



## ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

### Prövningsnämnden

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Tel: +358 18 528 600, Fax: +358 18 528 601

E-post: kansliet@miljohalsoskydd.ax

Hemsida: www.miljohalsoskydd.ax

## MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer      Diarienummer  
ÅMH-Pn 2/10      2008-0392

Beslutsdatum  
17.02.2010

### Sökanden

Rune Fellman  
Salbergsvägen 9  
AX-22 330 Tjudö

### Ärende

Ansökan avser miljötillstånd för uttag av bevattningsvatten från Svartträsk i Stålsby och Pettböle byar i Finströms kommun.

Ärendet behandlas som tillståndspliktig verksamhet enligt 6 kap. 15 § 1 mom. vattenlag (1996:61) för landskapet Åland (nedan vattenlagen).

### Beslut

#### Miljötillstånd

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHHM) beviljar med stöd av 17 § 1 mom. i LL (2008:124) om miljöskydd (nedan miljöskyddslagen) Rune Fellman miljötillstånd för uttag av bevattningsvatten från Svartträsk i Stålsby och Pettböle byar i Finströms kommun.

#### Giltighet

Tillståndet gäller tillsvidare.

Tillståndet kan ändras eller återkallas av ÅMHHM om vattenmängden inte räcker till för alla som kan ges rätt att ta vatten ur Svartträsk. Tillståndsinnehavaren ska inkomma med en ansökan om granskning och revidering av tillståndsvillkor senast 31.12.2015. I samband med ansökan om revidering av tillståndet ska en lägsta uttagsnivå fastställas. Om ansökan om revidering inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 21 § 2 mom. punkt e) i miljöskyddslagen.

### Ersättning

ÅMHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående tillståndsvillkor 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:

1. Tillstånd ges till ett vattenuttag på maximalt 1900 m<sup>3</sup> per år från Svartträsk i Stålsby och Pettböle byar i Finströms kommun under den tid det inte rinner ut från sjön.  
24 § punkt e) miljöskyddslagen  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
2. En pegel för avläsning av vattennivå ska installeras. Pegeln ska vara placerad på ett lämpligt och lättillgängligt ställe och förankrad på sådant sätt att den inte rubbas. Pegeln ska godkännas av ÅMHM innan bevattningsvattenuttag sker. I samråd med ÅMHM ska träskets tröskelnivå<sup>1</sup> fastställas och markeras på pegeln.  
24 § punkt e) miljöskyddslagen  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
3. En höjdfixpunkt i närheten av pegeln ska anläggas. Fixpunkten ska vara nerslagen i berg eller på något annat sätt förankrad så att den inte kan rubbas. Fixpunktens placering och höjdnivå i förhållande till pegeln ska meddelas ÅMHM innan bevattningsvattenuttag sker.  
24 § punkt e) miljöskyddslagen  
4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen
4. Vattenuttagen ska mätas med vattenmätare. Vattenmätare ska installeras på ett av ÅMHM godkänt sätt och anmälas till myndigheten för besiktning innan bevattningsvattenuttaget inleds.  
24 § punkt e) miljöskyddslagen  
4 kap. 1 och 4 § vattenlagen
5. En journal ska uppgöras och minst innehålla:
  - anteckning om vattenuttag månadsvis
  - anteckning om vattenstånd. Mätning av vattenstånd ska göras varannan vecka under perioden maj-september och under bevattningsperioden ska mätning utföras varje vecka.

---

<sup>1</sup> Med tröskelnivå avses den nivå då ytvattenflöde upphör i utloppsdiket.

En sammanställning av journalen ska inkomma till ÅMHM årligen senast 31 oktober.

26 § miljöskyddslagen

6. Eventuellt avslutande av verksamhet ska meddelas ÅMHM.

21 § miljöskyddslagen

## Beslutsmotivering

Ansökan avser ett årligt uttag av 1900 m<sup>3</sup> bevattningsvatten från Svartträsk i Stålsby och Pettböle byar i Finströms kommun. Uttagspunkten är i träskets södra del vid sökandens egen mark. Uttagsperioden är maj-augusti och de huvudsakliga grödorna är lök och potatis. Inga andra kända uttag förekommer från Svartträsk.

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. Sökande har meddelat att det inte varit möjligt att nå samtliga delägare i Svartträsk i Stålsby och Pettböle byar för att få deras skriftliga samtycke till vattenuttag från nämnda träsk. Samfälligheterna är enligt uppgift inte konstituerade. Med anledning av detta behandlas ärendet som ansökan om miljötillstånd enligt 6 kap. 15 § 1 mom. i vattenlagen.

Den granskningspliktiga gränsen för uttag av vatten från Svartträsk är 1700 m<sup>3</sup> per år enligt punkt 15.5 a) i LF (2008:130) om miljöskydd. Av de orsaker som framkommer ovan behandlas dock verksamheten som tillståndspliktig.

