



**Ärendenummer**

MPN-07-3

**Beslutsdatum**

29.08.2007

**Postningsdag**

30.08.2007

**Sökanden**

Brändö kommun  
22940 Åva

**Ärende**

Ansökan avser miljötillstånd för nedläggning av fiberkabel från Vårdö via Kumlinge till Brändö.

Den i ansökan avsedde verksamheten är tillståndspliktig enligt:

- 11 § LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddslagen),
- 1 §, samt bilaga 1, punkt 1a LF (2001:35) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddsförordningen),
- 6 kap, 16 § 2 mom. vattenlag (1996:61) för landskapet Åland (vattenlagen).

**Beslut**

Miljötillstånd

Miljöprövningsnämnden beviljar med stöd av 24 § miljöskyddslagen Brändö kommun miljötillstånd för nedläggning av fiberkabel som korsar allmän farled enligt följande.

1. Vårdö, Hummelvik-Seglinge, med korsande av allmän farled i de ungefärliga positionerna [60°13,32':20°25,35'], [60°11,73':20°29,02'], [60°11,15':20°37,69'] och [60°10,96':20°39,01'].
2. Seglinge-Kumlinge, med korsande av allmän farled i ungefärlig position [60°13,14':20°43,55'].
3. Kumlinge-Enklinge, med korsande av allmän farled i de ungefärliga positionerna [60°18,36':20°44,93'] och [60°18,36':20°44,93'].
4. Kumlinge-Lappo, med korsande av allmän farled i de ungefärliga positionerna [60°16,22':20°52,07'], [60°17,46':20°53,80'] och [60°18,69':20°57,29'].
5. Lappo-Torsholma, med korsande av allmän farled i de ungefärliga positionerna [60°20,19':21°00,10'] och [60°20,72':21°02,07'].
6. Lappo-Asterholma, med korsande av allmän farled i ungefärlig position [60°18,49':21°01,00'].
7. Åva-Jurmo, med korsande av allmän farled i ungefärlig position [60°29,95':21°04,63'].

Med undantag från vad som anges i detta beslut beviljas tillstånd för åtgärden så som den beskrivs i ansökan.

#### Ersättning

Miljöprövningsnämnden har prövat frågan om ersättningsskyldighet enligt 7 kap. 8 § vattenlagen. Nämnden konstaterar att i tillståndet givna tillståndsvillkor utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan ersättningsgill skada som avses i 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

#### Giltighet

Anläggningsarbetena skall vara utförda senast 5 år efter att detta beslut vunnit laga kraft.

#### Miljökonsekvensbedömning

Till underlag för detta beslut krävs inte en miljökonsekvensbedömning.

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

#### Villkor

Tillståndsinnehavaren skall följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 25 och 26 §§ miljöskyddslagen samt 6 kap 23 § vattenlagen.

- 1) Kabeln får inte påverka det angivna vattendjupet i korsande farleder och skall således nedläggas på botten där vattendjupet är större än farledens djup enligt sjökort ökat med 20 procent, dock minst 60 cm.
- 2) Kabeln skall förankras eller tyngas ned vid passage av farledsområdet så att den inte i något sammanhang kan stiga över det djup som avses i villkor 1.
- 3) Kabeln får inte utplaceras närmare än 150 meter från existerande, tunga (bojar), flytande sjömärken eller 50 meter från remmare (prickar).
- 4) Kabeln skall utmärkas enligt sjöfartsverkets direktiv.
- 5) Kabeln skall så långt det inom ramen för detta tillstånd är möjligt följa redan befintliga kablars dragning. Om möjligt skall kabeln mellan Kumlinge och Lappo därvid, med avvikelse från position [60°17,46':20°53,80'], dras längsmed den kabel som löper längs med Södra Segelgrundet istället för väster om Norra Segelgrundet så att även farleden som löper från Norra Segelgrundet mot Korsö korsas.
- 6) Tillståndsinnehavaren skall i god tid innan arbetet påbörjas informera områdets VTS - station (trafikövervakningsstation) i Parnäs, Nagu om plats och tidpunkt för arbetena.
- 7) Information som avses i 6 punkten skall god tid innan arbetet påbörjas tillställas Ålandstrafiken för vidare distribution till förbindelsefartygen.
- 8) Ifall utförandet av eventuella ändringsarbeten avsevärt påverkar sjötrafiken inom området skall det meddelas allmänheten genom annons i lokaltidningarna samt genom meddelande till sjöfartsdistriktet, som utfärdar en sjövarning gällande saken.
- 9) Utläggningen av kabeln skall göras på ett sådant sätt att vrak eller andra skyddsvärda lämningar inte påverkas eller skadas av utläggningen. Om fynd av detta slag påträffas skall tillsynsmyndigheten underrättas.
- 10) Omedelbart efter utläggandet skall en koordinatförteckning, en översiktskarta över kabelns position samt uppgifter om hur kabeln förankrats sändas till Västra

