

Östersunds Tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 708  
831 28 ÖSTERSUND

<b>Sökande</b>	Jämtkraft AB, 556001-6064 Box 394, 831 25 ÖSTERSUND
<b>Ombud</b>	Advokat Joakim A. Nyman, Joakim A. Nyman Advokat AB Köpmangatan 41, 831 30 ÖSTERSUND
Tel	063-103332
Fax	063-100332
e-post	joakim@nymanadvokat.se

---

### **Saken**

Ansökan om godkännande av anlagd tillfällig fångdamm utförd enligt 11 kap. 16 § miljöbalken samt 21 kap 1§ 3 p.

### **Lokalisering/rådighet**

Anläggningen har uppförts på sökandens fastighet Österulvsås 3:5 i Krokoms kommun i anslutning till intagsdammen till Långfors kraftverk.

### **Yrkande**

Jämtkraft AB hemställer att miljödomstolen meddelar godkännande enligt 11 kap 16 § MB för anlagd fångdamm av tätspont, anslutning till befintlig tätspont samt tätning av jordslits vid höger anslutningsdamm i enlighet med närmare beskrivning i miljökonsekvensbeskrivningen.

Bolaget hemställer vidare att miljödomstolen meddelar tillstånd till bibehållande av fångdammen under högst 3 år från datum då dom vinner laga kraft samt till utrivning av dammen senast vid tillståndets upphörande.

allt i överensstämmelse med ansökan med bilagor.

Bolaget hemställer att miljödomstolen bestämmer tiden inom vilken anspråk i anledning av oförutsedda skador får framställas till tio år från arbetstidens utgång.

## **Verkställighetsförordnande**

Bolaget önskar få ta tillståndet i anspråk omedelbart oaktat beslutet inte vunnit laga kraft. Grunden för detta är att ett bibehållande av fångdammen inte medför någon tillkommande miljöpåverkan, eller annan störning, av betydelse samt att dammen är nödvändig som skydd för den skadade anläggningsdelen till dess reparationsarbeten tillståndsgivits och genomförts.

## **Beskrivning av verksamheten**

### **Orientering**

En akutsituation uppstod efter att sättningar upptäckts på intagsdel/vingmur vid Jämtkrafts anläggning, Långforsens kraftverk, i slutet av april 2010. Sättningen upptäcktes vid veckovis rondning och har uppkommit till följd av inre erosion i dammens tätkärna. Då skadan upptäcktes så nära inpå kommande vårflod krävdes ett omedelbart skydd för anläggningen. Jämtkraft anlade, efter kontakter med tillsynsmyndigheten, den aktuella fångdammen varvid den skadade anläggningsdelen helt torrlades och risken för skada upphörde. Jämtkraft har därefter i torrhet kunnat identifiera skadan och projektera åtgärder till avhjälpande av felet. I en parallell ansökan söker Jämtkraft AB tillstånd till dessa åtgärder.

### **Aktuell ansökan**

#### *Anläggningar*

Den uppförda fångdammen består av följande delar räknat från vänster till höger i vattnets riktning:

1. Anslutning till befintlig stålspons.
2. Fångdamm bestående av stålspons.
3. Höger anslutning har förstärkts med en slits av tätjord

### **Tidigare beslut**

Långforsens kraftstation uppfördes 1918 efter utslag av Undersåkers och Offerdals tingslags häradsrätt den 7 augusti 1918.

Uppström Långforsen har sedan början av 1940-talet ett flertal vattenföretag genomförts. Närmast befinner sig Landösjöns reglering, vilka vattenhushållningsbestämmelser reglerats i dom 1959-06-04 (mål A 29-1943; Dbn 54)

### **Teknisk utformning, Huvudfix och höjdsystem**

Sökanden har anlagt dammen i enlighet med vad som framgår av text och bilder i Miljökonsekvensbeskrivningen.

Höjdsystemet som används är rikets höjdsystem RH 00.

