



NVE

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 24.06.2025

Vår ref.: 202106613-12 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE gir tillatelse til å øke slukeevnen i Kvåle kraftverk, Luster kommune, Vestland

Sammendrag

NVE gir tillatelse til økt slukeevne i Kvåle kraftverk

Småkraft AS søker på vegne av Luster Småkraft AS om tillatelse til å øke maksimal slukeevne i Kvåle kraftverk, i Luster kommune, fra 5,2 m³/s til 5,45 m³/s. Installert effekt i turbinen vil med dette øke fra 4,9 til 5,1 MW, og årsproduksjonen vil øke fra 21,7 GWh til 22,0 GWh. Endringen skal gjøres i kontrollanlegget på kraftverket, og vil ikke medføre tekniske inngrep.

Hva mener høringspartene om tiltaket?

Statsforvalteren vurderer den omsøkte endringen av slukeevnen som moderat, og regner ikke med at tiltaket vil føre til særlige konsekvenser for naturmiljø eller opplevelsen av landskapet.

Fylkeskommunen vurderer det som lite sannsynlig at tiltaket vil føre til endring i det økologiske potensialet i vassdraget, men påpeker at små endringer i den hydrologiske variasjonen over tid kan påvirke økologiske forhold. Luster kommune har ikke merknader til søknaden, men stiller seg bak fylkeskommunens vurdering av vannmiljø.

Hvorfor gir NVE tillatelse?

En økning i slukeevne fra 5,2 m³/s til 5,45 m³/s vil øke årlig produksjon i Kvåle kraftverk med 0,3 GWh. Som en konsekvens vil det bli noen færre dager med overløp, og dermed redusert vannføring og dynamikk på den allerede fraførte strekningen. NVE har vurdert omsøkte økning opp mot eventuelle ulemper for allmenne interesser. Det er kjent at det finnes flere bekkekløfter på aktuell strekning, men det er ukjent om de innehar sjeldne fuktighetskrevenne arter. Den omsøkte økningen i slukeevne er forholdsvis liten, og etter NVEs vurdering er det også liten sannsynligheten for at økningen vil påvirke sjeldne, fuktighetskrevenne arter i bekkekløftene. På strekningen finnes også et reproduksjonsområde for laks, og sannsynligvis sjørret. Strekningen er imidlertid vurdert til å ha lav produksjonsevne, i tillegg til at eventuelle gyteområder allerede er begrenset av dagens minstevannføring. Påvirkningen på fisk vil etter NVEs vurdering være minimal. Samlet mener NVE at ulempene ved det omsøkte tiltaket er små, og at økningen i slukeevne kan tillates.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

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



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Innhold

Søknad	3
Høring	3
NVEs vurdering av kunnskapsgrunnlaget	6
NVEs vurdering	6
NVEs konklusjon	12
Om klage og klagerett	12



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Søknad

NVE mottok 26.03.2021 en søknad fra Småkraft AS, på vegne av Luster Småkraft AS, om tillatelse til å øke slukeevnen i Kvåle kraftverk. Kvåle kraftverk utnytter deler av fallet i nedre del av Dalsdalselvi og ligger i Luster kommune, Vestland fylke. I konsesjonen gitt 16.09.2005 er største slukeevne fastsatt til 5,2 m³/s. Småkraft AS søker om å øke den største slukeevnen til 5,45 m³/s. Installert effekt i turbinen vil med dette øke fra 4,9 til 5,1 MW, og årsproduksjonen vil øke fra 21,7 GWh til 22,0 GWh. Omsøkte endring skal gjøres i kontrollanlegget på kraftverket, og vil derfor ikke medføre nye inngrep eller arealbeslag.

Høring

Etter NVEs vurdering er ikke saken så omfattende at det er behov for kunngjøring og bred offentlig høring. Søknaden ble 12.03.2025 sendt på høring til Luster kommune, Statsforvalteren i Vestland og Vestland fylkeskommune. Høringsuttalelsene har vært forelagt søker for kommentarer, og ble kommentert i brev av 30.05.2025.

Søknaden er behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven.

NVE har mottatt følgende merknader til søknaden:

Luster kommune uttalte følgende i brev av 28.04.2025:

Syner til brev frå NVE datert 12.03, der søknad om auka slukeevne for Kvåle kraftverk i Luster kommune vart sendt på høyring til kommunen.

Luster kommune har ikkje merknadar til søknaden, men peiker på at Vestland fylkeskommune har gjort ei god vurdering av vassmiljø i sin høyringsuttale og Luster kommune støttar opp om denne.

