



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Skagerak Kraft AS
Postboks 80
3901 PORSGRUNN

Vår dato: 30 APR 2013
Vår ref.: NVE.201301837-5 kv/swj
Arkiv: 313 / 017.A8
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Stein Wisthus Johansen

Tillatelse til utfylling og midlertidig terskel oppstrøms dam Langfoss i Kragerøvassdraget - Kragerø kommune i Telemark

NVE gir Skagerak Kraft AS tillatelse til anleggelse av en permanent fylling i en bukt oppstrøms Solumkreppa. Det gis samtidig tillatelse til etablering av en midlertidig terskel oppstrøms dam Langfoss i forbindelse med vedlikehold og opprusting av flomluker ved Langfoss. Tillatelsene gis etter § 8 i vannressursloven og på de vilkår som følger vedlagt.

Bakgrunn

I 2007 fremla Skagerak Energi planer om å få gjennomføre et flomdempingstiltak i Kragerøvassdraget i form av en utvidelse av Solumkreppa. Dette flomdempingstiltaket ble av NVE vurdert konsesjonspliktig i vårt brev av 10.12.2010. NVE la i sitt vedtak vekt på Fylkesmannen i Telemark sin uttalelse om at området som helhet har gode naturkvaliteter og muligheter knyttet til friluftsinnteresser og fiske.

Videre mente Fylkesmannen at et planlagt massedeponi svært nær vassdraget ville ha negativ innvirkning på vassdraget i form av avrenning av partikler. Skagerak Kraft AS påklaget NVEs vedtak i brev av 26.01.2011 til OED. Med klagen fulgte også opplysninger om alternativ bruk av de utsprengte masser til vei i stedet for massedeponi. NVE vurderte i brev av 31.03.2011 tiltaket til ikke å være konsesjonspliktig på bakgrunn av de beskrevne planendringer. Det ble samtidig opplyst om at dersom planene ble endret i forhold til de nå innsendte beskrivelser av tiltaket, måtte ny melding sendes, slik at NVE kunne vurdere konsesjonsplikten på nytt.

9. januar 2013 mottok NVE nye planer til konsesjonspliktavurdering. Sammen med det opprinnelige flomdempingstiltaket om utvidelsen av Solumkreppa, var det nå i tillegg planlagt nødvendig vedlikehold av flomluker ved Langfoss. For å få gjennomført dette arbeidet er det nødvendig å få etablert et sted ved vannet hvor tungt utstyr for anleggsarbeidet kan fraktes til og videretransporteres på flåte ned til dam Langfoss. De opprinnelige planer om anleggelse av en mindre fylling i bukta oppstrøms Solumkreppa er derfor tatt inn igjen, og det anmodes om en ny konsesjonspliktavurdering. NVE fastholdt sitt opprinnelige vedtak om konsesjonsplikt i brev av 19. februar 2013, bl.a. med den begrunnelsen at man ikke hadde fått noen ny uttalelse fra Fylkesmannen i Telemark. Den 8. mars 2013 mottok NVE en søknad fra Skagerak Kraft AS om konsesjon for utfylling og midlertidig terskel.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra Skagerak Kraft AS datert 07.03.2013:

**"KRAGERØVASSDRAGET. Dam Langfos
Søknad om konsesjon for utfylling og midlertidig terskel.**

I forbindelse med et krevende tiltak ved Dam Langfos søkes det om tillatelse etter vannressursloven § 8 å anlegge en permanent utfylling og en midlertidig terskel av sprengstein i elva oppstrøms Langfos.