Som huvudfix för arbetena har använts den järndubb som finns i intagets högra betongpelare med + 301,70 m i RH 00.

## **Skyddsåtgärder och försiktighetsmått för att förebygga eller avhjälpa olägenheter från verksamheten**

### Maskiner i vatten

För arbete i och i anslutning till vatten har maskiner av bästa tillgängliga miljöklass använts. Miljöanpassade oljor har använts i den omfattning detta varit möjligt och där sådana alternativ funnits. Maskinerna har kontrollerats kontinuerligt med avseende på eventuellt oljeläckage. Något läckage har inte skett under arbetenas utförande.

### Kemikalier

En förteckning över alla kemikalier som används i verksamheten finns upprättad för den egna verksamheten och kommer att krävas av respektive entreprenör.

I bolagets miljöledningssystem har fastlagts grunderna för egen och för anlitate entreprenörers användning av kemikalier. Miljöskadliga kemikalier undviks så långt det är möjligt.

### Luftvårdsfrågor

Dammbindning utförs vid behov längs infartsvägen från Landön.

Maskiner och transportfordon ska ha avgasrening enligt Euro 4/Steg 3 och enligt Jämtkraft miljöpolicy.

### Mark

Hantering av oljor och drivmedel ska ske vid plats med spillskydd för att undvika markförorening.

### Vattenvårdsfrågor

Dubbel textilduk har använts för att omhänderta den begränsade grumling som uppstått. Dukarna monterades uppströms läge för fångdamm och längs vänster intagsdel. Dukarna fästes i botten och hängdes även i vikter. De dubbla textildukarna besiktigades och godkändes av Jämtkraft innan arbete påbörjades.

Okulär kontroll utfördes vid utförande av åtgärderna och ingen grumling av betydelse förekom på grund av utförda åtgärder. Det stora vårflödet i Långan med normalt ökad transport av sediment gjorde att en provtagning inte skulle kunna visa på någon eventuell påverkan vid uppförande av fångdamm och tätning nedströms stenkistan.

Vatten som grumlas vid borttagande av fångdamm kommer vid behov att ledas via silduk eller annan avskiljning före utsläpp i Långan. Fångdammen tas bort när harr/öring inte har lektid. Vid borttagande av fångdammen kommer provtagning på vattnet, för kontroll av bland annat grumling, att ske fortlöpande.

### Buller

Transport av byggnadsmaterial och teknisk utrustning har inte varit omfattande. Vid borttagning av fångdammen kommer antalet fordon uppskattningsvis att variera från 1 till 10 fordon per arbetsdag. Trafiken leds på befintliga vägar.

Vid fordonspassager och borttagning av stålspons kommer ljudnivån att vara som högst. Naturvårdsverkets riktlinjer för byggbuller ska tillämpas och vid upphandling ställs krav beträffande ljudnivå.

### Avfallshantering

Källsortering utförs vid planerade anläggningsarbeten.

Farligt avfall, t.ex. oljor, smörjfett, från schaktmaskiner levereras via godkänd transportör till anläggning med tillstånd att slutligt omhänderta respektive typ av avfall.

Metallskrot återanvänds eller levereras till återvinning.

### Hälsa och säkerhet

Med hänsyn till den trafik som genereras under byggnadstiden och byggmaskiner kommer det berörda området att vara stängt för allmänheten.

### **Kostnader**

Anläggandet och borttagandet av fångdammen beräknas kosta 1 500 000 SEK.

### **Hänsynsreglerna**

#### Kunskapskravet 2 §

Bolaget är miljöcertifierat enligt ISO 14001.

Grundläggande miljöinformation/utbildning ges till samtliga anställda.

Kompletterande miljöutbildning för miljöansvarig och särskilt berörda.

Konsulter anlitas när det saknas intern kompetens eller tillräckliga erfarenheter.

#### Bästa möjliga teknik (BAT) 3 §

Anläggningen får god teknisk standard med bra totallösningar.

