



## ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25  
22 100 Mariehamn  
Tfn (018) 25127, fax (018) 16595  
Hemsida: [www.mpn.aland.fi](http://www.mpn.aland.fi)

## MILJÖTILLSTÅND

### Datum

30.04.2002

### Ärendenummer

MPN-00-78

### Sökanden

Karl-Erik och Kristina Högman, 22330 Tjudö

### Ärende

Ansökan om miljötillstånd för uttag av bevattningsvatten från Svartträsk, Tjudö, Finström.

Ansökan inkom till Ålands miljöprövningsnämnd 30.05.2000.

### Verksamhet och dess placering

Ansökan avser uttag av 1 000 m<sup>3</sup> bevattningsvatten årligen från Svartträsk i Tjudö, Finström.

### Grund för sökande av tillstånd

Ansökan anhängiggjordes hos miljöprövningsnämnden som tillstånd enligt vattenlagen och överfördes till ansökan om tillstånd enligt landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 09.07.2001 till följd av den senare lagens ikraftträdande.

Grunden för sökande av miljötillstånd är därmed 11 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), då tillstånd behövs enligt bilaga 1 punkt 1 b landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd (35/2001) samt enligt 6 kap. 16 § 2 mom. punkt b vattenlagen för landskapet Åland (61/1996).

### Tillstånd och avtal rörande verksamheten samt områdets planläggningssituation

#### Sammanställning av bevattningsuttag inom avrinningsområdet för Tjudö träsk

| <u>Tjudö träsk</u>             |                | Uttag m <sup>3</sup> /år |
|--------------------------------|----------------|--------------------------|
| Dan-Erik Daniels               | Tillåtet uttag | 17 400                   |
| Patrik Karlsson                | Tillåtet uttag | 18 000                   |
| Alf Mattsson                   | Tillåtet uttag | 4 000                    |
| Jan Mattsson (Robert Mattsson) | Tillåtet uttag | 22 000                   |
| Stig Söderlund                 | Tillåtet uttag | 6 000                    |
| Vestanträsk Vatten             | Tillåtet uttag | 18 000                   |
| Kent Grönlund                  | Tillåtet uttag | 10 000                   |

|                                      |                      |                |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|
| Viking Nordqvist                     | Tillåtet uttag       | 4 000          |
| Karl-Erik Högman                     | Tillåtet uttag       | 5 500          |
| Peter Eriksson                       | Tillåtet uttag       | 8 000          |
| Kristian Karlsson                    | Tillåtet uttag       | 1 100          |
| Gunnel Karlsson                      | Tillåtet uttag       | 600            |
| Jörgen Mattsson                      | Tillåtet uttag       | 5 250          |
| Jon Lindeman                         | Tillåtet uttag       | <u>1 500</u>   |
|                                      |                      | <b>109 350</b> |
| <b><u>Svarträsk</u></b>              |                      |                |
| Jörgen Mattsson                      | Ansökan om tillstånd | 4 750          |
| Karl-Erik Högman                     | Ansökan om tillstånd | 1 000          |
| Kristian Karlsson                    | Ansökan om tillstånd | 1 500          |
| Boris Boman och Tage Boman (bassäng) | Ej behandlad anmälan | 2 000          |
| Sven Löfman (bassäng)                | Ej behandlad anmälan | <u>2 500</u>   |
|                                      |                      | <b>11 750</b>  |
| <b><u>Svarträsk, Stålsby</u></b>     |                      |                |
| Matts Rune Fellman                   | Tillåtet uttag       | <u>3 000</u>   |
|                                      |                      | <b>3 000</b>   |
| <b><u>Kvarträsk</u></b>              |                      |                |
| Sven-Åke Mattsson                    | Tillåtet uttag       | 2 000          |
| Kristian Sundberg                    | Tillåtet uttag       | 8 800          |
| Jörgen Mattsson                      | Tillåtet uttag       | 2 500          |
| Boris Boman och Tage Boman           | Tillåtet uttag       | <u>3 000</u>   |
|                                      |                      | <b>16 300</b>  |
| <b><u>Möträsk</u></b>                |                      |                |
| Roine Johansson                      | Ansökan om tillstånd | 2 000          |
| Sven-Åke Mattsson                    | Ansökan om tillstånd | 6 000          |
| Karl Hamnström                       | Ansökan om tillstånd | <u>6 000</u>   |
|                                      |                      | <b>14 000</b>  |
| <b><u>Norrträsk</u></b>              |                      |                |
| Dennis Johansson                     | Tillåtet uttag       | 1 500          |
| Sven Löfman                          | Tillåtet uttag       | 7 800          |
| Ingmar Johansson                     | Tillåtet uttag       | <u>1 000</u>   |
|                                      |                      | <b>10 300</b>  |

