



Saksfremlegg

Utv.saksnr.	Utvalg	Møtedato
24/2016	Vevelstad formannskap	16.03.2016
59/2016	Vevelstad kommunestyre	04.05.2016

Høring - Utbygging av småkraftverk Kilelva kraftverk og Storhaugen kraftverk

Vedlegg

- 1 Søknad Kilelva kraftverk
- 2 Søknad Storhaugen kraftverk

Rådmannens innstilling

Vevelstad kommune har ikke innsigelser mot utbyggingen av Kilelva kraftverk og Storhaugen kraftverk, i henhold til konsesjonssøknadene som foreligger.

Kommunen forutsetter:

- at avbøtende tiltak i form av arrondering og revegetering, blir foretatt der skjemmende naturinngrep blir foretatt.
- at grunneiere og rettighetshavere blir tatt med i prosessen hvor prosjektene berører privat grunn.
- at utslipp av vann til Vistenfjorden ikke endrer strømningsforhold som vil påvirke verdiene for marint vern i vesentlig grad.
- at privat vannreservoar, Brautvatnet ikke forringes som resultat av utbyggingen av Kilelva kraftverk.

Saksprotokoll i Vevelstad formannskap - 16.03.2016

Behandling:

Endringsforslag

Endringsforslag enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Formannskapet ønsker at det innhentes flere opplysninger før den blir behandlet av kommunestyret.

Det tas ikke stilling til saken i dagens møte.

Saksprotokoll i Vevelstad kommunestyre - 04.05.2016**Behandling:**

Saken ble diskutert.

Ordfører orienterte om at høringsfrist har blitt utsatt til etter kommunestyremøtet.

Tilleggsopplysninger ble levert ut i møtet.

Rådmann orienterte om saken, og om at kommunen har i dag mottatt brev fra Clemens Kraft om at de trekker søknaden om utbygging av kraftverk.

Rådmannen foreslår til kommunestyret at kommunen ikke gir noen høringsuttalelse.

Representant ønsker mer informasjon om Storhaugen kraftverk.

Kommunestyret ble i samråd enig om en uttalelse.

Det ble votert over uttalelse til Kilelva kraftverk, Storhaugen kraftverk og rådmannens forslag.

Uttalelse til Kilelva kraftverk og storhaugen kraftverk enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Vevelstad kommunestyre ønsker ikke å gi tillatelse til å bygge Storhaugen kraftverk med bakgrunn i manglende opplysninger i prosjektet og negative konsekvenser for verneområde.

Vevelstad kommune ønsker ikke å gi tillatelse til utbygging av Kilelva kraftverk. Dette basert på opplysninger som kom frem under åpent møte med Clemens kraft, samt det faktum at Clemens kraft har meldt til NVE at prosjektet fratredes.

Saksopplysninger

Vevelstad kommune har fått oversendt høring av 9 småkraftverk på Helgeland. To av disse småkraftverkene berører arealer i Vevelstad kommune, Kilelva kraftverk og Storhaugen kraftverk.