Statsforvalteren i Vestland uttalte følgende i brev av 07.05.2025:

Statsforvaltaren vurderer endringa av slukeevna som moderat, og akseptabel for allmenne interesser. Dette føreset at tiltaket ikkje forsterkar eventuelle tørreleggingseffektar nedstraums kraftstasjonen ved uføresette utfall slik at sjøauren blir skadelidande.

Vi viser til høyringa av søknaden om å auke slukeevna i Kvåle kraftverk, frå konsesjonsgitte 5,2 m³/s til 5,45 m³/s, for å auke årsproduksjonen med 0,3 GWh. Dette vil auke vassuttaket frå 158 prosent til 165 prosent av middelvassføringa i Dalsdalselvi. Endringa vil redusere tal døgn med overløp frå kraftverksinntaket, og dermed vassføringa i elva.

Vår vurdering

Slukeevneintervall og minstevassføringsvilkår er viktige premisser for å finne rett balanse mellom kraftproduksjon og allmenne interesser ved vasskraftutbyggingar. Vassføringar større enn største slukeevne, og mindre enn minste slukeevne pluss minstevassføring, tilfører vatn utover minstevassføringa og gir ein dynamikk som er viktig for naturmiljø og friluftsinntak.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Det kan vere uheldig med etappevis justering av eit kraftprosjekt, etter at konsesjonsvedtaket er fatta gjennom ei heilskapleg vurdering av fordelar og ulemper ved utbygginga. Det bør difor vere ein viss terskel for å akseptere auka vassutnytting i disfavør av allmenne interesser.

Det er søkt om ein høvesvis liten auke i vassuttaket i høve til dagens reglement, og eventuell ny slukeevne vil framleis liggje godt innafor det som har vore vanleg for vasskraftutbyggingar som har fått konsesjon dei seinare åra. Vi reknar i utgangspunktet ikkje med at endringa vil få særlege konsekvensar for naturmiljø eller for opplevinga av elva som landskapselement.

Det bør likevel vurderast om endringa kan auke eventuell fare for tørrlegging av leveområde for sjøaure nedstraums kraftstasjonen ved uføresette driftstans, dersom kraftverket er bygt utan omløpsventil. Vi tilrådde krav om omløpsventil i fråsegna vår i konsesjonshøyringa, men vi har ikkje tilgjengeleg vedtaket som viser om dette blei følgt opp eller ikkje.

Vestland fylkeskommune uttalte følgende i brev av 23.04.2025:

Oppsummert administrativt innspel frå Vestland fylkeskommune

Vi legg til grunn at søkjar og energimynde har set seg inn i Regional plan for fornybar energi 2023- 2035, Regional plan for klima 2022-2035 og Regional plan for vassforvalting for Vestland vassregion 2022-2027.

Vi vurderer det som lite sannsynleg at tiltaket vil føre til endring i det økologiske potensialet i vassdraget, men ønskjer å gjere merksam på at slike små justeringar òg kan ha ein viss betydning i eit større bilete – særleg i vassdrag med fleire inngrep eller reguleringar. Det kan derfor vere nyttig at slike vurderingar i større grad blir sett i samanheng med samla belastning, der dette er relevant.

Vi har ingen merknadar knytt til kulturminne

[...]

Vurdering

Fornybar energi

Hovudmålet i Regional plan for fornybar energi 2023-2035 (fornybarplanen) er at vi har energioverskot frå fornybare energikjelder og ei robust kraftforsyning som bidreg til grøn verdiskaping. Fylkeskommunen er difor i utgangspunktet positiv til auka produksjon av fornybar kraft.

Kulturminne og kulturmiljø

Retningslinje 33 i fornybarplanen seier at ein i område med direkte tilknytning til verneverdige kulturminne og kulturmiljø skal ein vise varsemd med løyve til ny kraftutbygging.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Vi ber om at ein under opparbeiding av tiltaksområdet må søkje å unngå inngrep i/skade på eventuelle kulturlandskapstrekk som steingardar, ruinar, eldre vegar/stiar, bakkemurar, tufter, m.m.

Elles gjer vi merksam på meldeplikta etter kulturminnelova § 8, 2. ledd. Dersom automatisk freda kulturminne som gjenstandsfunn, flekkar med trekol eller konstruksjonar vert avdekt under gjennomføring av tiltaket, må dette straks meldast til Vestland fylkeskommune, og arbeidet stansast til funnet er vurdert.

