



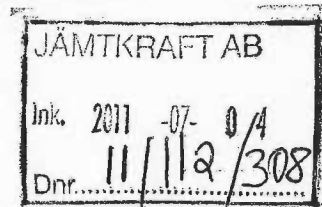
Länsstyrelsen
Jämtlands län
Miljöskydd
Urban Westbye

1(5)

BESLUT
Datum
2011-06-30

Dnr (anges vid skriftväxling)
531-836-11
(535-2810-10)

JÄMTKRAFT AB
Tommy Borgh
Box 394
831 25 ÖSTERSUND



**Bedömning avseende miljöpåverkan i samband med reparations-
åtgärder m.m. vid Långforsens kraftstation i Långan, Krokoms
kommun**

BESLUT

Länsstyrelsen beslutar, med stöd av 6 kap 5 § miljöbalken, att avsedda reparationsåtgärder i form av:

- anläggande och borttagande av provisorisk fångdamm, samt
- renovering av intagsdel/vingmur till kraftstationen och anläggande av ny jorddamm med tillhörande arbeten

vid Långforsens kraftstation i Långan, Krokoms kommun, **inte antas medföra någon betydande miljöpåverkan.**

ÖVERKLAGANDE

Detta beslut kan inte överklagas.

ÄRENDET

Jämtkraft (Bolaget) lämnade den 11 april 2011 in underlag för samråd inför tillståndsansökan, dels avseende anläggande och borttagande av provisorisk fångdamm till följd av akuta reparationsåtgärder, dels avseende renovering av intagsdel/vingmur till kraftstationen och anläggande av ny jorddamm.

Bakgrunden till åtgärderna var att sättningar upptäcktes på kraftstationens intagsdel/vingmur i april 2010 med följd att Bolaget akut fick anlägga en fångdamm med stöd av 11 kap. 16 § miljöbalken för att undvika ytterligare skador på kraftstationen. Bolaget anmälde detta till länsstyrelsen den 29 april 2010 (dnr. 535-2810-10).

Samråd med länsstyrelsen skedde den 11 maj 2011. Bolaget har den 27 juni 2011 redovisat redogörelse från utförda samråd. Av samrådsredogörelsen framgår att information om åtgärderna och inbjudan till samråd har lämnats till Fiskeriverkets utredningskontor i Härnösand, Krokoms kommun, AB Persson Invest, Jovnevaerie sameby, nedre Långans FVO och berörda fastighetsägare.



AKTUELLA BESTÄMMELSER

Planerade åtgärder avser en vattenverksamhet som är tillståndspliktig enligt 11 kap. miljöbalken. Tillstånd söks vid Mark- och miljödomstolen.

Av 6 kap 4 § miljöbalken följer att en ansökan om tillstånd till vattenverksamhet skall föregås av ett samråd med länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten och övriga som kan bli särskilt berörda. Om en verksamhet eller åtgärd kan antas medföra en betydande miljöpåverkan, skall samråd även ske med övriga statliga myndigheter, de kommuner, den allmänhet och de organisationer som kan antas bli berörda.

Av 6 kap 5 § miljöbalken följer att länsstyrelsen under samrådet ska verka för att miljökonsekvensbeskrivningen får den inriktning och omfattning som behövs för tillståndsprövningen. Länsstyrelsen ska besluta i frågan sedan den som avser att bedriva verksamheten eller vidta åtgärden gett tillsynsmyndigheten och de enskilda som kan antas bli särskilt berörda möjlighet att yttra sig.

Enligt 11 kap. 16 § miljöbalken får arbeten utföras utan föregående tillstånd, om det till följd av skada eller för att förebygga skada är nödvändigt att tillståndspliktiga ändrings- eller lagningsarbeten utförs genast. Ansökan om godkännande av arbetena ska dock göras snarast möjligt.

YTTRANDEN

Fiskeriverkets utredningskontor i Härnösand har muntligt angivit att man inte har något att erinra och att de avser återkomma vid eventuell domstolsförhandling.

Krokoms kommun har angivit att området berörs av översiktsplanen för Krokoms kommun och ligger inom område av riksintresse för rennärings- och kulturmiljövården samt inom ett Natura 2000-område. Kommunen anger vidare att nedre Långan är idag skyddad mot fortsatt vattenkrafts-exploatering via Miljöbalken 4 kap. 6 §. I reviderade miljömål för Jämtlands län är läns mål 8 avseende *Levande sjöar och vattendrag* att "Ingen ytterligare utbyggnad av vattenkraft i oreglerade vattendrag" ett prioriterat mål. I bevarandeplanen för Natura 2000-området står det skrivet om restaurering av vattensystemet och för att stärka älvens status som Natura 2000-område undersöks möjligheten att genomföra en total biologisk återställning vid Långforsen genom att lösa in fallrätten och montera ned kraftverk och damm.