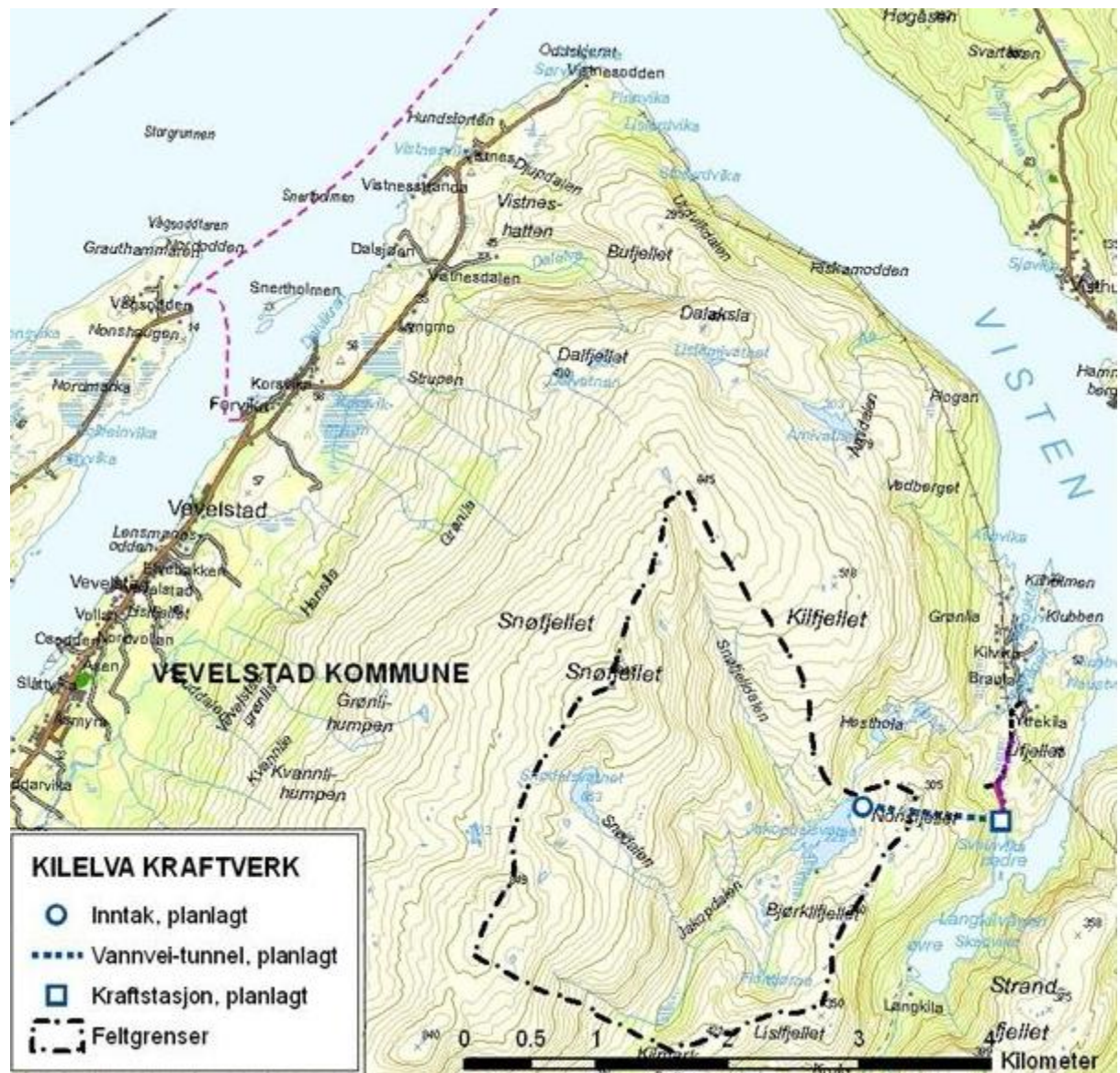
Høringsfrist er satt til 1. april 2016, og Vevelstad kommune har lyst ut høringen på sin hjemmeside slik at lokalt berørte kan få delta i høringen direkte til NVE.

Kilelva kraftverk i Vevelstad kommune.

Søker: Clemens kraft AS

Kilelva kraftverk vil utnytte et fall på 221,5 m i Kilelva. Inntaket er planlagt i Jakopdalsvatnet, som skal reguleres med 1 m mellom 224,5 og 225,5 moh. Kraftstasjonen er plassert på 4 moh. med avløp via en kanal direkte til sjøen. Vannveien vil være 1050 m og vil bestå av boret tunnel på hele strekningen. Middelvannføringen er 660 l/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 1916 l/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 3,6 MW og gi en årlig produksjon på 9,13 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring over en strekning på 1900 m i Kilelva.

Det er planlagt slipp av minstevannføring på 60 l/s i sommersesongen og 20 l/s resten av året. Dette er noe høyere enn den beregnede 5-persentilen for sommersesongen, og litt lavere enn 5-persentilen for vintersesongen.