Vi har elles ingen merknadar knytt til automatisk freda kulturminne.

Vassmiljø

Vi viser til søknad om auka slukeevne for Kvåle kraftverk i Luster kommune. Vestland fylkeskommune er vassregionmynde etter vassforskrifta, og uttaler seg i denne samanhengen med utgangspunkt i miljømåla for sterkt modifiserte vassførekomstar (SMVF).

Dalsdalselvi er registrert som ei SMVF med godt økologisk potensial (GØP). Ifølge regional vassforvaltningsplan er ein av hovudutfordringane i fylket å nå eller halde på dette potensialet i modifiserte vassførekomstar. Det er derfor viktig at nye tiltak ikkje bidreg til å forringe tilstanden der miljømåla allereie er nådd.

Vi merkar oss at konsekvensvurderinga konkluderer med ubetydelig påverknad på det akvatiske naturmiljøet. Samtidig vil vi peike på at ei auke i maksimal slukeevne medfører noko færre dagar med overløp, og dermed mindre variasjon i vasstanden nedstrøms inntaket. Sjølv om endringa er liten, kan redusert hydrologisk variasjon over tid påverke økologiske forhold som ikkje nødvendigvis blir fanga opp gjennom snittdata eller vurderingar av minstevassføring åleine.

Vi vurderer det som lite sannsynleg at tiltaket vil føre til endring i det økologiske potensialet i vassdraget, men ønskjer å gjere merksam på at slike små justeringar òg kan ha ein viss betydning i eit større bilete – særleg i vassdrag med fleire inngrep eller reguleringar. Det kan derfor vere nyttig at slike vurderingar i større grad blir sett i samanheng med samla belastning, der dette er relevant.

Småkraft AS har kommentert uttalelsene i brev av 30.05.2025:

Småkraft AS konstaterer at Luster kommune, Statsforvaltaren i Vestland og Vestland fylkeskommune ikke er negative til økning av største slukeevne i Kvåle kraftverk.

Kraftverket er bygd med omløpsventil som skal sørge for at elva nedstrøms utløpet ikke blir tørrlagt ved uforutsatt driftsstans. Småkraft kan også bekrefte at vi er kjent med innholdet og føringer i Regional plan for fornybar energi 2023- 2035, Regional plan for klima 2022-2035 og Regional plan for vassforvalting for Vestland vassregion 2022- 2027.

Den omsøkte endringen medfører ingen nye inngrep eller arealbeslag og vil gjøres kun i kontrollanlegget på kraftverket. Økning av størst slukeevne med 250 l/s gir ca. 0,3 GWh ny

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

fornybar energi og gir oss mulighet til å utnytte vannressursen på en mer effektiv måte. Vi håper på positiv behandling av vår søknad.

NVEs vurdering av kunnskapsgrunnlaget

I NVEs vurdering av konsekvensene for miljø og samfunn har vi lagt til grunn informasjon fra søknaden og vedlagte notat. I notatet har Sweco vurdert mulige konsekvenser for hydrologi og miljø i vassdraget som en følge av den omsøkte økningen i slukeevne. Høringsuttalelser, søkers kommentarer til disse og NVEs egne erfaringer er også lagt til grunn, i tillegg til opprinnelig konsesjonssøknad med tilhørende utredninger og NVEs Bakgrunn for vedtak (KTV-notat 59/2005). NVE har også gjort egne søk i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart den 07.05.2025.

NVE mener det samlede kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til å vurdere tiltakets omfang og virkninger på miljø og samfunn, og til å fatte vedtak. Etter vår vurdering er dermed kravene i vannressursloven § 23 og naturmangfoldlovens § 8 oppfylt.