***Utfyllingen:** I bukten oppstrøms et trangt parti i elveløpet oppstrøms Langfos Kraftverk ønskes utfyllt en sprengsteinutfylling. Fyllingen avsluttes ute i elva når det oppnås en vanndybde ca. 2 m ved normalvannføring og høyden ca 1,5m over normalvann. Fyllingsfronten antas å bli ca. 30 - 40 m og ca. 25 m ut fra innerste del av bukta. Vedlagte kart viser beliggenheten. Fyllingsfronten vil avsluttes med plastringstein for å unngå erosjon/ utvasking under flomsituasjoner. Tildekking med vekstmasse vil ikke anbefales da dette vil vaskes bort i flomperioder. Det er relativt stor vannstandstigning under flom p.g.a. det trange elveløpet nedstrøms.*

***Terskel:** Nedstrøms det trange elveløpet ønskes etablert en midlertidig terskel bestående av sprengstein plastret med grov plastringstein nedstrøms side og over krone. I terskelen etableres en betongkulvert med bjelkestengsel. Denne er ment som avledning av vannføringen under bygging av terskelen. Terskelen skal fungere som fangdam og bygges for å tåle større vannføringer i overløp. Terskelen fjernes etter avsluttet tiltak nedstrøms ved Dam Langfos ca. 1. okt. 2013.*

De omsøkte tiltak er nødvendige for å få gjennomført en krevende opprustning av flomlukene nedstrøms ved dam Langfos. Flomlukene står inne i en omløpstunnel på vestsiden av elven og har ikke adkomstvei. Eneste adkomst er gjennom tunnel og dette nødvendiggjør nedtapping både oppstrøms og nedstrøms tunnelåpningene. For å begrense nedtappingen oppstrøms bør følgende omsøkte terskel etableres slik at vannspeilet videre oppover til Tveitereidfos opprettholdes. Uten terskel ville vannstanden synke mellom 2,5 - 3,0 m.

Tiltaket krever store ressurser for å kunne gjennomføres. For å komme fram til flomtunnelen med utstyr er det nødvendig med en flytende enhet som fløtes ned til anleggsstedet og senkes ned der i sammenheng med nedtappingen. Tilgjengeligheten til elva fra vestsiden er begrenset og for å få sjøsatt en flåte med nødvendig størrelse er det nødvendig å få etablert omsøkt utfylling.

Følgende anleggstekniske tiltak må gjennomføres for å lykkes med utskifting av lukene.

- Opparbeide 800 m ny skogsbilvei fram til elvebredden
- Utvidelse av elveløpet for anleggsvei fram til plassering midlertidig terskel. Utvidelsen er positiv som flomdempende tiltak og er tidligere omsøkt og tillatelse er gitt.
- Sprengstein fra elveløp-utvidelsen fylles ut som "anleggsområde" for "sjøsetting" og rigging av en flytende enhet som taues ned til dam Langfos.
- Sprengstein fra elveløpet benyttes til bygging av terskel/fangdam før nedtapping oppstrøms Langfos.
- Gjennomføring av planlagte arbeider ved Langfos som utskifting luker, etablere portal i tunnelåpning (revisjonsstengsel for senere behov), injeksjon hoveddam m.v.
- Etter avsluttede anleggstekniske arbeider fjernes terskel og normal vannstand gjenopprettes.
- Retur av flytende enhet og nedrigging.

Allmenne interesser:

Det omsøkte område for utfylling er lite egnet som fiskeplass m.h.t. vegetasjon og svært langgrunt. Tiltaket vil snarere gjøre tilgjengeligheten til fiske vesentlig bedre. Også friluftsfolk med handicap får nå tilgjengelighet via bilvei helt ned til elvebredden.

Det er ørret som er dominerende, men også sik og abbor er sterkt representert. Røye er svært sjelden. Sørv (ufisk) har sterk dominans på grunne partier og ødelegger i perioder for garnfiske. Det fiskes lite i denne delen av vassdraget, dels p.g.a. dårlig tilgjengelighet og ingen typiske / gode fiskeplasser, liten vannhastighet. Fisken er liten, noe som kan tyde på at det fiskes for lite. Vannføringen går langs østbredden, også denne siden er lite tilgjengelig.

Utfyllingsområdet har et finkornet bunnsubstrat som er lite attraktivt som gyteplass for ørret, men mulig for sørv. Området benyttes sannsynligvis som næringsområde i mørket. En grovplastret steinfylling kan være positivt og gi skjul og nytt oppvekstområde for ørret.