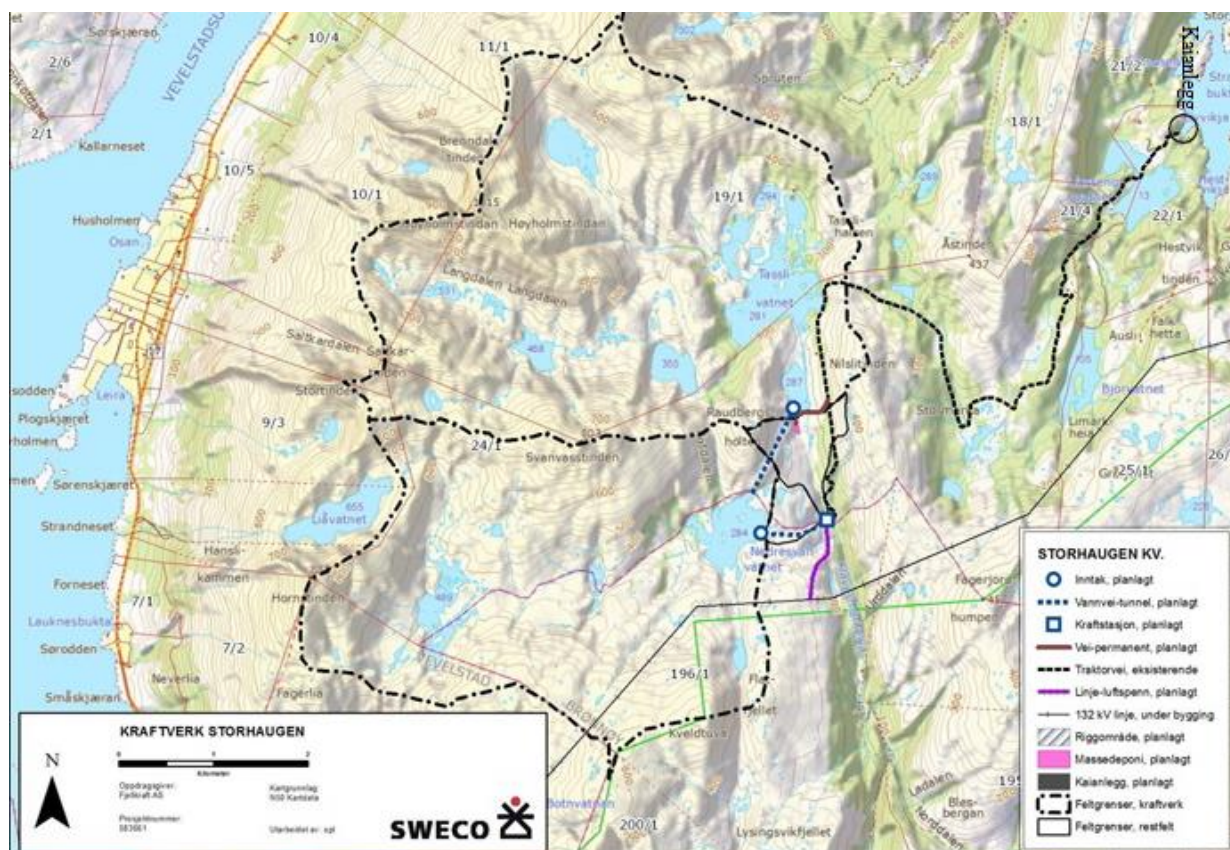
Berørt område - Kilelva kraftverk

Storhaugen kraftverk i Vevelstad og Brønnøy kommuner:

Søker: Clemens kraft AS

Storhaugen kraftverk vil utnytte et fall på 134 m i Svanvasselva mellom Nedresvanvatnet på 284 moh. med kraftstasjonsplassering på 150 moh. med utløp i Klavenesmarkelva. Storhaugelva skal overføres fra Storhaugvatnet på 287 moh. til Nedresvanvatnet. Verken Nedresvanvatnet eller Storhaugvatnet skal reguleres. Driftsvannveien vil være en 800 m lang tunnel. Vannveien fra Storhaugvatnet til Nedresvanvatnet vil også gå i tunnel over en lengde på 960 m. Det vil i alt bli 37 000 m³ tunnelmasser. 10 000 m³ er forutsatt brukt til oppgradering av eksisterende traktorvei, mens resten skal deponeres i terrenget. Middelvannføringen er i alt 2,79 m³/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 7,0 m³/s. Kraftverket vil ha en installert

effekt på 8,4 MW og gi en årlig produksjon på 20,73 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 800 m lang strekning i Svanvasselva og 1250 m lang strekning i Storhaugelva. Det er planlagt slipp av minstevannføring i Svanvasselva 70 l/s i sommersesongen og 40 l/s resten av året. I Storhaugelva vil det bli sluppet en minstevannføring på 110 l/s i sommersesongen og 60 l/s resten av året. Minstevannføringsslippet er på nivå med de beregnede 5- persentilene.



Berørt område - Storhaugen kraftverk

Vurdering

Det er ingen utbygde kraftverk i kommunen. Det er nå søkt om 2 planlagte småkraftverk, Kilelva (5883) og Storhaugen (6987). Bønåga (4407) på nordsiden av Innervisten fikk avslag på søknad i 2006.

Kilelva kraftverk:

Dette prosjektet ligger ca 5 km nord for verneområdet "Vassdrag i Indre Visten" som ble vernet i verneplan IV. Verneområdet berøres ikke av tiltaket.

Inntaket er planlagt i Jakopdalsvatnet som skal reguleres inntil 0,5 m ned og 0,5 m opp i forhold til dagens normalvannstand. Dette tilsvarer omtrent den naturlige variasjonen i Jakopdalsvatnet. I utløpet bygges det en terskel med høyde 1 m. Det er planlagt slipping av minstevannføring med 60 l/s om sommeren og 20 l/s om vinteren.

Prosjektområdet har stor verdi for kulturminner, stor til middels verdi for reindrift og middels verdi for fisk/ferskvannsbibliologi. De andre brukerinteressene har liten til middels verdi eller mindre. Konsekvensene for kulturminner, reindrift og landskap er i søknaden vurdert som middels til liten negativ, mens verdien for de andre brukerinteressene er liten til middels negativ eller lavere.

Fordeler

I tillegg til bidrag til nasjonal og lokal kraftoppdekning vil kraftverket gi inntekt til grunneiere, til kommunen og til staten gjennom skatteinntekter. Vevelstad kommune har eiendomsskatt på «verk og bruk».

Tiltaket vil også bidra til å løse statens mål om ny produksjon av fornybar energi og til å redusere energiunderskuddet i Vevelstad kommune.

Ulemper

Kraftverket vil føre til redusert vannføring i Kilelva, som igjen gir negativ effekt på det visuelle inntrykket av elva ved at fossefallet blir mindre markert i perioder med lite nedbør. Redusert vannføring kan også påvirke biologisk mangfold langs elva, selv om det ikke er påvist truede "rødlistede" plantearter eller viktige gyte- og oppvekstområder for anadrom laksefisk i Kilelva. Avrenning fra restfeltet er tilstrekkelig som vannforsyning til lokalbefolkningen. Ulempene for friluftsliv vil være visuelt i form av betongterskelen ved utløpet av Jakobsdalsvatnet. Det vil i perioder bli mindre inntrykkstyrke av fossen der denne er synlig. Innsynet til fossen er imidlertid begrenset til en sti opp til et utkikkspunkt på østsiden av Kilelva og fra østsida av Vistenfjorden mellom Hestvikneset og Almosen. Selve kraftstasjonsbygningen og vannstrøm ut fra kraftstasjonen i Sveinvika blir lite synlig. Avløpsvannet vil gå rett i sjøen.

Kommuneplan

I kommuneplanens arealdel for Vevelstad kommune er området ved inntak og kraftstasjon regulert som LNF1-område. Kraftstasjonen ligger kun 100 m utenfor grensen for LNF2-området i Kilvika.

Sveinvika hvor kraftstasjonen får utløp er merket som fiskeplass.