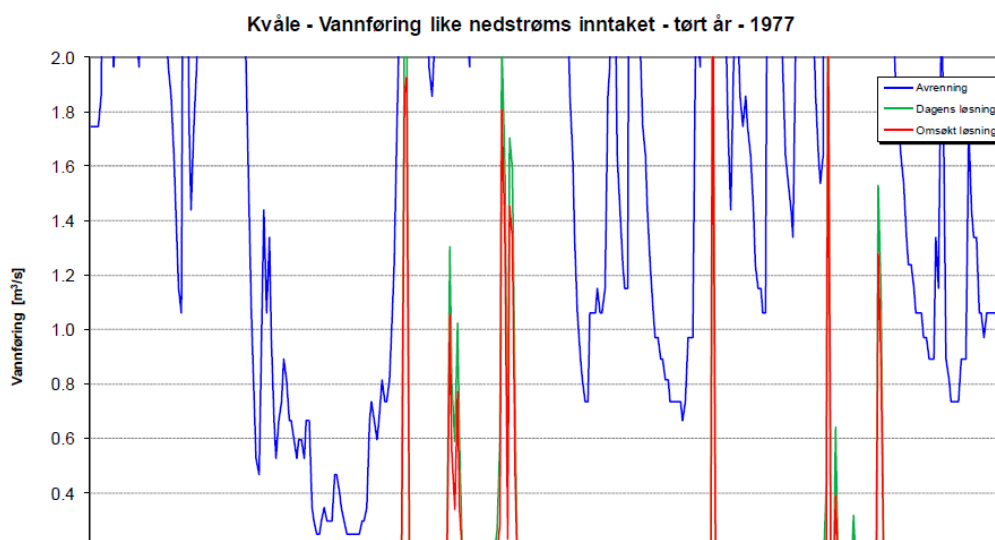
NVEs vurdering

Hydrologiske virkninger

NVE vil her gjengi Swecos opplysninger og beregninger knyttet til de hydrologiske virkningene av det omsøkte tiltaket.

Vurderingen av de hydrologiske konsekvensene av å øke maksimal slukeevne er basert på sammenligningsfeltet fra målestasjon 75.24.0 Øygården. Målestasjonen er plassert i Dalsdalselvi, ovenfor inntaket til Kvåle kraftverk.

Figur 1, 2 og 3 viser vannføringsendringene i Kvåle like nedstrøms inntaket til kraftverket, før utbygging (blå kurve), dagens tilstand (grønn kurve) og med omsøkte endring i slukeevne (rød kurve) for et tørt, middels og vått værår.

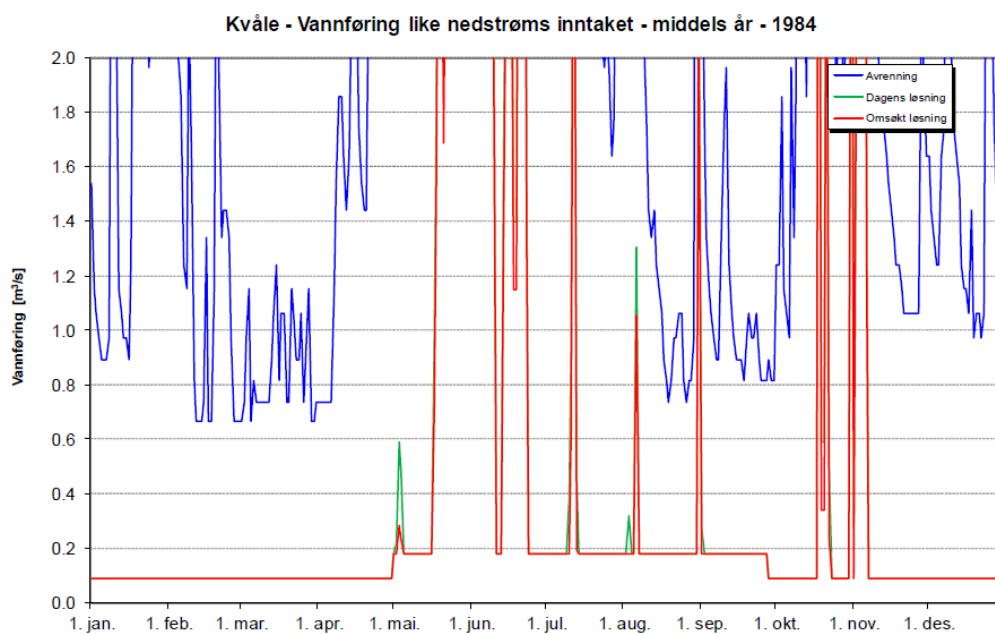


Figur 1. Vannføring like nedstrøms inntaket til Kvåle kraftverk, tørt år. Blå kurve: Naturlig avrenning, før utbygging av kraftverket. Grønn kurve: Avrenning med dagens slukeevne. Rød kurve: Avrenning med omsøkt slukeevne (Sweco-rapport s. 3).