Utfyllingen vil ikke påvirke fiskens frie gang mellom Langfos og Tveitereidfos. Etableringen av terskel og nedtappingen nedstrøms denne vil nødvendigvis begrense vandringen med ca. 500 m. Fiske i denne delen er ikke mulig p.g.a. topografien med bratte sider som er utilgjengelige. Fisken i det nedtappede området vil fortsatt ha en vannstreng lokalt og tilførsel av vann.

Biologisk mangfold:

Grunnen i området domineres av amfibolitt og noe granitt. Amfibolitten medvirker til basisk miljø og gir middels bonitet. Berggrunnskartet kan bekrefte dette. Videre er skogbrukskartet over området studert og her er ikke inntegnet MIS-figurer i dette lokale området. Ved undersøkelse hos lokalkjente / grunneiere bekreftes at det ikke er registrert spesielle arter.

Friluftsliv: Det er nevnt at området er lite tilgjengelig. Fisking skjer i liten grad i dette området. For øvrig benyttes elva til padling gjennom Toke og videre ned til sjøen. Det er dels tilrettelagt for å bære kano forbi dammer / kraftverk. Utfyllingen vil ikke påvirke padling på noen negativ måte. Terskelen med nedstrøms nedtapping vil nødvendigvis begrense padlingen for sesongen 2013. Den nye veien muliggjør transport til/fra elvebredden.

Landskap: Utfyllingen danner en avslutning av veien som snuplass / velteplass for tømmer ut mot elven. I naturen er det bedre med vekstarealer enn steinfyllinger. Mot elva er det svært liten sannsynlighet for at fyllingsfronten vil bestå med jordkledning / vegetasjon, men det kan være et forsøk verdt! Overflaten av fyllingen vil ha tilstrekkelig finstoff slik at på sikt vil arealet dekkes med vegetasjon.

For grunneiere er veien og omsøkte utfylling sterkt ønsket med hensyn til fremtidig skogsdrift. Spesielt viktig for grunneiere på motsatt side som nå får mulighet til å fløte tømmer over elven til mottak på denne fyllingen. Fyllingen er synlig for fremtidige kanopadlere og for fiskere som vil benytte seg av den nye veien ned til "ny" fiskeplass. For øvrig vil ikke fyllingen være negativ."

Høring av søknaden

Søknaden ble sendt på begrenset høring til kommunen og Fylkesmannen med frist 17. april 2013. NVE fikk inn høringsuttalelse fra både Kragerø Kommune og Fylkesmannen i Telemark.

Kragerø kommune uttaler følgende i brev av 16.04.2013:

"På grunn av den korte høringsperioden (10 dager) er uttalelsen kun administrativt behandlet. Dokumentene i denne saken legges frem som referatsak for Hovedutvalg for samfunn.

I forbindelse med et krevende tiltak ved Langfoss Dam har Skagerak Energi sendt søknad til NVE. Det søkes om tillatelse etter vannressursloven § 8 å anlegge en permanent utfylling og en midlertidig terskel av sprengstein ut i elva oppstrøms Langfoss. Flere detaljer er beskrevet i søknaden.

NVE ber kommunen om å vurdere søknaden og komme med innspill i forhold til allmenne interesser som kan bli berørt.

Uttalelse angående permanent utfylling

I en bukt oppstrøms Langfoss dam ønskes en utfylling med sprengstein som vist på kartvedlegg. Sprengstein kommer fra tiltaket for å utvide den trange passasjen som flomdempingstiltak som er behandlet i NVE tidligere.

Søknadsstiller mener at utfyllingen ikke vil påvirke fiskens mulighet for gyting og vandring.

