

Östersunds Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 708
831 28 ÖSTERSUND

Sökande	Jämtkraft AB, 556001-6064 Box 394, 831 25 ÖSTERSUND
Ombud	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 tillstånd enligt 11 kap 9 § miljöbalken till uppförande av en ny jorddamm på Långfors kraftstations högra sida samt ett nytt intag till stationen.

Lokalisering/rådighet

Anläggningen och fastigheten Österulvsås 3:5 i Krokoms kommun ägs av Jämtkraft AB och inga arbeten är planerade utanför fastigheten.

Yrkande

Jämtkraft AB hemställer att Mark- och miljödomstolen meddelar tillstånd enligt 11 kap miljöbalken till uppförande av en ny jorddamm på kraftstationens högra sida samt ett nytt intag till stationen i enlighet med närmare beskrivning i miljökonsekvensbeskrivningen tekniska bilaga.

Jämtkraft hemställer vidare att miljödomstolen meddelar att arbetena får genomföras under en tid av fem år från det domen vunnit laga kraft.

Jämtkraft 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 arbetena kommer att ske i torrhet varför någon påverkan på miljö eller annans egendom eller annan störning av betydelse ej kommer att ske. Det är också nödvändigt för sökanden att arbetena kan påbörjas skyndsamt då ett tillstånd till bibehållande av särskilt tillståndsgiven fångdamm kan komma att löpa ut.

Beskrivning av verksamheten

Orientering

Sedan en akutsituation uppstått efter att sättningar upptäckts på intagsdel/vingmur vid Jämtkrafts anläggning, Långforsens kraftverk, i slutet av april 2010 har en skyddande fångdamm anlagts temporärt. Jämtkraft har därefter i torrhet kunnat identifiera skadan och projektera åtgärder till avhjälpan av skadorna. Jämtkraft AB inger samtidigt med denna ansökan en ansökan om godkännande av tidigare utförda åtgärder. Då en åtgärdsplan för reparationerna kunnat fastställas inger Jämtkraft nu ansökan om tillstånd att utföra nedan angivna reparationsarbeten på anläggningen.

Aktuell ansökan

Anläggningar

1. Jorddamm på höger sida om kraftstationens intag
2. Nytt vattenintag

Med utformning och genomförande som anges i MKB med teknisk bilaga.

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

Den nya jorddammen kommer att anläggas strax uppströms kraftstationen på dess högra sida. Detta medför att ett nytt intag måste gjas i dammens förlängning. Det nya intaget kommer att bestå av en betongkonstruktion med falsar för sättavstängning. Intaget ansluter mot befintlig damm på vänster sida. På höger sida ansluter intaget mot den nya jorddammen. (För en utförlig teknisk beskrivning med ritningar se bilaga 3 till miljökonsekvensbeskrivningen.)

Den nya intagsdelen kommer att få en mindre area jämfört med nuvarande konstruktion.

Jorddammens högra sida ansluter till naturlig mark med samma höjd. En nivå som är beräknad att klara ett 100-årsflöde.

Höjdsystemet som används är rikets höjdsystem RH 00.

Som huvudfix för arbetena används den järndubb som finns i intagets högra betongpelare med + 301,70 m i RH 00. Denna kommer att behöva flyttas under arbetenas utförande. Ny fix kommer att meddelas sedan denna bestämts.

Skyddsåtgärder och försiktighetsmått för att förebygga eller avhjälpa olägenheter från verksamheten

Naturvård

En botanisk inventering har utförts, under juni 2011. Inventeringen har utförts av Jämtlands Botaniska Sällskap. Inga rödlistade eller i övrigt skyddsvärda växter fanns inom det område som berörs av projektet. En rapport från inventeringen bifogas som bilaga 5 till MKB.

Oljor

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

Oljor (diesel) förvaras i ADR-godkända cisterner. Entreprenörernas oljeförråd kommer att ställas upp på ”skyddade” platser och ska uppfylla Jämtkrafts krav på invallningar och övriga skyddsanordningar.

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

Vid eventuell bergborring används filter för dammavskiljning. I övrigt används vattensprinkling vid behov för dammbekämpning.

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

Mark

Sanering av eventuellt förorenad mark utförs innan andra schaktningsarbeten utförs.

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

Vattenvårdsfrågor

Allt arbete utförs i torrhet.

Buller

För transport av byggnadsmaterial och teknisk utrustning kommer antalet fordon att variera från 1 till 10 fordon per arbetsdag. Trafiken leds på befintliga vägar.

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

Eventuell sprängning får så liten omfattning att det inte finns risk för skador eller störningar i omgivningen.

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, byggmaskiner och sprängningar kommer berörda området att vara stängda för allmänheten.

Kostnader

Den totala kostnaden för utförande av ny jorddamm samt ny intagsdel till kraftverket har beäknats kosta 2 800 000 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 på platsen sedan nästan etthundra år. Då det rör reparation av befintlig anläggning finns inga alternativa lokaliseringar.

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

Jämtkraft AB ansöker om tillstånd att anlägga ny jorddamm till höger om Långfors kraftstation. Detta sker som en ersättning av tidigare dammkonstruktion som befunnits skadad i samband med vårfloden 2010. I samband med dammens anläggande ersätts befintligt vattenintag med en ny konstruktion, som gjuts i jorddammens förlängning och ansluter till befintlig damm på vänster sida. Det nya intaget kommer att bestå av en betongkonstruktion med falsar för sättavstängning. Det nya intaget får en mindre area än nuvarande intag.

Östersund den 29 september 2011

Jämtkraft AB

Joakim A Nyman, enligt fullmakt

Bilagor

1. Fullmakt
2. Miljökonsekvensbeskrivning, MKB, med bilagor
3. Samrådsredogörelse