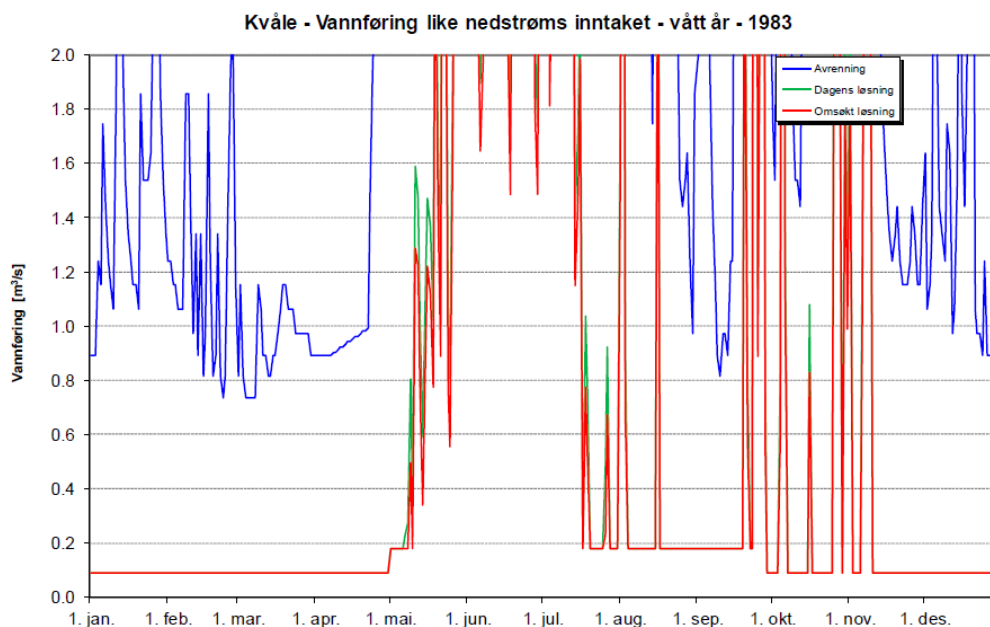


NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat



Figur 2. Vannføring like nedstrøms inntaket Kvåle kraftverk, middels år. Blå kurve: Naturlig avrenning, før utbygging av kraftverket. Grønn kurve: Avrenning med dagens slukeevne. Rød kurve: Avrenning med omsøkt slukeevne (Sweco-rapport s. 4).



Figur 3. Vannføring like nedstrøms inntaket til Kvåle kraftverk, vått år. Blå kurve: Naturlig avrenning, før utbygging av kraftverket. Grønn kurve: Avrenning med dagens slukeevne. Rød kurve: Avrenning med omsøkt slukeevne (Sweco-rapport s. 4).

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Tabell 2 og 3 viser til sammen at en økning i største slukeevne fra 5,2 m³/s til 5,45 m³/s vil redusere antall dager der vannføringen er større enn største slukeevne. Basert på historiske data vil omsøkt endring redusere antall dager med overløp med 2 dager i tørt år, 3 dager i middels år og 11 dager i vått år. Det er ikke søkt om endring i minste slukeevne, og tiltaket vil derfor ikke endre antall dager med kun minstevannføring i elva.

Tabell 1. Tabellen viser antall dager i løpet av et tørt, middels og vått år, med dagens slukeevne, hvor vannføringen er større enn største slukeevne og mindre enn laveste slukeevne og minstevannføring til sammen (Sweco-rapport s. 5).

Slik kraftverket er i dag	Tørt år	Middels år	Vått år
Antall dager med vannføring > største slukeevne	25	61	110
Antall dager med vannføring < laveste slukeevne + minstevannføring	23	3	3

Tabell 2. Tabellen viser antall dager i løpet av et tørt, middels og vått år, med omsøkt slukeevne, hvor vannføringen er større enn største slukeevne og mindre enn laveste slukeevne og minstevannføring til sammen (Sweco-rapport s. 5).

Omsøkt løsning	Tørt år	Middels år	Vått år
Antall dager med vannføring > største slukeevne	23	58	99
Antall dager med vannføring < laveste slukeevne + minstevannføring	23	3	3

Naturmangfold

Terrestrisk naturmiljø

Sweco oppgir at det er registrert flere lokaliteter med rike edelløvskoger i de bratte sidene langs Dalsdalen, men at ingen av disse vil bli påvirket av økt slukeevne siden de ligger for langt unna elva til å bli fuktpåvirket. I opprinnelig konsesjonssøknad er det oppgitt at det finnes flere bekkekløfter på strekningen. Sweco mener at disse er dårlig undersøkt, og at de kan ha et potensial for habitatspesifikke kryptogamer. Siden elvestekningen allerede er utbygd mener de imidlertid at eventuelle verdier allerede kan ha blitt redusert, men at en økning i slukeevne likevel vil medføre en ytterligere påvirkning på den fuktighetskrevede floraen.