- Finlands farledsenhet, Åbo lokal kontor, Pb 351, 20101 Åbo samt till Ålands landskapsregering, Trafikavdelningen, Pb 1060, 22111 Mariehamn.
- 11) Utläggning av kabel i vatten samt anläggande av landfästen får utföras helgfria vardagar mellan klockan 07.00-22.00 samt helgfria lördagar mellan 07.00-20.00. Arbetet får dock pågå endast till 20.00 vardag före helg.
  - 12) Nedläggning av kabel vid landfästena skall utföras så att minsta möjliga mängd muddermassa uppstår. Muddermassa som inte återanvänds skall läggas på land på samma fastighet som fästet för sjökabeln installeras. Muddermassan skall deponeras på ett sådant ställe på land att risk för spridning till strandvattnet inte föreligger.
  - 13) Arbetena skall utföras under perioden 1 oktober till 1 april.
  - 14) Tillståndsinnehavaren skall avlägsna kabeln och eventuella övriga rester av anläggningen inom 2 år från det att den tagits ur bruk.

### Beslutsmotivering

Ansökan avser nedläggning av sammanlagt ca 36 km fiberkabel från Vårdö via Kumlinge till Brändö. Kabeln är uppdelad i sju sektioner enligt följande;

1. Vårdö Hummelvik-Seglinge,  
Kabeln löper mellan fastigheterna Hummelvik 941-404-2-67 och Dansas 295-405-5-22 däremellan korsar kabeln;
  - sjöfartsverkets farled Stockgrund-Kumlinge (5 meter) intill Hummelvik i ungefärlig position [60°13,32':20°25,35'],
  - sjöfartsverkets farled Långnäs-Gustavs (4,8 meter) just söder om Östra Horsskär i ungefärlig position [60°11,73':20°29,02'],
  - sjöfartsverkets farled Kumlinge-Sottunga (4,8 meter) mellan Legoskär och Tickelsören i ungefärlig position [60°11,15':20°37,69'],
  - farleden som löper öster om Sottunga, väst om Tickelsören i ungefärlig position [60°10,96':20°39,01']

Kabeln skall ledas genom vattenområden tillhörande fastigheterna 295-405-876-1, 776-404-1-8 och 941-404-876-1. Till ansökan finns fogat intyg från vattenägarna som styrker sökandens rätt till områdena.

2. Seglinge-Kumlinge,  
Kabeln löper mellan fastigheten Österlunds 295-405-8-16 samt fastigheterna Östergård 295-405-8-33 och Björkbacken 295-405-8-36 däremellan korsar kabeln;
  - farleden som löper genom sundet mellan Seglinge och Snäckö, mellan Seglinge och Snäckö färjefästen, i ungefärlig position [60°13,14':20°43,55'].Kabeln skall ledas genom vattenområde 295-405-876-1. Till ansökan finns fogat intyg från vattenägarna som styrker sökandens rätt till området.
3. Kumlinge-Enklinge,  
Kabeln löper mellan fastigheterna Norrklint 295-403-16-66 Ribergs 1 295-402-2-16 däremellan korsar kabeln;

- sjöfartsverkets farled Långnäs-Gustavs, mellan Lotsudden och Svartudden i ungefärlig position [60°18,36':20°44,93']
- farleden som löper norr om Bärö i ungefärlig position [60°18,36':20°44,93'].

