

# ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, 22 100 Mariehamn

Tel. (018) 528600 växel, Fax. (018) 528601

www.miljohalsoskydd.ax

## MILJÖTILLSTÅND

Beslutsnummer	Diarienummer
ÅMH-Pn 9/08	2008-0128
Beslutsdatum	Postningsdag
27.02.2008	28.02.2008

### Sökanden

IP-Only Telecommunication AB  
753 81 Uppsala  
Sverige

### Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för nedläggning av fiberoptisk kabel på åländskt sjöterritorium med landfäste i Saltvik kommun.

Den i ansökan avsedda verksamheten är tillståndspliktig enligt:

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

Ansökan innehåller även en i 13 §, 2 mom. miljöskyddslagen samt i 6 kap. 26 § vattenlagen avsedd begäran om verkställande av beslutet även om det inte vunnit laga kraft.

Ärendet har genom 5 § landskapslag (2007:129) om införande av lagstiftningen om Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet överförts från Ålands miljöprövningsnämnd till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 01.01.2008.

### Beslut

#### Miljötillstånd

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet beviljar med stöd av 24 § miljöskyddslagen IP-Only Telecommunication AB miljötillstånd för nedläggning av fiberoptisk kabel som korsar allmän farled i position N 60° 21' 58.68" E 20° 8' 20.076" (WGS84 Lat/Long).

### Ersättning

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet har prövat frågan om ersättnings-skyldighet enligt 7 kap. 8 § vattenlagen. Myndigheten beslutar 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.

Tillståndshavaren kan utföra projektet i enlighet med tillståndsbeslutet trots eventuellt sökande av ändring, om denna för det fall att tillståndsbeslutet upphävs eller tillståndsvillkoren ändras, hos Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet ställer en garanti på 5 000 euro. Ålands förvaltningsdomstol kan förbjuda att beslutet verkställs.

### Villkor

Tillståndshavaren skall följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 25 och 26 §§ i miljöskyddslagen och 6 kap 23 och 28 §§ i vattenlagen.

- 1) Kabeln får inte påverka det angivna vattendjupet i korsande farled och skall således nedläggas på botten där vattendjupet är 20 procent större än det farledsdjup som är angivet på sjökortet. Kabeln bör emellertid alltid läggas ned i bottensedimentet där djupet åtminstone är 60 cm större en farledsdjupet enligt sjökortet.
- 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 flytande säkerhetsanordningar (bojar etc.) och ankringsplatser eller närmare än 50 meter från flytande sjömärken (remmare, prickar etc.).
- 4) Kabeln skall utmärkas enligt sjöfartsverkets direktiv.
- 5) Inom farledsområde bör sträckan där kabeln korsar farleden göras så kort som möjligt, dvs. kabeln skall läggas tvärs gentemot färdriktningen i farleden.
- 6) Kabeln skall så långt det inom ramen för detta tillstånd är möjligt, följa redan befintliga kablars dragning.
- 7) Tillståndsinnehavaren skall i god tid innan arbetet påbörjas informera Sjöfartsverket (syd-västra Finlands farledsenhet), trafikövervaknings-

stationen (VTS-station) i Parnäs (Nagu) och Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet om plats och tidpunkt för utförandet av arbetet.

- 8) Om arbete utförs på isbelagda vattenområden och om isen p.g.a. arbetet skadas eller märkbart försvagas skall detta tydligt utmärkas.
- 9) Utläggningen av kabeln skall göras på ett sådant sätt att vrak eller andra skyddsvärda lämningar inte påverkas eller skadas i samband med kabelinstallationsarbetet. Om fynd av detta slag påträffas skall Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet underrättas.
- 10) Omedelbart efter utläggandet av kabeln skall en koordinatförteckning, en översiktskarta över kabelns exakta position samt uppgifter om hur kabeln förankrats sändas till Sjöfartsverket, västra Finlands farledsenhet, Åbo lokal kontor, Pb 351, 20101 Åbo och 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) Eventuella muddringsarbeten 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) Arbetet skall utföras så att vattenområdena och angränsande landområden utsätts för störningar i så liten utsträckning som möjligt.
- 14) Arbetet skall utföras under perioden 1 oktober till 15 april.
- 15) Tillståndshavaren är ansvarig för underhåll av kabeln och tillhörande materiel samt för eventuella skador och men som förorsakas av företaget.
- 16) Tillståndshavaren skall avlägsna kabeln och tillhörande materiel inom 2 år från det att den tagits ur bruk.

#### Miljökonsekvensbedömning

Till underlag för detta beslut krävs inte en miljökonsekvensbedömning. Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2006:86) om miljökonsekvensbedömning.

## Beslutsmotivering

Ansökan avser nedläggning av sammanlagt ca 75 km fiberoptisk kabel från Bertby i Saltvik kommun på Åland till landskapets gräns mot riket. Detta projekt utgör en del av en större projekthelhet vars syfte är att förbättra möjligheterna till tele- och bredbandskommunikation mellan Sverige, Åland och fasta Finland.

Kabeln läggs ned på havsbotten inom fastigheterna 736-402-876-1 (Bertby samfällt vattenområde), 736-422-876-4 (Prestgården, samfällt vattenområde), 736-437-1-2 (Fjällskär), 736-404-876-1 (Boxö, samfällt vattenområde) 736-437-1-1 (Röngrund och Bolmklopparna) samt på allmänt vatten. Till ansökan finns bifogat intyg från vattenägarna som styrker IP-Only Telecommunication AB:s rätt till att nyttja dessa vattenområden samt rätt till uppförande av anordning för fäste av kabeln på land.