Det er registrert vintererle og det kan potensielt også forekomme fossefall langs elva. Etter Swecos vurdering vil ikke vintererle og fossefall bli påvirket av økt slukeevne, ettersom bunndyr, deres næringsgrunnlag, ikke vil bli påvirket av den omsøkte endringen.

Overordnet mener Sweco at omsøkt slukeevne vil ha ubetydelig til noe konsekvens for terrestrisk naturmiljø.

Statsforvalteren i Vestland har ingen kommentarer knyttet til terrestrisk naturmiljø spesielt, men for naturmiljøet generelt regner de ikke med at omsøkte endring vil få særlige konsekvenser.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

NVE konstaterer at det er et potensial for funn av sjeldne fuktighetskrevenne arter i bekkekløftene langs fraført strekning. Vi mener imidlertid som Statsforvalteren at det er søkt om en forholdsvis liten økning i slukeevne, og at omsøkt slukeevne fremdeles vil ligge på et akseptabelt nivå. Vi vurderer derfor eventuell påvirkning på naturmangfoldet i bekkekløftene til å bli minimal. Dersom det ved en senere anledning blir søkt om en ytterligere økt slukeevne, må det utføres en kartlegging av bekkekløftene. NVE registrerer videre at det er en mulighet for at fossefall hekker på fraført strekning. Ytterligere reduksjon i vannføring kan potensielt påvirke fossefallens hekkemuligheter. For å avbøte denne effekten kan Statsforvalteren med hjemmel i naturforvaltningsvilkåret pålegge konsesjonæren å sette ut hekkedammer på strekningen.

Akvatisk naturmiljø

Laboratorium for ferskvannsøkologi og innlandsfiske (LFI) ved Universitetet i Bergen gjorde i 2002 fiskeundersøkelser i Dalsdalselvi. Undersøkelsene viste at det finnes et reproduksjonsområde for laks og sannsynligvis også sjørret på den nå fraførte strekningen. Den aktuelle strekningen var imidlertid kort og vanskelig tilgjengelig for laksefisk. Områdets produksjonsevne ble derfor vurdert til å være lav og ha lite å si for den totale produksjonen i elva. Hovedproduksjonen skjer på strekningen nedstrøms kraftstasjonen. Sweco mener at det omsøkte tiltaket vil ha minimal påvirkning på bestanden av anadrom laksefisk i vassdraget. De begrunner dette med at den korte lakseførende strekningen oppstrøms kraftstasjonen har lav produksjon sammenlignet med strekningen nedstrøms. I tillegg er området allerede påvirket av utbyggingen, og eventuelle gyteområder er allerede begrenset av minstevannføringen. Sweco trekker frem at minstevannføringen også begrenser produksjonen av bunndyr, og økt slukeevne vil derfor ikke påvirke bunndyrsamfunnet i særlig grad.

Statsforvalteren regner som nevnt ikke med at omsøkte endring vil få særlige konsekvenser for naturmiljø generelt, men påpeker at dersom kraftverket er bygd uten omløpsventil bør det vurderes om endringen kan øke faren for tørrlegging av leveområdet for sjørret nedstrøms kraftstasjonen, ved uforutsette driftsstans. Småkraft AS har bekreftet at kraftverket er bygd med omløpsventil som skal sørge for at elva nedstrøms utløpet ikke blir tørrlagt ved uforutsatt driftsstans. I følge detaljplanen har omløpsventilen en maksimal kapasitet på 1000 l/s (NVE ref. 200704174-9).

NVE konstaterer at den omsøkte økningen i slukeevne vil gi færre dager med overløp, og dermed perioder med lavere vannføring enn i dagens situasjon. I likhet med vår vurdering av mulig påvirkning på det terrestriske miljøet, vil vi påpeke at omsøkt økning i slukeevne er forholdsvis liten og at den fortsatt vil være på et akseptabelt nivå etter en eventuell økning. På fraført strekning finnes det et produksjonsområde for laks og sannsynligvis sjørret. På bakgrunn av fiskebiologiske undersøkelser fra 2002 og Sweco sine vurderinger, legger vi til grunn at den aktuelle strekningen har lav produksjonsevne og at hovedproduksjonen foregår på strekningen nedstrøms kraftstasjonen. Samlet vurderer NVE konsekvensene for det akvatiske miljøet til å bli små ved å øke slukeevnen som omsøkt.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fatter beslutninger som har virkninger for naturen, plikter etter naturmangfoldloven § 7 å vurdere planlagte tiltak opp mot naturmangfoldlovens relevante paragrafer. I NVEs vurdering av søknaden om økt slukeevne i Kvåle kraftverk legger vi til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12, samt forvaltningsmålene i



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

naturmangfoldloven §§ 4 og 5. Vi har i NVEs vurdering av kunnskapsgrunnlaget vurdert at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om tiltakets virkninger på naturmiljøet, jf. naturmangfoldloven § 8.