#### Lokaliseringsprincipen 4 §

Vattenkraften är väl etablerad sedan nästan etthundra år. Fångdammen är belägen på det tekniskt mest gynnsamma stället. Övriga placeringar av fångdammen skulle enbart medföra marginella skillnader.

#### Hushållning med råvaror och energi 5 §

Källsortering sker för återanvändning och återvinning av restprodukter.

#### Produktvalsprincipen 6 §

Det sker en övergång till mindre miljöskadliga oljor efterhand som de finns tillgängliga.

#### Ansvar för att avhjälpa skada 8 §

Bolaget har ansvar för att avhjälpa eventuella skador från anläggningen.

### **Kontroll av verksamheten**

Det organisatoriska ansvaret regleras genom skriftlig delegation till vissa befattningshavare.

Kontroll, övervakning, fortlöpande undersökning och riskbedömning finns reglerat i befattningsbeskrivningar och rutiner som finns i Jämtkrafts kvalitets- och miljöledningssystem.

Kontroll av verksamhetens påverkan på den yttre miljön sker genom journalföring, provtagning och eventuella besiktningar sker enligt rutiner i Jämtkrafts miljöledningssystem. Vidare ingår dokumentation angående använda oljor och hur ansvar fördelas vid anläggningen. Anlitade entreprenörer har ansvar för att behövlig kontroll och journalföring utförs.

### **Berörda fastigheter/sakägare/ev. motstående intressen**

Ägarna till fastigheten **Österulvsås 3:2**, makarna Palmqvist, har skriftligt meddelat att de inte har någon erinran mot redan utförda och nu aktuella åtgärder.

Ägaren till fastigheten **Lundsjön 5:12**, Persson Invest, meddelat att man inte har några erinringar angående utförda och planerade aktuella åtgärder.

**Nedre Långans FVOF** är informerad genom samråd med ordföranden Carl-Göran Palmqvist.

Information för samråd har även sänts till **Jovnevaerie Sameby**, vilka ej avhörts med synpunkter.

Vid muntlig kontakt har Anders Berglund, **Fiskeriverket** den 29 april 2011, meddelat att det för närvarande inte finns någon erinran från FIV och att man återkommer vid en eventuell domstolsförhandling.

I övrigt har inga frågor eller synpunkter mottagits med anledning av den skriftliga och muntliga informationen.

De synpunkter som framförts har beaktats och kommer att beaktas vid ärendets fortsatta hantering.

### **MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING / SAMRÅDSREDOGÖRELSE**

Miljökonsekvensbeskrivningen redovisas i bilaga 2 med bilagor.

Samråd har skett i enlighet med 6 kap. MB. Redogörelse för samråd finns i miljökonsekvensbeskrivningen samt i samrådsredogörelse, bilaga 3.

### **Aktförvaring**

Handlingarna kan vid utställning lämpligen hållas tillgängliga för allmänheten vid: Krokoms kommun, kommunhuset i Krokoms, Offerdalsvägen 8, 835 80 KROKOM.

## SAMMANFATTNING AV ANSÖKAN

Sökanden har i samband med rondning under vårflod 2010 upptäckt skada på anläggningens intagsdel och anslutande damm på höger sida. För att hindra allvarligare skador har en fångdamm uppförts till skydd för de skadade anläggningsdelarna. Dammen är uppförd i stålspons som anslutits till befintlig stålspons på vänster sida samt med en slits av tätjord som anslutning på höger sida. Åtgärden har medfört att området innanför fångdammen torrlagts och utredning av skadorna har kunnat genomföras. Ansökan innefattar att få bibehålla fångdammen samt att utriva denna sedan reparationsarbeten kunnat slutföras på anläggningen.

Östersund den 29 september 2011

Jämtkraft AB

Joakim A Nyman, enligt fullmakt

Bilagor

1. Fullmakt
2. Miljökonsekvensbeskrivning, MKB
3. Samrådsredogörelse