



## 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 2/13      2012-1055

Beslutsdatum  
06.03.2013

### Sökanden

Ålands Elandelslag  
Godbyvägen 193  
AX- 22100 Mariehamn

### Ärende

Ansökan avser tillstånd för utläggande och upptagning av kabel mellan Bussö och Bergö på fastigheterna 941-403-876-1, 941-401-876-1, 941-401-2-23, 941-401-1-13, 941-401-1-46 samt 941-401-1-33 i Vårdö kommun.

Ansökan innehåller även anhållan om förfogande över annans egendom.

De i ansökan avsedda verksamheterna är tillståndspliktiga enligt 6 kap. 15 § 1 mom. och 2 mom. b punkten vattenlag (1996:61) för landskapet Åland (nedan vattenlagen) samt enligt 10 § 2 mom. landskapslag (2008:124) om miljöskydd (nedan miljöskyddslagen).

### Beslut

#### Miljötillstånd

ÅMHM beviljar med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen tillstånd för utläggande och upptagning av kabel mellan Bussö och Bergö på fastigheterna 941-403-876-1, 941-401-876-1, 941-401-2-23, 941-401-1-13, 941-401-1-46 samt 941-401-1-33 i Vårdö kommun.

#### Giltighet

Detta tillstånd gäller tillsvidare.

Tillståndet förfaller om verksamheten inte påbörjats eller åtgärder av väsentlig betydelse för påbörjandet inte har vidtagits inom 5 år från det att beslutet vunnit laga kraft.

### 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

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 samt 4 kap. 7 § vattenlagen:

1. Tillståndshavaren ska följa Trafikverkets direktiv gällande korsande av farledsområden.
  - a. Kabeln får inte påverka det angivna vattendjupet i korsande farleder och ska således nedläggas på botten där vattendjupet är större än farledens djup enligt sjökort ökat med 20 procent, dock minst 60 cm.
  - b. Kabeln ska förankras eller tyngas ned vid passage av farledsområdet så att den inte i något sammanhang kan stiga över det farledsdjup som avses i punkt 1 a.
  - c. Kabeln får inte utplaceras närmare än 150 meter från existerande, tunga (bojar) flytande sjömärken eller 50 meter från remmare (prickar).
  - d. För att trygga 4,8 meters farleden mellan Långnäs och Gustavs ska kabeln nedläggas så nära Kalvholm som möjligt.
  - e. Kabeln ska vid behov utmärkas enligt Trafikverkets direktiv.
  - f. Ifall utförandet av eventuella ändringsarbeten avsevärt påverkar sjötrafiken inom området ska det meddelas allmänheten genom annons i lokaltidningarna.
  - g. Omedelbart efter utläggandet ska en koordinatförteckning, en översiktskarta över kabelns position samt uppgifter om hur kabeln förankrats sändas till:

Åbo farledsenhet, Pb 351, 20101 Åbo

samt till

Ålands landskapsregering, Trafikavdelningen, Pb 1060, 22111  
Mariehamn.

4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 § vattenlagen

2. Nergrävning och upptagning av kabel i strandlinje och grunda vattenområden med potentiella fisklekslokaler ska utföras under perioden 1 september - 15 april.  
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 § vattenlagen
3. Arbetena ska utföras så att vattenområdena och angränsande landområden utsätts för störningar i så liten utsträckning som möjligt. Tillståndshavaren är ansvarig för underhåll av kabeln och tillhörande materiel samt för eventuella skador på egendom och andra men som förorsakas av företaget, såväl i samband med att kabeln läggs ut som efter att den tagits i bruk.  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
4. Tillståndshavaren ska avlägsna kabeln och tillhörande materiel inom 2 år från det att den tagits ur bruk.  
4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 § vattenlagen
5. Verksamheten får under uppförandet inte förorsaka en högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:
  - 55 dB LA<sub>eq</sub> mellan klockan 07.00-22.00 helgfri måndag till lördag.
  - 45 dB LA<sub>eq</sub> övriga tider.
  - Momentana ljud vid tillfälliga verksamheter och transporter får inte överstiga den maximala ljudnivån 75 dB LAF<sub>max</sub>.

Högtidsdagar (helger) får inte verksamhet som orsakar buller pågå.  
Dag före helg får verksamhet som ger upphov till buller inte ske efter kl. 20.00.

