

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstua
0301 OSLO

Att: Erlend Støle Hansen

DERES REF./DATO:
esha@nve.no

VÅR REF.:

STED/DATO:
Egersund, 12.03.14

SØKNAD OM KONSESJON FOR BYGGING AV SAGÅNA KRAFTVERK - DALANE KRAFTS KOMMENTARER TIL HØRINGSUTTALELSENE

Det vises til NVEs oversendelse av høringsuttaalelsene pr. e-post datert 31.01.14. En liste over de uttalelser som er gjennomgått og kommentert direkte eller samlet, følger vedlagt (vedlegg 1). Spørsmål fra NVE vedrørende søknaden er også besvart i det følgende.

Fylkesmannen i Rogaland

Ifølge fylkesmannen kan de fleste uheldige miljøeffekter direkte eller indirekte knyttes til magasinetableringen i Ø. Hovsvatn:

- Tap av INON
- Ny vei bort til selve reguleringsdammen
- Massetak/tipp
- Landskapseffekter av selve reguleringsdammen
- Betydelig reguleringssone med påfølgende uheldige effekter på landskap og akvatisk flora og fauna.

Indirekte har magasinet også landskapseffektene nedstrøms inntaket, da hyppigheten av overløp på reguleringsdammen reduseres, dvs. sjeldnere "foss" i Sagåna. Fylkesmannen mener også at gevinsten av magasinet er begrenset.

I sin uttalelse konkluderer allikevel Fylkesmannen med at:

«Fylkesmannen mener at det kan gis konsesjon til utbyggingen, forutsatt at reguleringen i Ø. Hovsvatn tas ut. Fylkesmannen forutsetter at det tas særlige hensyn ved evt. gravearbeidene i Sageli, og at NVE følger dette spesielt opp under godkjennelsesprosessen for detaljplanene.»

Rogaland fylkeskommune

Fylkesutvalget i Rogaland behandlet saken 17.12.2013 og fattet følgende enstemmige vedtak:

- 1. Rogaland fylkeskommune går inn for at det gis konsesjon for bygging av Sagåna kraftverk på følgende vilkår:**

- *Regulering av Øvre Hovsvatn med maks 3 meter og 1 meter om sommeren som vist i søknaden.*
 - *Inngrep i forbindelse med bygging av inntak og inntaksdam og nedgraving av rørgaten må utføres på en skånsom måte med god landskapsmessig tilpasning.*
 - *Avbøtende tiltak for fossefall gjennomføres.*
2. *Dersom det gis konsesjon, forutsetter fylkeskommunen at kulturminneinteressene ivaretas i samsvar med bestemmelsene i Kulturminneloven og administrativinnsigelse framsatt i brev til NVE av 22.11.2013.*

Lyse Elnett AS

Lyse Elnett har ansvaret for regionale kraftsystemutredning i Sør- Rogaland og eier 60 kV anlegget og 11/60 kV transformatoren i Åna-Sira. Selskapet gjør i sin høringsuttalelse oppmerksom på at det er nå ledig kapasitet i 11/300 kV transformatoren i Åna-Sira, men at det foreligger planer om flere kraftverk i det aktuelle området og at den ledige kapasiteten kan bli brukt opp, dersom det tar noen år før Sagåna kraftverk blir bygd.

Statens vegvesen har ingen merknader til tiltaket, men minner om at alle tiltak som berører E39 og eventuelle fylkesveger skal fremlegges og godkjennes av Statens vegvesen.

Arve Hove m.fl.

I sin uttalelse som grunneier og på vegne av flere peker Arve Hove på forhold knyttet til avtaler vedrørende salg av fall-retter og bruk av skogsbilveier i tiltaksområdet. Videre nevnes at i nedre del av vassdraget deler bekken seg i to løp og at omsøkt minstevannføring antas å være for liten til at vann renner i begge løp. Det nevnes også at det i DK sin søknad vedlegg 6 over berørte grunneiere, er en lang rekke feil i navn og gnr./bnr.

NVEs spørsmål i oversendelsen av høringsuttalelsene av 31.01.14

NVE ber om at følgende spørsmål besvares av DK:

1. NVE ber om at grunneierforholdene og rettighetene i prosjektet kommenteres spesielt.
2. Det er noe uklart om beregnet produksjon tar hensyn til de ulike reguleringshøydene for sesongene (1 m for perioden 1/5 – 30/9 og 3 m for perioden 1/10 – 30/4).
3. Under kapittelet 2.2 – Inntak og reguleringsmagasin beskrives normalvannstand for "Haugevatnet". Skal dette være Øvre Hovsvatnet?

Dalane Krafts (DK) kommentarer

DK registrerer innledningsvis at ingen av høringsinstansene går imot utbyggingsplanene. Fylkesmannen har imidlertid en forutsetning for sin uttalelse som berører vesentlige forhold ved utbyggingsplanene.

Øvre Hovsvatnet som reguleringsmagasin

Fylkesmannen går imot Øvre Hovsvatnet som magasin i prosjektet basert på miljøfaglige vurderinger. Den miljøfaglige utredningen peker imidlertid ikke på spesielle verdifulle funn eller konflikter med landskapet eller naturmiljøet.

