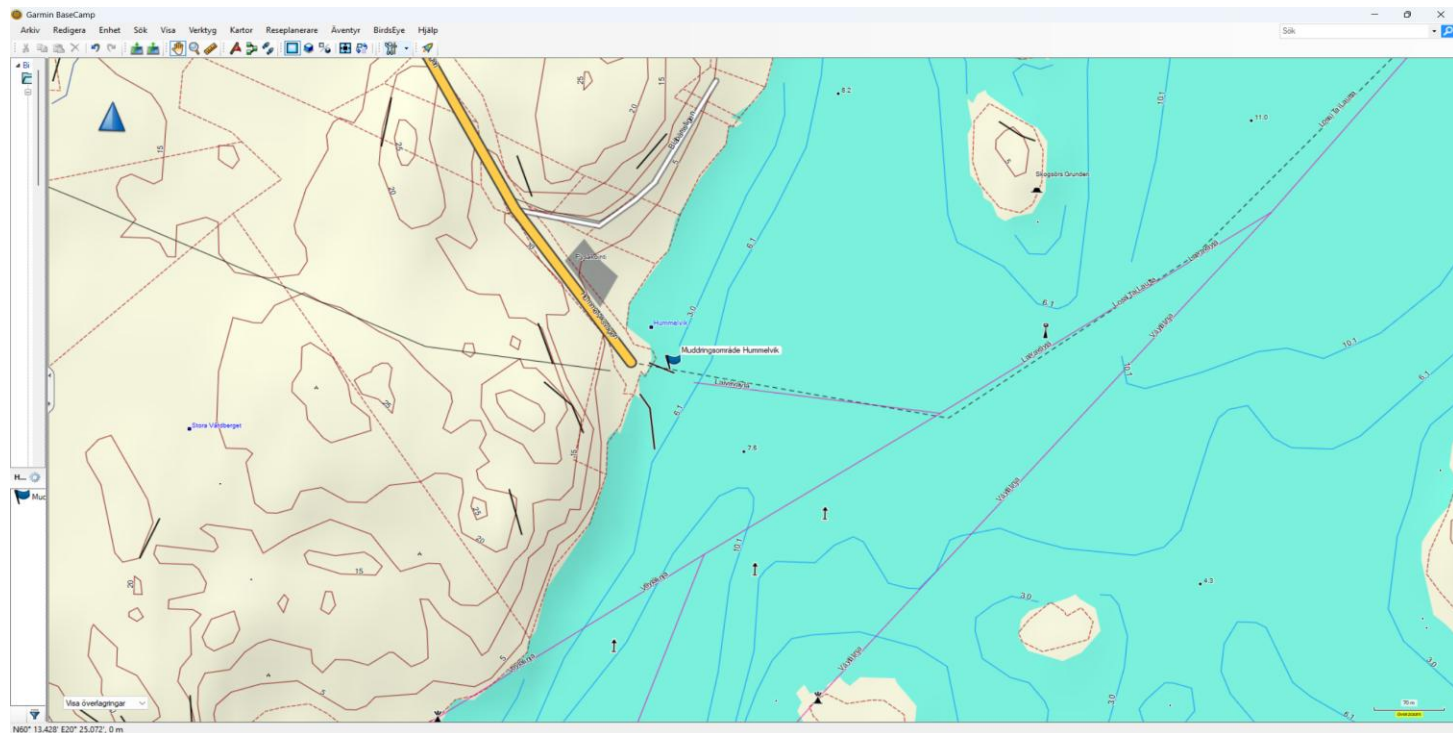
Planerat muddringsområde

Provtagare Stefan Pennanen, Ålands Vatten & Miljöprovtagning

Siktdjup

Provpunkt	Vattendjup m	Sediment djup cm	Vattentemperatur °C	Sedimentets beskaffenhet	Koordinater WGS 84
Muddringsområde	4,1	0 - 17	6,4	Överst 0-5 cm ljus lera, snäckskal. Under gråsvart lera, sulfidränder.	N60 13 459 E 20 24 850

Kommentar Provtagning med rörhämtare av Kajakmodell med 10 kg vikter
Hämtare stannade vid 17 cm
Sammelprov 0-17 cm



Rapport Nr 25210214

Uppdragsgivare

Ålands Vatten & Miljöprovtagning
c/o Stefan Pennanen
Stefan Pennanen
226 10 LEMLAND
ÅLAND

Avser

Sediment

Rubrik 1 : LR. Hummelvik färjfäste

Information om provet och provtagningen

Provets märkning	: Muddringsområde	Ankomstdatum	: 2025-05-09
Provtagningsdatum	: 2025-05-09	Ankomsttidpunkt	: 2140
Provtagningsstidpunkt	: 10:15	Temperatur vid ankomst	:
Provtagare	: Stefan Pennanen	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-05-12
Provtagningsdjup	: 0 - 0,17 m		
Etikett-id @MIS	: W9290280		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN 12880:2000	Torrsubstans	42.3	± 4.23	%
SS-EN 16173:2012 mod	Uppslutning (Std)	Ja		
SS-EN ISO 54321:2021 mod	Uppslutning (Ag,Mo,Sb,Sn,Ti)	Ja		
SS-EN 16171:2016	Antimon, Sb	< 0.3	± 0.24	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Arsenik, As	3.4	± 0.85	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Barium, Ba	63	± 16	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Bly, Pb	9.0	± 2.3	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Kadmium, Cd	0.20	± 0.19	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Kobolt, Co	5.9	± 1.5	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Koppar, Cu	17	± 4.3	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Krom, Cr	22	± 5.5	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Kviksilver, Hg	< 0.05	± 0.030	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Molybden, Mo	0.58	± 0.34	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Nickel, Ni	15	± 3.8	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Vanadin, V	22	± 5.5	mg/kg TS
SS-EN 16171:2016	Zink, Zn	96	± 24	mg/kg TS
SS-EN ISO 23161:2018 mod	Tributyltenn	< 1	± 0.70	ug/kg TS
ISO 11464:2006 mod	Provberedning, fast material	Ja		

|| Analys av metaller: provet är uppslutet med HNO₃ (återloppskokning) SS-EN 16173:2012.Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2025-05-22

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 8578 4971 8162 9375

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.