Installationen av sjökabeln kan med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren förverkligas i enlighet med miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 11 § i 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.

Med undantag för områden med erosionsbotten spolas kabeln ned i bottensedimentet på öppna vattenområden. I trålningszoner, farleder och i områden där vattendjupet understiger 3 meter kommer kabeln att, om möjligt, spolas ned ca 1 meter i bottensedimentet. Beroende på de lokala geologiska förhållandena borrar och/eller grävs kabeln ned i bottensedimentet i strandzon. Nedläggningen av kabeln kommer att förorsaka en kortvarig uppslamning av bottensediment och en ytterst lokal och temporär förändring i livsmiljön för växter och djur. Övriga miljöeffekter är buller och begränsade rekreationsmöjligheter under anläggningsarbetet.

Nedläggning av kabel skall om möjligt, med hänsyn till fiskleksperioden, undvikas mellan 1 april till 30 september. Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet har beslutat att tillåta nedläggning av sjökabeln före 15 april med motiveringen att verksamhetens effekter på vattenbiotån är ytterst begränsade.

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.

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet konstaterar att förutsättningarna, med beaktande av givna tillståndsvillkor, 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. Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 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 sjötrafiken har Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet fastställt villkor för företaget som tillgodoser sjöfartsverkets allmänna principer rörande utläggning av kabel. Med iakttagande av de i tillståndet angivna tillståndsvillkoren bedöms verksamhetens inverkan på samfärdsel vara minsta möjliga. Även företagets inverkan på rekreation 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.

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 vattenlagens 5 kap. 4 §. Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 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. I beslutet har även beaktats bestämmelserna i LL (1998:82) om naturvård.

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.

Sökanden har genom sin ansökan visat att de förutsättningar för tillstånd avseende verksamhetsutövarens organisation, sakkunskap och solvens som anges i 23 § miljöskyddslagen är uppfyllda.

Med ovanstående motivering konstaterar Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 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.

Frågan om verkställighet och inledande av verksamheten, trots sökande av ändring, har prövats enligt 6 kap. 26 § vattenlagen. Beslutets verkställighet gör inte sökande av ändring onödigt. Beslutet avser en åtgärd som inte nämnvärt inverkar på miljön.

**Tillämpade lagrum**

13, 22-26, 28 §§ LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd. 2 kap 2 §, 3 kap 4 §, 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 i enlighet med punkt 14.2 i taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, godkänd av Ålands landskapsregering genom beslut nr 30/2007.

Ledning med en sträcka på längre än 10 kilometer	€	420,00
Annonskostnad Ålandstidningen	€	274,50
<b>Totalt*</b>	€	<b>694,50</b>

\*Annonskostnad för kungörelse av beslutet tillkommer.

**Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Besväransvisning

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

Ordförande Ulrika Karlsson  
Prövningsnämnden

Föredragande Robert Sundström  
Vik. miljöhandläggare

## ÄRENDEHANTERING

### Ansökan

Ansökan har anhänggjorts hos Ålands miljöprövningsnämnd 26 mars 2007.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 21 december 2007 - 18 januari 2008 på Saltvik kommuns samt Ålands landskapsregerings anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i Ålandstidningen 21 december. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### Yttranden

Inga yttranden har inkommit under kungörelsetiden.

### Utlåtanden

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet har begärt och erhållit utlåtande enligt nedan:

- Saltvik kommun
- Ålands landskapsregering

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

### 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 Saltvik kommuns och Ålands landskapsregerings anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på kommunkansliet respektive Ålands landskapsregerings registratorskansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets hemsida, [www.miljohalsoskydd.ax](http://www.miljohalsoskydd.ax). I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

## Besvärсанvisning

Besvär över lagligheten av Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets beslut kan anföras av sakägare hos Ålands förvaltningsdomstol senast trettio dagar räknat från den dag då beslutet delgavs ändringssökanden.

En sakägare anses ha blivit delgiven beslutet sju dagar efter den dag som anges som postningsdag i beslutet, eller i förekommande fall publiceringsdag för delgivningsannons i en på orten allmänt utkommande tidning, om något annat inte framgår av ett mottagningsbevis.

Av besvärsskriften skall framgå

- ändringssökandens namn, hemkommun, postadress och telefonnummer,
- vilket beslut besväret gäller, på vilken punkt i beslutet som ändring söks, vilka ändringar som borde göras och på vilken grund besväret anföras.

Om det är en laglig representant för ändringssökanden eller ett ombud som för ändringssökandens talan, eller om besvärsskriften har satts upp av någon annan, skall också dennes namn och hemkommun uppges i besvärsskriften.

Besvärsskriften skall undertecknas av ändringssökanden eller av dennes lagliga representant eller ombud. Ombudet skall bifoga en fullmakt till besvärsskriften.

Till besvärsskriften skall beslutet i original eller en kopia av beslutet bifogas. Dessutom skall de handlingar som ändringssökanden åberopar till stöd för sina yrkanden bifogas, om dessa inte redan tidigare har lämnats till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet.

Besvärsskriften skall lämnas till:

Besöksadress: Ålands förvaltningsdomstol

Torggatan 16

Mariehamn

Postadress: Ålands förvaltningsdomstol

PB 31

AX-22 101 Mariehamn

E-post: [aland.fd@om.fi](mailto:aland.fd@om.fi)

Telefon: 010 3650265