## Verksamhetsbeskrivning

Karl-Erik och Kristina Högman uppger att de önskar ta 1 000 m<sup>3</sup> bevattningsvatten årligen från Svarträsk, Tjudö, Finström för sina äppelodlingar. Bevattningen kommer att ske med droppbevattning. De kommer att placera vattenpumpen på egen mark, Östergård Nr 5:13.

Jordbruksbyrån vid Ålands landskapsstyrelse har gjort bedömningen att vid ett totalt uttag på 7 250 m<sup>3</sup> bevattningsvatten från Svarträsk kommer den lägsta nivån att infalla under juli månad då vattenytan kommer att vara 5,3 cm under den normala nivån för juli. Under augusti månad kommer 16 172 m<sup>3</sup> vatten att rinna av mot Tjudö träsk. Utöver dessa uttag samlas under perioden höst-vår ca 4 500 m<sup>3</sup> vatten upp i grävda bassänger i diket mellan Kvarträsk och Svarträsk. Dessa uttag påverkar inte nivåerna sommartid i Svarträsk. Vidare uppger jordbruksbyrån att Svarträsk har ett stort tillrinningsområde i förhållande till träskestens areal och lämpar sig bra för uttag av bevattningsvatten. Stränderna runt sjön är branta och består av klippiga berg i öster och nordsidan består av ett vassdelta, vid de övriga stränderna växer alskog.

Det finns ingen bosättning vid Svartträsk och ingen rekreation bedrivs i anslutning till träsket.

### **Miljöberättelse**

Miljökonsekvensbedömning behöver inte uppgöras i detta ärende. Den information och utredning som enligt 5 §, landskapsförordningen om miljöberättelser och miljökonsekvens-bedömningar (10/2000), skall ingå i miljöberättelsen till detta beslut, finns i beslutstexten.

## **BEHANDLING AV TILLSTÅNDSANSÖKAN**

### **Kungörelse**

Ansökan kungjordes under tiden 07- 28.05.2001 på Finströms kommuns samt Ålands landskapsstyrelses anslagstavlor. Kungörelsen fanns införd i Tidningen Åland och Nya Åland. I kungörelsen och delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### **Yttranden**

Några yttranden har inte kommit in under kungörelsetiden.

### **Utlåtande**

Miljöprövningsnämnden har begärt utlåtande från Finströms kommun.

#### Finströms kommun

Kommunen förordar ansökan.

### **Förklaring**

Karl-Erik och Kristina Högman har uppgivit att de inte har något att tillägga angående utlåtandet.

## **ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND'S AVGÖRANDE**

Miljöprövningsnämnden beviljar Karl-Erik och Kristina Högman miljötillstånd, med stöd av 4, 11, 22 och 24 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), samt 1 kap.1 §, 2 kap 7 §, 6 kap. 4 och 23 § vattenlagen för landskapet Åland (61/1996), att ta ut 1000 m<sup>3</sup> bevattningsvatten årligen från Svartträsk, Tjudö, Finström med nedanstående villkor.

### **Villkor**

Vid tagandet av bevattningsvatten skall miljöskydds- och miljötillståndslagen, vattenlagen samt följande villkor följas:

1. Tillstånd ges till ett uttag av 1 000 m<sup>3</sup> bevattningsvatten per år från Svartträsk i Tjudö, Finström.
2. Vattenuttaget skall mätas på ett av landskapsstyrelsen godkänt sätt. Innan vattenuttaget inleds skall en anmälan om det göras till landskapsstyrelsen.