Det fiskes lite i dette området på grunn av vanskelig adkomst i de bratte fjellsidene og det finnes ingen gode fiskeplasser. Opparbeiding av en skogsbilvei og utfyllingen vil gjøre det lettere for å kunne bruke dette området til friluftslivsaktiviteter, så som fiske og padling. En forutsetning må være at utfyllingen får en tildekking med finere masser på områder det ikke er flomutsatt, slik at vegetasjon kan etablere seg. Det er også mulig å anlegge en fiskeplass tilrettelagt for flere brukergrupper, så som for eksempel rullestolbrukere.

Kragerø kommune kan ikke se at tiltaket vil ha negative konsekvenser for natur eller friluftsliv og anbefaler at tiltaket godkjennes. Det er ønskelig at friluftslivet i området gis mulighet til å bruke skogsbilveien og det utfylte området til sine aktiviteter.

Uttalelse angående midlertidig terskel

Dette tiltaket er kun midlertidig og vil bli fjernet når flomlukene ved Langfoss dam er opprustet. Kragerø kommune anbefaler dette midlertidige tiltaket."

Fylkesmannen i Telemark uttaler følgende i brev av 17.04.2013:

"Skagerak kraft AS søker om konsesjon til en fylling, samt bygging av en midlertidig terskel oppstrøms Dam Langfoss, i forbindelse med et større vedlikeholdsarbeid ved Langfoss dam (utskifting av flomluker)

Arbeidet skal etter NVE's syn sees i sammenheng med omsøkt flomdemningstiltak med utvidelse av Solumkreppa oppstrøms Langfoss.

På bakgrunn av planendringer omgjorde NVE sitt konsesjonspliktvedtak knyttet til tiltaket i Solumkreppa og det ble i brev datert 31.03.12 avgjort at flomdempningstiltaket ikke var konsesjonspliktig.

Ved vurderingen av saken om utvidelse av Solumkreppa i 2010 ble vi ikke orientert om at det var planer om store vedlikeholdsarbeider ved Langfoss.

Omfanget av anleggsarbeid i vassdraget har derfor antatt en større dimensjon enn det som lå til grunn for våre vurderinger i 2010.

Nye planer for arbeidet i vassdraget forelå hos NVE i januar 2013. På bakgrunn av disse planene endres søknaden til igjen å gjelde utfylling av en bukt i vassdraget. Denne utfyllingen ble tatt ut av planene ved omgjøring av tiltaket i 2010.

Det er videre opplyst at det er godkjent skogsbilveg fram til bukten. Det er i skogsbilvegsaken ikke opplyst at den anlagte vegen skal ende opp i tømmervelte (snuplass) utfyllt i vassdrag. I søknaden om konsesjon opplyser Skagerak AS at sprengstein fra elveløp-utvidelsen skal fylles ut som "anleggsområde" for sjøsetting og rigging av en flytende enhet som skal anvendes ved Langfoss - anlegget.

Saken har nå fått en ny side - nemlig viktige sikringsarbeider i vassdraget ved Langfoss. Vi forstår saken slik at dette er sikringsarbeider som er helt nødvendig for framtidig regulert drift av dette vassdraget og at dette er pålegg fra vassdragsmyndighetene.

Vi viser til vårt tidligere høringsutspill om at det ikke var ønskelig med utfylling av sprengmasser i vann. På bakgrunn av at det nå stilles krav til sikringsarbeider ved Langfoss ser vi at det er behov for egnet sted for utsett av nødvendig anleggsutstyr.

Vi vil be vassdragsmyndigheten vurdere alternative utsettplasser oppstrøms Solumkreppa i samarbeid med tiltakshaver. Dersom det ikke lar seg gjøre å finne alternativer, ber vi vassdragsmyndigheten vurdere tiltaket i henhold til §12 c) i Vannforskriften - hvor det påpekes at samfunnsnyttien av inngrepet skal være større enn tapet av miljøkvalitet.

Vi viser ellers til vannressursloven § 8 hvor ulempen for de allmenne interessene omtales. I dette tilfellet vil vi be om at allmennheten tilgodeses i forbindelse med de nødvendige arbeidene og at det blir tilrettelagt for allmennhetens bruk etter at anleggsarbeidet er gjennomført."