Områdene rundt Øvre Hovsvatnet vurderes ikke som naturtyper med høy verdi som skal kartlegges etter DN-håndbok 13. Området kan imidlertid ifølge rapporten om biologisk mangfold, kartlegges som «andre viktige områder» med lokal verdi siden det er et rikt område i et generelt fattig område. Mindre myrområder med fattig myr kan registreres som «slåtte- og beite-myr», men vurderes til høyst å ha lokal verdi. Øvre Hovsvatnet er ikke karakterisert som naturtype under «Ferskvann/våtmark».

Karplantefloraen er preget av en berggrunn med sure grunnfjellsbergarter og et oseanisk klima. Tre-vegetasjonen er dominert av furu, dunbjørk og en god del plantet gran. Spredt i den rikeste skogen finnes litt rogn og osp. Blant innsamlet mose- og lav ble det ikke registrert sjeldne eller truede arter. Artene som ble registrert er vanlige arter i regionen.

Det ble registrert 13 arter på rundturen rundt vannet. Av våtmarksfugl er strandsnipe registrert. Arten er rødlistet (NT). Av spurvefugl er linerle mest knyttet mot strandsonen. Men en del arter er på matsøk, bl.a. svarttrost ble observert flere ganger i strandsonen. De øvrige artene er typiske skogsarter.

For en realisering av utbyggingsprosjektet vil Øvre Hovsvatnet være svært viktig. Dalane Kraft vurderer denne regulering som nøkkelen til god og økonomisk drift av Sagåna kraftverk. En regulering i prosjektet bidrar til at kraften i større grad kan leveres når det er behov for den. I tillegg vil den løpende magasinbeholdning kunne gi et bidrag til økt beredskap ved større netthendelser. På nasjonalt nivå vil det bli en utfordring å håndtere stadig økende mengder av uregulerbar kraft i kraftsystemet.

Grunneierforhold

Som angitt i konsesjonssøknaden er Dalane Energi IKS rettighetshaver til fallet i elva og også til det meste av berørt areal ved regulering av Øvre Hovsvatnet. I tillegg har tiltakshaver rett på nødvendig grunn til kraftstasjon, rørgate etc. med betaling av erstatning til grunneiere.

Når det gjelder det arealet rundt Øvre Hovsvatnet Dalane energi ikke har rettigheter til, er det søkt om samtykke til ekspropriasjon av manglende rettigheter fra eiendom gnr 35, bnr 12 i Lund Kommune. Det er så langt opprettet kontakt med hjemmelshaver, og forsøkt å inngå minnelig avtale. Det vises videre til vedlagte redegjørelse fra h.r. advokat Tor N. Rekve, datert 05.03.14.

De feil og mangler som måtte være i gård og bruksnummer vil bli rettet opp. Øvrige forhold til grunneierne vil være av privatrettslig karakter.

Produksjonsforhold

NVE ønsker en nærmere beskrivelse av produksjonsforholdene i de ulike sesongene i forhold til reguleringshøydene.

Reguleringen av Øvre Hovsvatnet vil primært skje i form av aktiv fordrøyning. Dette innebærer at en søker å minimere tap av vann ved å holde magasin vannstanden på et energioptimalt nivå, sett ut fra løpende prognoser for tilsig og innenfor de angitte vannstandsgrenser. Vannslipp fra magasinet vil stort sett skje innenfor driftsområdet til turbinen. I tillegg vil det kontinuerlig slippes vann til minstevannføring.

I perioder med høyere tilsig enn turbinens slukeevne og minstevannsføring, vil vannstanden stige oppover til det går i overløp.

Når tilsiget er lavt, vil det slippes mer vann fra magasinet til turbinen, slik at vannstanden synker ned mot LRV. Når en nærmer seg LRV, vil kraftverket stanse produksjon for en periode, inntil det er magasinert nok vann eller at tilsiget har økt tilstrekkelig til å starte kraftverket.

Landskap og vegetasjonssamfunn

Fylkesmannen og fylkeskommunen nevner behovet for skånsom anleggsdrift og spesielt at rørgrøfta tilpasses forekomsten av rik edellauvskog i Saglia. Dette vil DK ha spesielt fokus på gjennom en miljøoppfølgingsplan (MOP).

Kulturminner

Det er ikke gjennomført undersøkelser etter kulturminnelovens § 9. Dette vil bli gjennomført forut for utbygging av prosjektet, dersom det blir gitt utbyggingstillatelse.

Reguleringsmagasinet heter Øvre Hovsvatnet

I konsesjonssøknaden og prosjektbeskrivelsen har vi vært inkonsekvente i navnebruken. Reguleringsmagasinet heter Øvre Hovsvatn og ikke Hovsvatn eller Haugevatnet. Under kapittelet 2.2 – Inntak og reguleringsmagasin beskrives normalvannstand for **Øvre Hovsvatnet**.

Med vennlig hilsen
for Dalane Kraft AS



Richard W. Samslått
Daglig leder

Vedlegg:

1. Liste over høringsuttalelsene
2. Brev fra h.r advokat Tor N. Rekve, datert 05.03.2014

Vedlegg

Liste over høringsinstanser

Fylkesmannen i Rogaland, 13.01.14
Rogaland fylkeskommune, 08.02.14
Lyse Elnett AS, 08.11.13
Statens vegvesen, 06.01.14
Arve Hove m.fl., 08.02.14