24 § punkt e miljöskyddslagen

6. Senast en vecka innan grävarbetena utförs ska museibyran vid Ålands landskapsregering meddelas om tidpunkt för arbetet.  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen

### Beslutsmotiveringar

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet konstaterar, efter att ha prövat förutsättningarna för tillstånd, att verksamheterna med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren är förenlig med miljöskyddslagen och den lagstiftning som nämns i 10 § i samma lag. Vid avgörandet har myndigheten även beaktat förutsättningarna som gäller för verksamhetsutövaren enligt 7 § miljöskyddslagen. De villkor och föreskrifter som

fastställts i beslutet har utformats så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan utan att denna miljöhänsyn blir oskälig enligt 4 § miljöskyddslagen.

Ålands Elandelslag anholder om miljötillstånd för förfogande över annans egendom för att lägga ut 10 kV sjökabel mellan Bussö och Bergö i Vårdö kommun. Elandelslaget avser att ersätta den gamla elkabeln till Bergö med en ny, eftersom den gamla kabeln från 1965 är i dåligt skick rent mekaniskt. Den nya kabeln kommer att få en något annan sträckning än den gamla. Utgångspunkten på Bussö är den samma, men på Bergösidan kommer kabeln att läggas söder om Kalvholm, upp genom Kalvholmsfladan för att gå iland i vikbotten i fladans nordöstra hörn. När den nya kabeln är i drift kommer den gamla att tas bort. I ansökan ingår också nedgrävning av kabel i strandzon maximalt 10 meter ut i vattnet. Grävningsarbetena sker med en 40 centimeter bred skopa till ett djup av 60 centimeter.

Enligt utlåtande från fiskeribyran vid Ålands lanskapsregering finns ett antal små potentiella lekområden för abborre samt potentiella uppväxtområden för både abborre och gädda i Kalvholmsfladan, men med beaktande av företagets ringa omfattning har fiskeribyran inget att invända mot projektet ifall arbetet utförs under perioden 1.9 – 15.4.

Utläggning och upptagning av kabeln kommer att förorsaka en kortvarig uppslamning av bottensediment och en ytterst lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur. Vattenföretaget försvårar inte uppfyllande av sådana vattenkvalitetskrav som avses i 4 kap. 2 § vattenlagen och strider inte heller mot sådana planer som avses i 4 kap. 5 § vattenlagen. Därtill kan vattenföretaget framkalla buller och medföra begränsningar i rekreativmöjligheterna i närområdet under tiden för utförandet av vattenföretaget.

Buller från verksamheten uppstår vid muddring och utläggande samt upptagning av sjökabel. I syfte att begränsa risk för negativ miljöpåverkan av buller har myndigheten ställt villkor om högsta tillåtna ekvivalenta ljudnivåer och maximala ljudnivåer under utförandefasen i enlighet med 24 § a punkten miljöskyddslagen.

Museibyran vid Ålands lanskapsregering meddelar i utlåtande att i närområdet finns ett känt vrak i vattnen utanför Bergö som ska undvikas under arbetet. För att säkerställa att inga kulturvärden berörs, i enlighet med 4 kap 4§ i vattenlagen, ska museibyran ges möjlighet att närvara genom arkeologisk schaktövervakning vid eventuella grävarbeten för landfästena både på Bergö och på Bussö. Museibyran ska därför i god tid, senast en vecka innan, meddelas om tidpunkt för arbetet.

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 §§ i 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.

Enligt 6 kap. 15 § 1 mom. vattenlagen krävs tillstånd för utförande av vattenföretag och förfogande över annans egendom om genomförandet berör enskild rättsinnehavares rätt och inte samtliga berörda rättsinnehavare godkänt åtgärden. Kabelsträckningen passerar ett antal vattenområden och alla har inte gett sitt godkännande till vattenföretaget. Inga yttranden har inkommit under delgivningstiden och tillstånd för företaget kan beviljas.

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 14 § i avgiftstaxa för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2013:2) om taxa för ÅMHM. Avgiften baseras på avgiftstaxa 2012.

Ledning 760,00

### **Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Kartor över planerad ledningssträckning
3. Besväransvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Karlsson  
Prövningsnämnden

Föredragande Mats Westman  
T.f. miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### **Ansökan**

Ärendet har inletts vid ÅMHM 19.12.2012

### **Delgivning av ansökan**

Ansökan delgavs offentligt under tiden 24 januari - 13 februari 2013 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**

Inte några yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### **Utlåtanden**

ÅMHM har begärt utlåtande från Trafikverket, Vårdö kommun samt fiskeri- och museibyrån vid Ålands landskapsregering.

### **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.amhm.ax*. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.