NVEs vurdering

Det har i lengre tid vært planer om å gjennomføre flomdempingstiltak i Kragerøvassdraget ved å utvide elveløpet ved den trange Solumkreppa ca 500 m oppstrøms Langfoss-dammen. Allerede i 2002 ble det søkt NVE om tillatelse og støtte til dette tiltaket fra grunneier Olav Tveitereid. Kragerø kommune, Kragerø-vassdragets Brukseierforening og Kragerø Energi var også orientert om saken den gang og kommunen bad NVE vurdere om tiltaket utløste konsesjonsplikt. NVE satte etter dette i gang et arbeid med å utforme en detaljplan for tiltaket flomsenking i Solumelva/Solumkreppa, som var ferdig 20.02.2007. Samtidig sendte Skagerak Energi inn planer om flomdempende tiltak i Solumkreppa basert på denne detaljplanen og bad NVE om å vurdere tiltaket etter vannressursloven.

Som beskrevet innledningsvis har saken versert fram og tilbake i tiden etter 2007 i forhold til konsesjonsplikten. Når NVE nå har mottatt en konsesjonssøknad fra Skagerak Kraft AS om utfylling og midlertidig terskel, er det tidligere flomdempingstiltaket kombinert med nødvendig vedlikehold og utskifting/opprustning av flomluker nedstrøms dam Langfoss. Flomdempingstiltaket isolert sett med utvidelsen av Solumkreppa, er tidligere vurdert ikke å være konsesjonspliktig (NVE vedtak 31.03.2011, NVE 201100225-12). NVE påpekte samtidig at vårt vedtak ikke ga en tillatelse til en utvidelse av elveløpet og at tiltakshaver selv måtte ta kontakt med kommunen for nødvendige avklaringer og for å få de nødvendige tillatelser. I følge søknaden fra Skagerak Kraft er det nå gitt tillatelse til denne utvidelsen. Planer om bygging av ca 840 m skogsbilveg fram til planlagt utfylling er godkjent av landbruks og viltforvaltningen i Drangedal kommune (brev av 05.11.2012). Slik NVE vurderer saken nå, basert på de opplysninger som foreligger, er selve flomdempingstiltaket godkjent med unntak av plassering av deler av de utsprengte massene i enden av ny skogsbilveg i bukta oppstrøms Solumkreppa. Dette var også ankepunktet da flomdempingstiltaket første gang ble vurdert konsesjonspliktig.

Gjennom høring av søknaden ser ikke Kragerø kommune at tiltaket med anleggelse av en permanent fylling vil ha noen negative konsekvenser for natur eller friluftsliv og anbefaler at tiltaket godkjennes. Likeså mener de at anleggelsen av en midlertidig terskel i forbindelse med vedlikeholdsarbeider på

flomlukene i Langfoss bør anbefales siden den skal fjernes straks etter at arbeidene er ferdig. Fylkesmannen opprettholder sin skepsis til anleggelse av en sprengsteinfylling i bukta oppstrøms Solumkreppa, men ser at behovet for en slik fylling har endret seg siden den nå er planlagt brukt til uttransportering av tungt utstyr for nødvendige opprustnings- og vedlikeholdsarbeider på flomlukene. Fylkesmannen synes her i sin høringsuttalelse å ha oppfattet de beskrevne vedlikeholdsarbeider til Skagerak Kraft AS som et pålegg fra vassdragsmyndigheten. Dette er ikke riktig fortolkning. NVE har ikke gitt direkte pålegg om utskifting av flomluker. Det er Skagerak Kraft AS som av eget initiativ/ vurdering har sett at det er sterkt behov for å gjøre noe dersom de skal følge opp kravene i damsikkerhetsforskriften. Det er først hvis den ansvarlige for et vassdragsanlegg ikke følger opp kravene i damsikkerhetsforskriften at NVE kan komme med et pålegg.

