



## ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Tel. växel (018) 528 600, Fax. (018) 528 601

E-post: kansliet@amhm.ax / www.amhm.ax

## MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer Diarienummer  
ÅMH-Pn 33/11 2011-0573

Beslutsdatum  
14.12.2011

### Sökanden

Runar Bergendahl  
Fagnässkogsväg 51  
22340 Geta

### Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för muddringsarbeten, samt deponering av muddermassor i samfällt vattenområde 65-415-876-1 i Westergeta, Geta.

Den i ansökan avsedda verksamheten är miljötillståndspliktig enligt:

- 10 § 1 mom. landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen,
- bilaga 1, punkt 15 landskapsförordning (2008:130) om miljöskydd, nedan miljöskyddsförordningen.

### Beslut

#### Miljötillstånd

ÅMHHM beviljar Runar Bergendahl med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen miljötillstånd för muddringsarbeten och deponering av muddermassor i samfällt vattenområde 65-415-876-1 i Westergeta, Geta.

#### Giltighet

Vattenföretaget ska vara utfört senast 5 år efter att detta beslut vunnit laga kraft.

#### Ersättning

ÅMHHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, nedan 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

ÅMHM har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning, MKB, i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2006:86) om miljökonsekvensbedömning. 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:

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 deponeringsarbeten ska utföras möjligast kontinuerligt och på ett sådant sätt att uppgrumling av sedimenten är så liten som möjlig. Deponering av muddringsmassor ska ske vid provtagningsplats, dock ej närmare Järngrynnan, eller på ett sådant sätt som påverkar farled.  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen och 5 kap. 1 vattenlagen
3. Muddringsarbeten och deponering av muddermassor i vattenområde får endast utföras under perioden 1 oktober till 1 april.  
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen samt 3 § landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor
4. Muddrings- och deponeringsarbeten ska utföras på ett sådant sätt att vrak eller andra lämningar av maritim karaktär inte påverkas eller skadas. Om fynd av detta slag påträffas ska arbetet omedelbart avbrytas och ÅMHM underrättas.  
4 kap. 4 § d) punkten vattenlagen

#### **Beslutsmotiveringar**

Runar Bergendahl avser att fördjupa sitt hamnområde från 2,0 meter till 2,5 meter genom muddring av sten och bottenmassor invid fastighet 65-415-4-56 i Westergeta, Geta. Muddring behövs för att segelbåtar och sökandes fiskebåt inte ska slå i botten och vid lågvatten. Sökande avser vidare att deponera muddermassorna i vattenområde. Både muddring och deponering av muddermassor planeras att utföras på samfällt vattenområde 65-415-876-1 och sökanden har införskaffat vattenägarens godkännande till åtgärden. Sökande avser att utföra muddring med mudderverk och uppger att han inte

har möjlighet att ta upp massorna på land. Muddringsområdet uppgår till ca 1000 m<sup>2</sup> och den totala mängden muddermassor beräknas uppgå till ca 500 m<sup>3</sup>.

Brändövikens har inventerats av Husö biologiska station (PUNTILA. R.: Basinventering av potentiellt viktiga Chara-vikar på norra Åland. Forskn. rapp. från Husö biol. stat. No 119) i vilken man konstaterar att viken troligtvis har muddrats tidigare och att det endast är den sydligaste och grundaste delen som inte är påverkad av mänsklig aktivitet. Området där muddring planeras att utföras är inte karterat men området är påverkat av båttrafik. Muddringen och deponeringen kommer att förorsaka en uppgrumling av bottensediment och en lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur. Verksamhetens inverkan på fiskbeståndet och rekreationsmöjligheterna har minimerats genom reglering av den period under vilken muddrings- och deponeringsarbeten får utföras i enlighet med 4 kap. 4 § vattenlagen.

Vid den tilltänkta deponeringsplatsen nordväst om Järngrynnan har djupmätning och syreprovtagning genomförts. Det planerade deponeringsområdet uppfyller de krav som ställs i landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor. Provtagningsplatsen uppvisar ett djup på 39 meter och grundar upp både mot öster, söder och väster vilket tyder på att det är en ackumulationsbotten och att platsen är lämplig som deponeringsplats. För att minimera risken att undervattensvegetation och -fauna kring Järngrynnan påverkas av grumlingseffekter ska dock deponering inte ske närmare Järngrynnan än provtagningspunkten, i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen. Vidare ska muddring och deponering 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. Vid deponering ska vindriktning, våghöjd och vattenströmning beaktas för att minimera risken för störningar i enlighet med 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen.

I muddrings- och deponeringsområdena finns inga kända fornlämningar, men för att säkerställa att eventuella fornlämningar inte kommer till skada under muddrings- och deponeringsarbetena åläggs verksamhetsutövaren att avbryta arbetet och underrätta ÅMHM ifall indikationer på vrak eller annan lämning av maritim karaktär framkommer.

För verksamheten har fastställts villkor som förhindrar, förebygger och begränsar negativ miljöpåverkan, i enlighet med miljöskyddslagens 4 §, samt minskar företagens negativa inverkan på enskilda och allmänna intressen enligt 4 kap. 1 och 4 §§ i 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 avgiftstaxa för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2011:8) om taxa för ÅMHM.

Muddring eller utfyllnad av vattenområden omfattande 500 – 2 000 m <sup>2</sup>	€	<b>760,00</b>
Deponering av muddermassor i vattenområde 250 €- 50%	€	<b>125,00</b>
Lantmäteriverket, sakägarförteckning	€	<b>32,12</b>
<b>Totalt</b>	€	<b>917,12</b>

### **Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Besväransvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Karlsson  
Prövningsnämnden

Föredragande Mats Westman  
T.f. miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 07.06.2011

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 2 – 23 november 2011 på ÅMHM: s anslagstavla. Sakägare delgavs ärendet per post. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### Yttranden

Inget yttrande har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### Utlåtanden

ÅMHM har begärt och erhållit utlåtanden från fiskeribråran, miljöbråran och museibråran vid Ålands landskapsregering, samt från Geta kommun.

### Bemötande

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över sådant som tillförts ärendet av annan än sökanden.

### Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHM:s hemsida, [www.miljohalsoskydd.ax](http://www.miljohalsoskydd.ax). Av delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.