3. Den totala mängden vatten som tas ut under bevattningssäsongen antecknas och rapporteras årligen senast den 30 oktober till landskapsstyrelsen.
4. En pegel, om möjligt permanent, skall uppsättas på en lättillgänglig och i övrigt lämplig plats i sjön. Pegeln skall anmälas för slutsyn till landskapsstyrelsen senast den 30 april 2003.
5. Vattenståndet i sjön skall mätas och antecknas varje vecka under perioden maj till september och en sammanställning enligt landskapsstyrelsens direktiv på vattenståndet skall inkomma till landskapsstyrelsen årligen senast den 30 oktober.

Tills en permanent pegel satts upp i sjön skall mätningen göras från en annan fast punkt som väljs i samråd med landskapsstyrelsen och som avvägs varje säsong. Den fasta punktens nivå skall meddelas landskapsstyrelsen inom 6 månader från det att beslutet vunnit laga kraft.

6. Om flera tillståndshavare kommer överens om att tillsammans övervaka vattenståndet i sjön skall en ansvarig person utses och dennes kontaktuppgifter meddelas landskapsstyrelsen innan bevattningssäsongen inleds.
7. Tillståndshavaren är skyldig att hålla utrustningen i sådant skick att villkoren i detta tillstånd kan följas.
8. Tillståndshavaren är ansvarig för de skador och men som kan uppkomma av tagande av bevattningsvattnet.
9. Detta tillstånd gäller i fem år från att det vunnit laga kraft. Tillståndet kan behöva omprövas om vattenmängden inte räcker till för alla som kan ges rätt att ta vatten ur sjön.

## Beslutsmotivering

Svartråk i Tjudö är en ca 10 m djup och 9,6 ha stor sjö med ett nederbördsområde på ca 350,5 ha. Det finns ingen bosättning vid Svartråk och ingen rekreation bedrivs i anslutning till träsket. Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan och utlåtandet som anförts i ärendet samt förutsättningarna för beviljande av tillstånd. I avgörandet har miljöprövningsnämnden även i övrigt beaktat vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen. Miljöprövningsnämnden gör bedömningen att tillstånd kan beviljas då uttaget av bevattningsvatten kommer att sänka vattennivån i träsket med maximalt 5,3 cm enligt teoretiska beräkningar. Anmärkningar har inte framförts mot ansökan och det ansökta vattenuttaget bedöms inte förorsaka någon olägenhet för miljön. Vattenuttaget i ansökt omfattning motverkar inte en uthållig utveckling av sjön. Svartråk har ett stort tillrinningsområde i förhållande till träskets areal och lämpar sig därför bra för uttag av bevattningsvatten.

Miljöprövningsnämnden finner vidare att syftet i 1 § miljöskydds- och miljötillståndslagen och i 1 kap.1 § vattenlagen samt förutsättningarna i 22 § miljöskydds- och miljötillståndslagen och 6 kap. 4 § vattenlagen är uppfyllda för beviljande av ett miljötillstånd för uttag av 1 000 m<sup>3</sup> bevattningsvatten ur Svartråk, Tjudö, Finström.

Då uppgifterna om Svartråk i Tjudö är begränsade ges detta tillstånd på fem år för att efter denna tid se hur bevattningsvattenuttaget påverkat träsket.

## Tillämpade lagrum

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 1, 4, 11, 22 och 24 §.  
Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 1 kap.1 §, 2 kap.7 §, 4 kap.1 §, 6 kap. 4 §,  
16 § 2 mom. punkt b, 23 §.  
Landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd (35/2001) bilaga 1 punkt 1 b.  
Landskapsförordningen om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar  
(10/2000) 5 §.

## Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs en avgift på 134,55 euro.

## Kungörelse av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet kungörs på Finströms kommuns samt Ålands landskapsstyrelsens anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på Finströms kommunkansli och på landskapsstyrelsens registratorskontor. Beslutet finns även tillgängligt på Ålands miljöprövningsnämnds hemsida [www.mpn.aland.fi](http://www.mpn.aland.fi). I kungörelsen framgår att sakägare kan besvara sig över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

## Bilagor

1. Besvärsanvisning

Sigurd Lindvall  
Ordförande i Ålands  
miljöprövningsnämnd

Maria Carlsson-Lönngrén  
Miljöhandläggare