Kabeln skall ledas genom vattenområden tillhörande fastigheterna 295-402-876-1 och 295-876-1-0. Till ansökan har fogats uppgifter som visar att ägarna ger sitt godkännande till vattenföretaget inom område 295-402-876-1. Kumlinge kommun har vid möten 27.02.2007 och 10.07.2007 med stöd av 123 § byggnadslagen fastställt dragningen över båda berörda områden. Sökandens rätt till berörda områden har således styrkts.

#### 4. Kumlinge-Lappo

Kabeln löper mellan fastigheterna Storoskär 295-403-2-29 och Nybondas 295-401-4-36 samt mellan fastigheterna Kallas 295-401-4-44 och Bodholmsskiftet 35-409-3-21, däremellan korsar kabeln;

- farleden som löper mellan Storoskär och Ramsholm i ungefärlig position [60°16,22':20°52,07'].
- sjöfartsverkets farled Enklinge-Houtskär (2,4/3,0 meter) i ungefärlig position [60°17,46':20°53,80'].
- farleden som löper öster om Korsö (2,4 meter), mellan Korsö och Bodholm, i ungefärlig position [60°18,69':20°57,29'].

Kabeln skall ledas genom vattenområden tillhörande fastigheterna 35-409-3-6, 35-409-3-21, 295-401-876-1, 295-876-1-0. Kumlinge och Brändö kommuner har vid möten 27.02.2007 och 10.07.2007 respektive 13.02.2007 och 09.07.2007 med stöd av 123 § byggnadslagen fastställt dragningen över berörda områden. Sökandens rätt till berörda områden har således styrkts.

#### 5. Lappo-Torsholma,

Kabeln löper mellan fastigheterna Döbbesholm 35-409-1-23 och Kummelberg 35-411-4-8 däremellan korsar kabeln;

- farleden som löper norr om Norrön i ungefärlig position [60°20,19':21°00,10']
- farleden som löper väster om Härö grundet (4,8 meter), i ungefärlig position [60°20,72':21°02,07'].

Kabeln skall ledas genom vattenområden tillhörande fastigheterna 35-409-1-5, 35-409-1-21, 35-411-876-1. Brändö kommun har vid möten 13.02.2007 och 09.07.2007 med stöd av 123 § byggnadslagen fastställt dragningen över berörda områden. Sökandens rätt till berörda områden har således styrkts.

#### 6. Lappo-Asterholma,

Kabeln löper mellan fastigheterna Öhbergs 35-409-2-4 och Antoninas 35-401-1-11 däremellan korsar kabeln;

- farleden som löper öster om Brändholm, norr om Nottö, i ungefärlig position [60°18,49':21°01,00'].

Kabeln skall ledas genom vattenområden tillhörande fastigheterna 35-401-876-1, 35-409-2-4, 35-409-2-12, 35-409-5-6, 35-409-876-4. Brändö kommun har vid möten 13.02.2007 och 09.07.2007 med stöd av 123 §

byggnadslagen fastställt dragningen över berörda områden. Sökandens rätt till berörda områden har således styrkts.

7. Åva-Jurmo.

Kabeln löper mellan fastigheterna 35-407-8-2 och Nystu 35-407-1-13 samt fastigheterna Månsas 35-407-4-15 och Stennrike 35-407-1-12 däremellan korsar kabeln;

- farleden som löper mellan Bolmö och Tällholm i ungefärlig position [60°29,95':21°04,63'].

Kabeln skall ledas genom vattenområden tillhörande fastigheterna 35-407-1-3, 35-407-2-14, 35-407-4-3, 35-407-8-2, 35-407-876-1. Brändö kommun har vid möten 13.02.2007 och 09.07.2007 med stöd av 123 § byggnadslagen fastställt dragningen över berörda områden. Sökandens rätt till berörda områden har således styrkts.