I tilknytning til elvestrekningen som blir påvirket av Kvåle kraftverk finnes det bekkekløfter. En liten del av strekningen er også egne som reproduksjonsområde for laks og sannsynligvis også sjørret. Etter NVEs vurdering vil omsøkte økning i slukeevne ha liten innvirkning på bekkekløftene, og laks og sjørret, og vi mener derfor at endringen ikke vil komme i konflikt med forvaltningsmålet for naturtyper og økosystemer, jf. naturmangfoldloven § 4, eller forvaltningsmålet for arter, jf. naturmangfoldloven § 5.

NVE har også sett påvirkningen fra omsøkte tiltak i Kvåle kraftverk i sammenheng med andre påvirkninger på naturtyper, arter og økosystemer i regionen. Mange vassdrag i regionen er påvirket av kraftutbygging, og økt slukeevne i Kvåle kraftverk vil til en viss grad bidra til å øke påvirkningen. Etter NVEs vurdering er det særlig den samlede belastningen på naturtypen bekkekløft som er aktuelt å vurdere i denne saken. Naturtypen er utsatt ved utbygging av vannkraft, og huser ofte et stort mangfold av naturtyper og livsmiljøer, særlig for fuktighetskrevede arter. Som omtalt over finnes det i henhold til opprinnelig konsesjonssøknad flere bekkekløfter på strekningen. Økningen i slukeevne kan føre til ytterligere påvirkning på disse bekkekløftene, og dermed øke den samlede belastning på naturtypen. Fordi omsøkte økning i slukeevne er liten mener imidlertid NVE at påvirkningen på den samlede belastningen av naturtypen bekkekløft vil bli liten, og vi vil derfor ikke legge vekt på dette i vår vurdering av konsesjonsspørsmålet. Den samlede belastning på økosystemet og naturmangfoldet er dermed blitt vurdert, jf. naturmangfoldloven § 10.

Etter NVEs vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om virkninger tiltaket kan ha på naturmiljøet, og NVE mener at naturmangfoldloven § 9 (føre-var-prinsippet) ikke får avgjørende betydning for konsesjonsspørsmålet.

Eventuelle avbøtende tiltak vil spesifiseres nærmere i våre merknader til vilkår dersom det blir gitt konsesjon. Tiltakshaver vil da være den som bærer kostnadene av tiltakene, i tråd med naturmangfoldloven §§ 11-12.

Landskap og friluftsliv

I NVEs vurdering av opprinnelig konsesjonssøknad, Bakgrunn for vedtak (KTV-notat 59/2005), oppgis det at elva på berørt strekning renner i et bratt, trangt og vanskelig tilgjengelig gjel ned mot bygdesenteret. Verdien av aktuell elvestrekning for friluftslivet ble vurdert som avgrensa. Sweco har også gjort en vurdering av konsekvensene for landskap og friluftsliv. Berørt strekning av Dalsdalselva blir her beskrevet som lite synlig fra vei, og mye kantvegetasjon skjærer for innsyn. Strekningen er kun synlig i et kort strekke gjennom Luster sentrum. Vannet tilbakeføres, og elva har normal vannføring på resten av strekningen gjennom sentrum. Sweco oppgir videre at det er få stier som går langs elva, og at berørt strekningen av Dalsdalselva er lite brukt til friluftsliv. Etter deres vurdering vil påvirkningen på både friluftslivet og Dalsdalselva som landskapselement være ubetydelig ved den omsøkte økningen i slukeevne.

På bakgrunn av vår tidligere vurdering av elvestrekningen og Swecos vurdering av omsøkte endring, mener NVE at en økning i slukeevnen som omsøkt ikke vil få konsekvenser for landskap og friluftsliv.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Kulturminner

Sweco oppgir at det er registrert flere SEFRAK bygninger med 100–200 m avstand fra berørt strekning av Kvåle, men disse vil ikke bli påvirket av tiltaket. Det er ellers ikke registrert fredede kulturminner-/miljøer i nærhet av influensområdet.