Eiendomsforhold

Det har blitt inngått avtale med grunneierne om leie av fallrettighetene i Kilelva. Prosjektet berører 5 eiendommer og 11 rettighetshavere. Dette framgår av søknaden.

Storhaugen kraftverk

Det er presentert ett utbyggingsalternativ. Det er planlagt å overføre Storhaugelva til Nedresvanvatnet. Forbi inntaket i Storhaugelva er det foreslått sluppet 0,11 m³/s om sommeren og 0,06 m³/s om vinteren som minstevannføring. Tilsvarende er det forbi inntaket i Svanvasselva foreslått sluppet 0,07 m³/s om sommeren og 0,04 m³/s om vinteren som minstevannføring. Installasjonen vil være 8,4 MW og estimert årsproduksjon 20,7 GWh. Det er planlagt at Storhaugelva overføres via en 960 m tunnel til Nedresvanvatnet.

Driftsvannveien

Svanvasselva vil utnytte fallet mellom kote 284 (overløp) og kote 150 (turbinsenter). Inntaket til kraftverket vil bli etablert i Nedresvanvatnet. Fra inntaket er vannveien planlagt som 80 m boret sjakt og 720 m tunnel frem til kraftstasjonen i dagen. Grunnet vanntrykket må det legges 250 m rør på fundamenter i nedre del av tunnelen. Kraftstasjonen vil ligge like sør for Svanvasselvas utløp i Klavesmarkelva.

Eksisterende traktorvei (10 km) fra Elvvika til Klavesmarkelva oppgraderes til skogsbilveistandard. I forbindelse med inntak og dam samt påhugget ved Storhaugvatnet er det planlagt 280 m permanent vei og 330 m midlertidig vei. Fra sørenden av traktorveien på østsiden av Klavesmarkelva og til Storhaugen kraftstasjon er det planlagt vadested/bro og deretter 30 m vei til kraftstasjonen. Det er forutsatt 900 m luftlinje med spenningsnivå 22 kV fra kraftstasjonen til tilknytning på HelgelandsKraft sin 132 kV linje som er under bygging.

Det er forutsatt to massedeponier; ett i forbindelse med overføringstunnelen og ett i forbindelse med tilløpstunnelen.

Kraftverket vil produsere energi tilsvarende årsforbruket til 1035 husstander, og anleggsarbeidet kan tilfalle lokale og regionale firmaer.

Omsøkte utbygging vil påvirke miljøet. For landskap og akvatisk miljø forventes det ”middels negativ konsekvens”, mens øvrige tema har lavere konsekvensgrad. Det foregår fritidsfiske i beskjednen grad. Allmenne interesser er vurdert som lite berørt

Fordeler.

Kraftproduksjon. I tillegg til bidrag til nasjonal og lokal kraftoppdekning vil kraftverket gi inntekt til grunneiere, utbygger, kommunen og til staten gjennom skatteinntekter.

Tiltaket vil bidra til å løse statens mål om ny produksjon av fornybar energi og til å redusere energiunderskuddet i Vevelstad kommune.

Ulemper

Ulemper ved en utbygging er knyttet til redusert vannføring på berørt elvestrekninger og fysiske inngrep ved inntaket, kraftstasjonsområdet, nettilknytning, veibygging og massedeponi på to steder.

Kommuneplan

Øvre del av prosjektområdet ligger i Vevelstad kommune, nedre del, inkludert kraftstasjonsplassering og inntak i Nedresvanvatn ligger i Brønnøy kommune. Områdene i Vevelstad og Brønnøy kommune er i sin helhet avsatt til LNF 1 i kommuneplanens arealplan.

Eiendomsforhold

Det er gjort avtaler med berørt rettighetshaver til både de fallrettighetene og arealene som er nødvendige for å bygge Storhaugen kraftverk, dvs. arealer for inntak, dam, vannvei, kraftstasjon, uttak av stedlige masser, arealer for veibygging og deponering av masser.

Tre eiendommer, 23/1, 24/1 og 196/1, blir berørt av utbyggingen. Etter søknaden (vedlagt) er det kun Helgeland Skogselskap som vil bli berørt i begge kommuner.