



## ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25  
22 100 Mariehamn  
Tel.nr. (018) 25000 växel, (018) 25127 direkt  
Fax.nr. (018) 16595

## BESLUT

### Ärendenummer

MPN-04-39

### Beslutsdatum

21.12.2004

### Postningsdag

21.12.2004

### Sökanden

Sunds kommun  
Björby  
22520 Kastelholm

### Ärende

Sunds kommun ansöker om miljötillstånd enligt 11 § landskapsslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), nedan miljöskyddslagen, bilaga 1 punkt a landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd (35/2001) samt enligt 6 kap. 16 § 2 mom. vattenlagen för landskapet Åland (61/1996).

Ansökan avser nedläggning av vattenledning under allmän farled vid Bomarsund – Prästö, Sunds kommun.

Ansökan har inkommit till miljöprövningsnämnden 29.10.2004.

### Beslut

#### Miljötillstånd

Miljöprövningsnämnden beviljar Sunds kommun tillstånd till nedläggning av vattenledning under allmän farled vid Bomarsund – Prästö, Sunds kommun., med stöd av 2, 11 och 24-26 §§ miljöskyddslagen.

#### Giltighet

Detta tillstånd är i kraft tillsvidare.

Miljöprövningsnämnden anser att verksamheten är av engångskaraktär och bedömer det som uppenbart onödigt att behöva revidera tillståndsvillkoren i detta beslut.

#### Omedelbar verkställighet

Miljöprövningsnämnden beviljar Sunds kommun omedelbar verkställighet av detta beslut med nedanstående villkor enligt 13 § 2 mom. miljöskyddslagen (30/2001) och 6 kap. 26 § vattenlagen (61/1996).

Säkerhet enligt 13 § 2 mom. i miljöskyddslagen behöver ej lämnas av sökanden eftersom sökanden är en kommun. Därmed kan sökanden omgående inleda sin verksamhet avseende nedläggning av vattenledning under allmän farled.

### Ersättningar

Miljöprövningsnämnden har prövat frågan om ersättningsskyldighet enligt 7 kap. 8 § vattenlagen och anser att nedanstående villkor utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättningsyrkanden enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

### Miljökonsekvensbedömning

Miljökonsekvensbedömning behöver inte uppgöras i detta ärende.

### Villkor

Tillståndshavaren skall följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 25-26 §§ miljöskyddslagen:

1. Verksamhetens vattenpåverkande arbeten som anläggande av landfästen och muddring får inte ske under perioden 1 april till 1 oktober.
2. Utläggning av ledning i vatten, anläggande av ledningsdiken och 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.
3. Ledningen får inte påverka djupgåendet i korsande farled. Ledningen skall nedläggas så att det till farledens officiella djup adderas det officiella trallningsdjupet för i fråga varande farled, vilket är 15 % av farledsdjupet eller minst 60 cm. Vattenledningen skall utmärkas enligt Sjöfartsstyrelsens direktiv.
4. Ledningen får inte nedläggas närmare än 150 m från existerande, flytande sjömärken (bojar) eller 30 m från remmare (prickar).
5. Om utläggandet av ledningen avsevärt påverkar sjötrafiken inom området bör det meddelas allmänheten genom meddelande i lokaltidningarna samt genom meddelande till sjöfartsdistriktet, som utfärdar en sjövarning.
6. Arbetena skall utföras med minsta möjliga påverkan på miljön och andra allmänna och enskilda intressen. Alla områden som berörs skall efter bästa möjliga förmåga återställas i ursprungligt skick. Tillståndshavaren är ansvarig för de skador och men samt förluster av förmån som företaget vållar.
7. Omedelbart efter utläggandet skall en koordinatförteckning samt översiktskarta, med ledningens sträckning markerad, sändas till sjöfartsdistriktet.
8. Projektet skall utföras enligt villkoren i Ålands landskapsregerings tillstånd 258 U40, daterat 15.09.2004, så att fornminnen och fornlämningar ej skadas.
9. Nedläggningen av vattenledningen skall påbörjas senast inom tre år samt vara utfört senast inom fem år från att detta beslut vunnit laga kraft, annars förfaller tillståndet.
10. Tillståndshavaren skall söka tillstånd för utbyte av vattenledningen eller avlägsnande av vattenledningen då verksamheten avvecklas eller väsentligt förändras i enlighet med gällande lagstiftning.

## Beslutsmotivering

### Huvudmotivering

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan, beaktat inkomna utlåtanden och yttranden samt förutsättningarna för beviljande av tillstånd. I avgörandet har miljöprövningsnämnden beaktat vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen.

Miljöprövningsnämnden finner att miljötillstånd kan beviljas enligt 24 § miljöskyddslagen, därvid beaktat givna villkor utfärdade med stöd av 25 och 26 §§ i samma lag. Sökanden är också organiserad på ett sådant sätt och har sådan konsekvensmedvetenhet om projektet att förutsättningarna i 22 och 23 §§ i miljöskyddslagen uppfylls. Nämnden finner också att förutsättningar för tillstånd enligt vattenlagen är uppfyllda. Miljöprövningsnämnden bedömer också att tillstånd kan ges med beaktande av naturvårdslagen och tryggheten av allmänna och enskilda intressen enligt 24 § miljöskyddslagen. Nämnden beviljar därför Sunds kommun tillstånd till nedläggning av vattenledning under allmän farled vid Bomarsund – Prästö i Sunds kommun.