NVE konstaterer at den omsøkte økning i slukeevne ikke vil påvirke registrerte kulturminner, og har ingen ytterligere kommentarer.

Vannforskriften

Ny aktivitet eller nye inngrep skal vurderes etter vannforskriften § 12. Den omsøkte økningen i slukeevne vil berøre vannforekomsten *Dalsdalselvi nedre* (075-98-R). Vannforekomsten er sterkt modifisert (SMVF), og miljømålet godt økologisk potensial (GØP) er oppnådd i dag. De viktigste påvirkningene i vannforekomsten er «fysisk endring grunnet annen ingeniørvirksomhet» og «hydrologiske endringer med minstevannføring – vannkraft». Begge er oppgitt til å ha middels grad av påvirkning.

Fylkeskommunen trekker frem at Dalsdalselvi er registrert som en sterkt modifisert vannforekomst (SMVF) med godt økologisk potensial (GØP). Ifølge regional vannforvaltningsplan er en av hovedutfordringene i fylket å nå eller holde på dette potensialet i modifiserte vannforekomster. Fylkeskommunen mener derfor det er viktig at nye tiltak ikke bidrar til å forringe tilstanden der miljømålet allerede er nådd. Selv om omsøkte endring er liten påpeker de at redusert hydrologisk variasjon over tid kan påvirke økologiske forhold. De vurderer det imidlertid som lite sannsynlig at tiltaket vil føre til endring i det økologiske potensialet i vassdraget, men vil påpeke at slike små justeringer kan ha betydning i et større bilde.

NVE forventer ikke at det planlagte tiltaket vil forringe dagens tilstand vesentlig eller hindre at miljømålet nås i den berørte vannforekomsten. Endringen i slukeevne er liten og minstevannføring på strekningen vil sikre et fortsatt fungerende akvatisk økosystem, og dermed GØP.

Vannforskriften § 12 kommer derfor ikke til anvendelse i denne saken.

Oppsummering

En økning i slukeevne fra 5,2 m³/s til 5,45 m³/s vil øke årlig produksjon i Kvåle kraftverk med 0,3 GWh. Som en konsekvens vil det bli noen færre dager med overløp, og dermed redusert vannføring og dynamikk på den allerede fraførte strekningen. NVE har vurdert omsøkte økning opp mot eventuelle ulemper for allmenne interesser. Det er kjent at det finnes flere bekkekløfter på aktuell strekning, men det er ukjent om de innehar sjeldne fuktighetskrevede arter. Den omsøkte økningen i slukeevne er forholdsvis liten, og etter NVEs vurdering er det også liten sannsynligheten for at økningen vil påvirke sjeldne, fuktighetskrevede arter i bekkekløftene. På strekningen finnes også et reproduksjonsområde for laks, og sannsynligvis sjørret. Strekningen er imidlertid vurdert til å ha lav produksjonsevne, i tillegg til at eventuelle gyteområder allerede er begrenset av dagens minstevannføring. Påvirkningen på fisk vil etter NVEs vurdering være minimal. Samlet mener NVE at ulempene ved det omsøkte tiltaket er små, og at økningen i slukeevne kan tillates.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

NVEs konklusjon

Etter en helhetsvurdering av omsøkte tiltak og de foreliggende uttalelsene mener NVE at fordelene er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser. Kravet i vannressursloven § 25 er dermed oppfylt.

NVE gir Luster Småkraft AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til å øke slukeevnen i Kvåle kraftverk fra 5,2 m³/s til 5,45 m³/s. Installert effekt vil med dette øke fra 4,9 til 5,1 MW.

Øvrige vilkår i konsesjon av 16.09.2005, med tilhørende merknader, forblir uendret.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Om klage og klagerett

Se eget vedlegg om klageadgang.

Med hilsen

Ylva Bencze Rørå

fagleder

Anne Karine Herland

seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner

Mottakerliste:

SMÅKRAFT AS
LUSTER SMÅKRAFT AS

Kopimottakerliste:

LUSTER KOMMUNE
STATSFORVALTAREN I VESTLAND
VESTLAND FYLKESKOMMUNE
BREHEIM NETT AS
STATNETT SF
MILJØDIREKTORATET
Katarina Eftevand

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: ▪ Skrive hvilket vedtak du klager på. ▪ Skrive hvilket resultat du ønsker. ▪ Opplyse om du klager innenfor fristen. ▪ Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av Energidepartementet (ED) som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.
Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no. NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.