Kommunen anger att samråd även måste ske med berörd sameby innan ansökan lämnas in till miljödomstolen (*Mark- och miljödomstolen, Lst anm.*).

AB Person Invest har via Hans Lanz meddelat att man inte har några erinringar angående utförda och planerade aktuella åtgärder.



Carl-Göran och Gunnel Wikén Palmqvist, ägare till fastigheten Krokombro Österulfsås 3:2 har i yttrande angivit att de inte har något att erinra mot redan vidtagna respektive planerade åtgärder avseende kraftverkets intagsdel/vingmur. De anger vidare att de utgår från att samtliga åtgärder företas med största möjliga hänsynstagande till områdets känsliga miljö. Avseende nyttjandet av skogsbilvägen mellan länsväg 340 och Långfors kraftverk hänvisar de till gällande avtal mellan Jämtkraft AB och Långans Vägsamfällighet.

Bolaget uppger att inga synpunkter, kommentarer eller yttranden i övrigt har lämnats med anledning av samrådet.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Bedömning av miljöpåverkan

Långan är skyddad enligt 4 kap 6 § miljöbalken. Vattenkraftverk samt vattenreglering för kraftändamål får inte utföras inom denna älvsträcka. Långan, sträckan mellan Landösjön och utloppet i Indalsälven, ingår även i det europeiska nätverket Natura 2000 baserat på att det är av naturtypen "*Naturliga större vattendrag av fennoskandisk typ*".

Enligt förslag till bevarandeplan för Natura 2000-området är det övergripande bevarandesyftet för Nedre Långan att bibehålla gynnsam bevarandestatus för ett "naturligt vattendrag av fennoskandisk typ". Planeringen av skyddsinsatser får därigenom ett landskapsperspektiv som innefattar så långt möjligt ursprungliga naturtyper, opåverkad hydrologi och vattenkemi, samt områdets fauna och flora i livskraftiga bestånd. I bevarandemålen ingår bl.a. att älvens och biflödenas vattenföring bibehålls och förbättras, samt att ytterligare fragmentering av älven i form av antropogena vandringshinder upphör.

I ett Natura 2000-område är det enligt 7 kap 28 a § miljöbalken förbjudet att utan tillstånd bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i området. Tillstånd prövas av länsstyrelsen i de fall prövning inte ska ske vid Mark- och miljödomstolen.

I naturområdet runt kraftstationen har enstaka exemplar av den fridlysta Jämtlandsmaskrosen (*Taraxacum crocodes*) påträffats. Om den eller andra skyddade arter förekommer i närområdet till kraftstationen är dock okänt. Innan renoveringsåtgärder kommer till stånd bör därför närområdet allra närmast kraftstationen och som kan komma att beröras av arbetena biotopinventeras.

Vad gäller anläggandet av den temporära fångdammen har detta gjorts för att skydda och motverka ytterligare skador på intagsdelen och kraftstationen. Fångdammen täcker enbart en begränsad del av Långans huvudfåra. För de planerade renoveringsåtgärderna avseende intagsdel/vingmur till kraftstationen och anläggande av ny jorddamm, kommer



dessa åtgärder utföras huvudsakligen i torrhet medan den angivna fångdammen finns på plats. Åtgärderna berör endast en del av kraftstation samt att delar av området i övrigt kommer att beröras av jorddammen samt ianspråk tas som arbetsområde för åtgärderna. Inga förändringar i övrigt avses ske av kraftstationen, turbiner eller mängden vatten som avleds.

Länsstyrelsen bedömer att den främsta påverkan av åtgärderna på omgivningen kan förväntas i huvudsak till följd av buller och vibrationer från bl.a. arbetsmaskiner. På vattenmiljön och det allmänna fiskeintresset bedöms den största påverkan uppkomma i samband med grumlingar till följd av grundläggningsarbeten för bron (schaktningsarbeten, entreprenadfordon m.m.). Risk finns även för påverkan på vattenmiljön till följd av utsläpp eller läckage av petroleumföreningar från arbetsmaskiner.