Installationen av sjökabeln kan med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren förverkligas i enlighet med miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 11 § samma lag. Vid tillståndsprövningen har de allmänna miljöskyddsprinciperna beaktats i den mån det inte har ansetts oskäligt att uppfylla dem. För verksamheten har fastställts villkor som förhindrar, förebygger och begränsar störningar samt minskar företagets negativa inverkan på enskilda och allmänna intressen. Vid fastställandet av dessa villkor har nyttan av de föreskrivna åtgärderna vägt mot kostnaderna för sådana åtgärder.

≡ Ektets miljöeffekter består av inverkan på samfärdsel, rekreativsmöjligheter och trivselsamt möjligheten att bedriva fiske i området under installationen av sjökabeln. Därtill leder företaget till kortvarig uppslamning av bottensediment framförallt vid landfästena pga. muddringsarbeten. Genom att inte utföra arbeten i samband med fåglarnas häckningstider och fiskarnas lektider begränsas potentiell skada på naturen och dess funktioner. För att begränsa störning i form av buller som kan uppkomma i samband med anläggningsarbetet regleras tidpunkterna för utförandet genom villkor. Genom att föreskriva vissa tidpunkter på dygnet under vilka kabelinstallationsarbetet får genomföras, bedöms det buller som verksamheten framkallar inte medföra någon betydande olägenhet. Miljöprövningsnämnden konstaterar att förutsättningarna för tillstånd avseende verksamheten i 22 § miljöskyddslagen är uppfyllda. Vid prövning av förutsättningarna enligt denna bestämmelse har beaktats den totala inverkan verksamheten kan ha ensam för sig eller tillsammans med andra.

Vid prövning enligt vattenlagen har beaktats att en åtgärd som direkt eller indirekt kan inverka på vatten inte får vidtas om den kan motverka en hållbar utveckling. Anläggningsarbetena skall utföras under den tid på året då den negativa inverkan på vattenmiljön är som minst och eventuella muddermassor hanteras så att de förorsakar minsta möjliga effekt på miljön. Nämnden har även beaktat att företaget skall utövas så att ändamålet med företaget eller verksamheten nås med minsta skada och olägenhet för miljön utan att kostnaderna medför att företaget eller verksamheten omöjliggörs samt att åtgärden skall utföras och utövas med minsta intrång och olägenhet för andra allmänna och enskilda intressen.

I syfte att minimera företagets negativa inverkan på samfärdsel har nämnden fastställt villkor för företaget som tillgodoser de önskemål som sjöfartsverket lämnat i sitt utlåtande genom Västra Finlands farledsenhet. Med iakttagande av de i tillståndet angivna tillståndsvillkoren bedöms verksamhetens inverkan på samfärdsel vara minsta möjliga. Även företagets inverkan på fiskbeståndet och möjligheten att bedriva fiske har minimerats genom reglering av den period under vilken anläggningsarbetena får utföras. Företaget bedöms därför uppfylla kravet i 4 kap. 4 § vattenlagen om att vattenföretag skall utföras och vattenfarlig verksamhet utövas med minsta intrång och olägenhet för andra allmänna och enskilda intressen. Verksamheten bedöms inte heller leda till sådan väsentlig olägenhet som avses i 4 kap. 3 § vattenlagen. I beslutet har även beaktats bestämmelserna i LL (1998:82) om naturvård.

Vattenområdet där kabeln skall dras utgör inget vattenskyddsområde enligt 5 kap. 3 § i vattenlagen. Området är inte heller föremål för några sådana kvalitetsnormer som avses i 5 kap. 4 § samma lag. Miljöprövningsnämnden konstaterar därför att företaget inte försvårar uppfyllandet av de särskilda kvalitetsnormerna i 5 kap. 9 § eller andra krav för vattenkvalitet som avses i 5 kapitlet vattenlagen.