Fylkesmannen har ikke noen nye opplysninger i saken i forhold til naturverdier og allmenne interesser som vil kunne bli berørt. Fylkesmannen ber derfor NVE vurdere tiltaket opp mot vannforskriftens § 12 c), hvor det påpekes at samfunnsnyttan av inngrepet skal være større enn tapet av miljøkvalitet, og etter vannressursloven § 8, hvor ulemper for allmenne interesser skal ivaretas. Fylkesmannen anmoder også NVE i samarbeid med tiltakshaver om å vurdere alternative utsettingsplasser oppstrøms Solumkreppa for utstyret som skal brukes til vedlikeholdsarbeidet. I dette tilfellet har NVE vært i kontakt med Skagerak Kraft, som opplyser at flere alternativer er vurdert fra deres side, men at det er ingen andre alternativer som de ser som vil gi mindre ulemper og samtidig lar seg gjennomføre, enn det som er foreslått i søknaden.

NVE har vurdert søknaden og de innkomne høringsuttalelsene. Slik NVE ser det er det her snakk om et relativt lite inngrep i en vassdragsnatur som allerede er tatt i bruk og berørt av installasjoner knyttet opp mot vannkraftproduksjon. De to inngrepene, en mindre fylling i en bukt og en midlertidig terskel i elveløpet, er begge knyttet opp mot et større vedlikeholdsarbeid (opprusting og utskifting av flomluker) og et flomdempingstiltak (utvidelse av Solumkreppa), som begge har vært planlagt i lengre tid og som skal bidra til økt flomavledning og flomsikkerhet i vassdraget. Det er gjennom innværende konsesjonssøknad at de to tiltakene er kombinert til et prosjekt som det er funnet mest hensiktsmessig å utføre samtidig for å redusere anleggstid, kostnader og ikke minst ulemper for allmenne interesser under anleggsperioden. Anleggelsen av et massedeponi/ utfylling av sprengstein i en bukt oppstrøms Solumkreppa, har vært det mest konfliktfylte tema ved tiltaket.

NVE ser betenkelighetene Fylkesmannen har ved utfylling av sprengstein i og nær vann. Dette er i utgangspunktet ikke ønskelig, da det i noen tilfeller har vist seg å skape økt nitrogenavrenning i form av sprengstoffrester og tilførsel av sprengsteinstøv (finpartikler), som kan være skadelig for fisk og andre vannlevende organismer. Begge mulige effekter er imidlertid av begrenset varighet og først og fremst knyttet til anleggsperioden. Ekstra næringstilførsel i form av nitrogen og partikler som kan skade fisk, vurderes i dette tilfellet til ikke å kunne medføre noen varige negative konsekvenser av betydning for vassdraget.

I forhold til utfylling i et gruntvannsområde, må det vurderes mulige konsekvenser i forhold til negative effekter på biologisk mangfold. I dette tilfellet er det snakk om en begrenset utfylling i en liten grunn bukt i en større innsjø/ vannforekomst. Det er ikke opplyst om at det er gjort egne undersøkelser av flora og fauna i denne bukta. Berggrunnskart og boniteringskart for området tyder imidlertid på at sannsynligheten for å finne sjeldne og sårbare arter i dette området er svært liten. Dessuten må en forvente at vannforekomsten har flere tilsvarende bukter slik at det biologiske mangfoldet og naturtypen i et utvidet nærområde blir ivaretatt.

NVE ser behovet for en midlertidig terskel for å kunne opprettholde vannspeilet oppstrøms Solumkreppa opp mot Tveitereidfoss mens arbeidene med utskifting av flomluker pågår. Terskelen skal bygges av sprengstein fra utvidelsen av elveløpet. Også her vil problematikken omkring økt

nitrogenavrenning i form av sprengstoffrester og tilførsel av sprengsteinstøv (finpartikler) være aktuell, spesielt under etableringen av terskelen. Fjerning av terskelen etter endt anleggsarbeid vil også kunne medføre en kortere periode med mobilisering av partikler. Vurdert opp mot alternativet med en senking av hele magasinet opp mot Tveitereidfoss, synes likevel alternativet med bygging av midlertidig terskel å være den beste løsningen.