För att motverka störningar för bottenfauna och fiskreproduktionen bör arbeten som medför risk för grumling eller förorening av vattenmiljön undvikas under perioderna 15 april – 1 juni samt 15 augusti – 31 oktober. Företrädesvis genomförs sådan verksamhet under lågvattenperiod på sommaren när varken fisklek eller lekvandring förekommer. Åtgärder för att motverka uppkomst och spridning av grumlingar m.m. bör vidtas.

Länsstyrelsen förutsätter att miljövänliga oljor används i arbetsmaskiner och annan utrustning och att i övrigt stor försiktighet iakttas vid hantering av för miljön skadliga ämnen i anslutning till vatten.

Länsstyrelsen bedömer sammantaget att varken de redan utförda åtgärderna eller de som avses utföras antas medföra någon betydande miljöpåverkan.

Avgränsning av ansökan och miljökonsekvensbeskrivning

Vid upprättande av tillståndsansökan och miljökonsekvensbeskrivning anser Länsstyrelsen att följande frågor bör belysas;

Generellt

- Åtgärdernas inverkan på Lången och dess inverkan och förenlighet med berört riksintresse för rennäringen och kulturmiljövården samt de nationella miljökvalitetsmålen
- Åtgärdernas inverkan på berört Natura 2000-område och statusklassningen enligt vattenförvaltningsförordningen och vattendirektivet.
- Redovisning av Långans vattenrelaterade värden i det berörda området och vilken inverkan de ansökta åtgärderna har på dessa
- Påverkan och spridning av buller och vibrationer
- Åtgärder som avses vidtas för att motverka uppkomst och spridning av grumlingar i vattendraget.
- Redovisning av hur oljor, bränslen och andra för miljön skadliga ämnen avses förvaras
- Åtgärder som avses vidtas vid handhavandet av arbetsmaskiner i vattenområdet för att motverka spill och läckage av bränsle, olja och andra föroreningar.



- Inverkan av höga flöden och hur dessa ska hanteras under arbetena
- Åtgärder som avses vidtas för att minimera och motverka uppkomst av störningar och skador till följd av arbetena, t.ex. genom grumlingar och andra miljöbelastande ämnen
- Inverkan av arbetstrafik i samband med reparationsåtgärderna

Åtgärder med anläggande och borttagande m.m. av fångdammen

- Alternativa åtgärder eller utföranden av fångdammen för att nå samma syfte eller funktion
- Redovisning av vilken påverkan fångdammen gav på vattenmiljön i samband med att den anlades
- Redovisning av vilka försiktighetsåtgärder som vidtogs för att motverka uppkomst och spridning av grumlingar och annan belastning för vattenmiljön
- Redovisning av vilken kontroll och provtagning, t.ex. recipientkontroll, som utförts för att kontrollera effekterna av åtgärderna.


Renoveringsåtgärder av intagsdel/vingmur m.m.

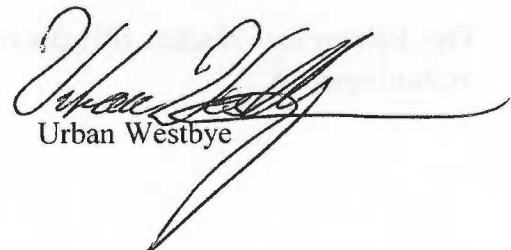
- Vilka alternativa som finns till åtgärderna för att nå samma syfte
- Åtgärdernas inverkan på landområdet närmast kraftstationen, redovisning av eventuella biotopinventeringar med avseende på Jämtlandsmaskros och andra skyddsvärda arter.
- Åtgärdernas inverkan på kraftstationens slukförmåga och kraftproduktion

INFORMATION

Detta beslut fritar inte bolaget att i övrigt uppfylla de skyldigheter som följer av miljöbalken eller annan lagstiftning. Om förändringar skett i kretsen av särskilt berörda till projektet, t.ex. i samband med fastighetsförsäljning, ska samråd även ske med de parter som tillkommit.

I detta ärende har länsfiskekonsulent Joakim Svensson och naturvårds-
handläggare Bodil Carlsson deltagit. Tf ansvarig miljöskydds-enheten
Monica Eurenus har varit beslutande och föredragande har varit
miljöskyddshandläggare Urban Westbye.


Monica Eurenus


Urban Westbye

Delgivningskvitto

Kopia för kännedom:

Krokoms kommun, Samhällsbyggnad, Offerdalsv. 8, 835 80 Krokoms