Kabelns dragning styrs i huvudsak av ekonomiska och tekniska förutsättningar. Strävan att hålla kostnaderna nere medför att sjökabel måste användas i så begränsad utsträckning som möjligt. Samtidigt måste kabeln kopplas upp till en annan kabel med tillräcklig kapacitet. Så långt det är möjligt har kabelns dragning anpassats så att den löper längs med redan befintliga kablar. På så sätt kommer företaget att utföras utan att skapa fler kabelövergångar än nödvändigt. Företaget står inte i strid med några sådana planer och bestämmelser som avses i 22 § 2 mom. miljöskyddslagen och i 4 kap. 5 § vattenlagen. Samtliga förutsättningar för tillstånd avseende verksamhetens förläggning är därmed uppfyllda.

Projektet har en offentlig huvudman och har beviljats delfinansiering från Europeiska regionala utvecklingsfonden och Ålands landskapsregering. För projektering och genomförande av företaget har huvudmannen anlitat företaget Skärgårdsnätet Ab. Sökanden har genom sin ansökan visat att de förutsättningar för tillstånd avseende verksamhetsutövarens organisation, sakkunskap och solvens som anges i 23 § miljöskyddslagen är uppfyllda.

Åtgärden utgör ett vattenföretag i vattenlagens mening och förutsätter rådighet över vattnet. Sökanden har till sin ansökan fogat uppgifter som visar sökandes rätt att utföra vattenföretaget inom berörda områden.

Med ovanstående motivering konstaterar miljöprövningsnämnden 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.

### **Tillämpade lagrum**

13, 22-26, 28 §§ Landskapslag (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd.  
2 kap 2 §, 4 kap 1-5, 8-8a§§, 5 kap 1-4, 9 §§, 6 kap 4, 23 och 26 §§ Vattenlag (1996:61) för landskapet Åland.

**Avgift**

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift enligt avgiftsstadga. Avgiften faktureras separat.

Ledning med en sträcka på längre än 10 kilometer	€	420
Annonskostnad Ålandstidningen	€	285,48
<u>Totalt*</u>	€	<u>705,48</u>

\*Annonskostnad för kungörelse av beslutet tillkommer.

**Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Besvärсанvisning

Detta beslut har upprättats i två likalydande exemplar. Ett exemplar sänds till sökanden med mottagningsbevis och ett arkiveras i Ålands miljöprövningsnämnds ärendeakt.

Lars Janlöv  
Ordförande

Robert Sundström  
Föredragande

## **ÄRENDEHANTERING**

### **Ansökan**

Ansökan har anhängiggjorts hos Ålands miljöprövningsnämnd 30.01.2007.

### **Kungörelse av ansökan**

Ansökan kungjordes under tiden 16.07-17.08.2007 på Brändö, Kumlinge och Vårdö kommuners samt Ålands landskapsregerings anslagstavlor. Kungörelsen fanns införd i tidningen Åland 13.07.2007. I kungörelsen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### **Yttranden**

Inga yttranden har inkommit under kungörelsetiden.

### **Utlåtanden**

I ansökan ingår utlåtanden från

- Sjöfartsverket, Västra Finlands Farledsenhet,
- Kumlinge kommun
- Vårdö kommun
- Ålands landskapsregering

Miljöprövningsnämnden har inte begärt några utlåtanden från sakkunniga eftersom sökande har bifogat behövliga sådana i ansökan.

### **Förklaring**

Sökande har för ansökan, och under ansökningstiden, själv inskaffat behövliga handlingar. Således har förklaring inte inbegärts.

### **Kungörelse av beslut**

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet kungörs på Brändö, Kumlinge och Vårdö kommuners samt Ålands landskapsregerings anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på kommunkanslierna respektive Ålands landskapsregerings registratorskansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på Ålands miljöprövningsnämnds hemsida ([www.miljoprovningsnamnden.aland.fi](http://www.miljoprovningsnamnden.aland.fi)). I kungörelsen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.