I vannforskriften § 12 b) påpekes det at det ved nye tiltak i vassdrag må fremgå at samfunnsnyttene av et inngrep skal være større enn tapet av miljøkvalitet for at tiltaket skal kunne tillates. Fylkesmannen bad NVE ta hensyn til dette vilkåret i forskriften. NVE vurderer et eventuelt tap av miljøkvalitet ved anleggelsen av en mindre fylling og en midlertidig terskel i dette tilfellet å være minimalt og ha begrenset varighet. Tiltaket blir vurdert å ha betydelig større nytte for samfunnet i form av flomavledning og flomsikkerhet i forhold til allmenne interesser, enn verdien av en midlertidig reduksjon av miljøkvaliteten i vassdraget.

NVE har merket seg at flere grunneiere i området ser nytten i flomdempingstiltaket med utvidelsen i Solumkreppa og den muligheten en ny skogsbilvei med snuplass/ tømmervelteplass gir for å kunne drive skogsdrift i området på begge sider av elva. I søknaden er det også lagt fram muligheten for at tiltaket kan gjøre tilgjengeligheten til fiske vesentlig bedre enn den er i dag i dette området og at også friluftsfolk med fysisk funksjonshemming kan få tilgjengelighet via bilvei helt ned til elvebredden. Dette er elementer som både Kragerø kommune og Fylkesmannen tar med i sine uttalelser som mulige positive effekter av tiltaket og som det bør vurderes og tilrettelegges for av hensyn til allmenne interesser.

Konklusjon

NVE har vurdert en søknad om etablering av en mindre fylling og etablering av en midlertidig terskel i forbindelse med utføring av flomdempingstiltak ved Solumkreppa og opprustnings- og utskifting av flomluker ved dam Langfoss i Kragerøvassdraget.

Etter en totalvurdering av søknaden og samfunnsnyttene ved tiltaket, mener NVE det er større nytte for samfunnet og allmenne interesser at tiltaket blir gjennomført, enn eventuelle ulemper som kan oppstå i vassdraget for en kortere periode. Kriteriet i vannressursloven § 25 er dermed oppfylt.

NVE gir Skagerak Kraft AS tillatelse til å etablere en mindre fylling i bukta oppstrøms Solumkreppa i tråd med detaljplaner utarbeidet av NVE 20.02.2007. Samtidig gis det tillatelse til etablering av en midlertidig terskel slik som beskrevet i søknaden.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Det skal lages en detaljplan for fyllingen som skal godkjennes av NVE.
- Fyllingen skal dekkles med finmasser der det ikke er flomutsatt, slik at vegetasjon kan etablere seg.
- Det skal lages en detaljplan for den midlertidige terskelen som skal godkjennes av NVE.
- Den midlertidige terskelen skal tas vekk og elveløpet gjenåpnes slik det var umiddelbart etter at arbeidene med flomlukene ved Langfoss er ferdig.
- NVE forutsetter at Skagerak Kraft AS har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Om klage og klagerett

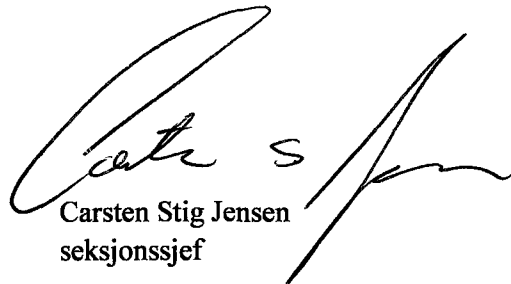
Dere kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).

En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Kopi: Kragerø kommune, Postboks 128, 3791 Kragerø

Fylkesmannen i Telemark, Statens hus, 3708 Skien

Kragerøvassdragets Grunneierlag, v/Leif Grønstad, Gjerdeveien 8, 3766 Sannidal