Sökanden beviljas också omedelbar verkställighet av beslutet eftersom verksamheten är av sådan karaktär att omedelbar verkställighet är förenligt med både vattenlagen och miljöskyddslagen. Verksamheten anses inte nämnvärt inverka på miljön och kan till väsentliga delar återställas. Någon säkerhet behöver inte lämnas enligt 13 § 2 mom. miljöskyddslagen eftersom sökanden är en kommun.

Monteringen av vattenledningen bedöms inte förorsaka någon olägenhet för människors hälsa eller utgöra någon förorening för miljön förutsatt att verksamheten utförs med minsta möjliga intrång för andra allmänna och enskilda intressen. Utförandet av vattenföretaget orsakar visserligen en kortvarig grumling av vattnet vid landfästena och i bottensedimenten, men vattenledningen kommer troligtvis inte att ge någon långvarig miljöpåverkan av större omfattning. Tillstånd kan beviljas för montering av vattenledningen, då nyttan av vattenföretaget överstiger skadan.

Projektets syfte är att genom utbyggnad av huvudvattenledningen fram till Prästö kunna leverera ett dricksvatten av god kvalitet och därmed är behovet allmänt påkallat. Sjöledningen mellan Bomarsund och Prästö är det sista delsteget i kommunens vattenledningsprojekt. Genom detta finns i framtiden möjlighet att skapa ett stort vattendistributionsbolag omfattande Västra Sunds Vatten, Sundets Vatten, Sunds kommun och Bocknäs Vatten. Detta bolag kan distribuera och säkerställa tillgången på hushållsvatten för hela kommunen.

**Tillämpade lagrum**

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 1, 2, 4-7 §§, 11 §, 22-29 §§.  
Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 4 kap. 1, 3-4 §§, 5 kap. 1 § 1 mom., 6 kap. 1, 4, 5 §§, och 23 §, 7 kap. 4, 6 och 8 §§  
Landskapsförordning om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) 5 §

**Avgift**

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift enligt avgiftsstadga:

Ledning kortare än 10 km	€ 168,00
<u>Annonskostnader</u>	<u>€ 519,35</u>
Totalt	€ 687,35

**Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Miljöberättelse
3. Besvärsanvisning

Tove Erikslund-Henriksson  
Vice ordförande

Mikael Stjärnfelt  
Föredragande

## ÄRENDEHANTERING

### Kungörelse av ansökan

Ansökan kungjordes under tiden 15.10 – 05.11.2004 på Sunds kommuns samt Ålands landskapsregerings anslagstavlur. Kungörelsen fanns införd i tidningarna Åland och Nya Åland 13 oktober 2004. I kungörelsen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### Utlåtanden

Utlåtanden har lämnats av:

- Ålands landskapsregering
- Skärgårdshavets sjöfartsdistrikt

### Yttranden

Inga yttranden har inkommit under kungörelsetiden.

### Förklaring

Sökanden har beretts tillfälle att inkomma med förklaring.

### Kungörelse av beslut

**Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis.** Beslutet kungörs på Sunds kommuns samt Ålands landskapsregerings anslagstavlur 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 miljöprövningsnämnds hemsida, [www.mpn.aland.fi](http://www.mpn.aland.fi).

I kungörelsen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

### Arkiverade dokument

Följande dokument arkiveras på miljöprövningsnämndens kansli:

1. Sökandens ansökan
2. Yttranden och utlåtanden
3. Övriga ärendehandlingar

## MILJÖBERÄTTELSE

### Miljöeffekter

Vid nedläggning av vattenledningen kommer muddring att behöva göras i anslutning till landfästena. Muddring och nedläggning av sjöledningen kommer att innebära en viss grumling av vattenmassan. För att inte störa fisken vid lektid samt minska rekreativsvärdet bör företaget inte utföras under sommarhalvåret.

Sjöfartsverkets direktiv för nedläggning av ledningar i anslutning till farleder skall följas. Likaså skall direktiv från museibyran vid Ålands landskapsregering följas för att i möjligaste mån inte förstöra eller skada fornlämningar och fornminnen. Ledningssträckningen i vatten har undersökts av dykare och inga vrak eller andra fornlämningar har visuellt konstaterats.

Vattenledningen är av typen PEH med 160 mm diameter och är av tryckklass 10. Ledningen är inte skadlig för vattenmiljön och har en lång beräknad livstid. Ledningslängden är beräknad till 1250 m sjöledning. Ledningen kommer att tyngas ner med betongtyngder å 40 kg av typen Kokko S10. Dessa har ett skyddande lager invändigt som skall skydda ledningen mot nötning. Betongtyngderna kommer att placeras med 2,45 m mellanrum enligt beräkningar, vilket resulterar i 510 st tyngder. Tyngderna kommer också att förankras med För att säkerställa att ledningen ligger stadigt på plats kommer betongtyngderna också att läggas en bit upp på land i landfästena, eftersom jordlagret bitvis kan vara tunt och inte ge tillräcklig stadga.

Totalt sett kommer projektet inte att medföra någon fara för miljön eller fornminnen och fornlämningar, förutsatt att museibyrans anvisningar följs.

Beredande tjänsteman  
Mikael Stjärnfelt

Underlag för miljöberättelsen:

Ansökningshandlingar