Svartträsk är en relativt grund sjö, med ett medeldjup på ca 1,3 meter och ett maxdjup på ca 2,45 meter. Träsket är ca 1,7 hektar stort och har ett nederbördsområde på ca 93,3 hektar. Informationen om Svartträsk är knapphändig. Svartträsk är en typisk skogssjö, vilken är relativt opåverkad. Vattenvegetationen är riklig och utgörs huvudsakligen av gäddnate och gul näckros. Sjön omges till största delen av skogsmark, i nordvästra delen angränsar dock sjön till odlingsmark. Det finns inga uppgifter om kräft- och fiskbestånd i sjön.

Ett uttag på 1900 m<sup>3</sup> motsvarar en teoretisk sänkning på ca 11 centimeter, vilket tillsammans med naturlig avdunstning sommartid kan medföra att vattennivån i träsket blir låg, speciellt under extremt torra år. Tillrinning till sjön sker både som ytvattenflöde från Lillträsk och grundvattenflöde från omkringliggande marker. Sjön omges av ganska branta klippväggar och en stor del av nederbördsområdet består av bergsbunden mark. Sjöns nederbördsområde är stort i förhållande till dess yta, vilket tillsammans med nederbördsområdets karaktär medför att sjön ganska snabbt kan fyllas på vid nederbörd under och efter torrperioder. Med iakttagande av de i tillståndet givna villkoren kan vattenföretaget förverkligas i enlighet med miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 10 § samma lag.

För verksamheten har fastställts villkor i syfte att förebygga negativ miljöpåverkan, i enlighet med 24 § punkt e) miljöskyddslagen samt minska 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. För att få tillförlitliga mätresultat av vattennivån ska en pegel installeras. Träskets tröskelnivå ska fastställas i samråd med ÅMHM, varefter den ska utmärkas på pegeln så att verksamhetsutövaren enkelt kan följa med när det slutar att rinna ut från sjön. En höjdfixpunkt ska finnas i närheten av pegeln för att kontrollera ifall pegeln har förskjutits i höjddled pga. t.ex. isens rörelser. Vidare ska vattenmätare installeras för att man ska få tillförlitliga uppgifter på vattenuttagsmängd.

Villkor om egenkontroll och redovisning av verksamhetens miljöpåverkan i form av journalföring har föreskrivits i enlighet med 26 § miljöskyddslagen. Vattenuttaget och vattennivån i Svartträsk ska mätas och antecknas under perioden maj-september eftersom denna period är mest intressant vid uppföljning av verksamhetens miljöpåverkan. I enlighet med 28 § i miljöskyddslagen har ÅMHM rätt att få de upplysningar och handlingar som den behöver för sin verksamhet, varför en sammanställning av journalen årligen ska inlämnas till ÅMHM.

I enlighet med 21 § i miljöskyddslagen upphör tillståndet ifall verksamheten avslutas, varvid verksamhetsutövaren ska meddela ÅMHM om detta.

Med ovanstående motivering konstaterar ÅMHM att det med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren är utrett att förutsättningar för tillstånd i miljöskyddslagen och övrig lagstiftning som nämns i 10 § samma lag är uppfyllda.

Tillståndet har beviljats tillsvidare med krav på ansökan om granskning och revidering av tillståndsvillkor senast 31.12.2015. I samband med ansökan om revidering av tillståndet ska en lägsta uttagsnivå fastställas, då det i dagsläget inte finns tillräckliga mätningar av vattennivåer att tillgå för att kunna fastställa en lägsta uttagsnivå.

## Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med punkt 14.2 i avgiftstaxa 2009 för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut nr 312/30.12.2008, enligt den taxa då ansökan inkom. Ansökan inkom 04.05.2007, varvid då gällande avgiftstaxa för prövning av tillståndsansökan hos Ålands miljöprövningsnämnd har använts.

Täkt av ytvatten, under 2000 m <sup>3</sup> /år	€	135,00
Annonskostnad, delgivning ansökan	€	269,38
<b>Totalt *</b>	<b>€</b>	<b>404,38</b>

\* Annonskostnad för delgivning 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 ÅMHM:s ärendeakt.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet,

Ordförande Ulrika Karlsson  
Prövningsnämnden

Föredragande Andreas Nyberg  
Miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### Ansökan

Ärendet är anhängiggjort hos Ålands miljöprövningsnämnd 04.05.2007 (MPN 07-31) och överfört till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 02.01.2008.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 30.11.2009 - 21.12.2009 på ÅMHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### Yttranden

Inga yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### Utlåtanden

ÅMHM har begärt utlåtande från Ålands landskapsregering (fiskeribyrån, miljöbyrån samt projekterings- och vattenenheten vid trafikavdelningen), Finströms kommun och Husö biologiska station.

### 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.miljohalsoskydd.ax](http://www.miljohalsoskydd.ax). I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.