

SOGNEKRAFT PRODUKSJON AS
Røysavegen 1
6893 VIK I SOGN

Vår dato: 24.10.2024

Vår ref.: 202314119-4 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Saksbehandler:

Silvia Gundersen Kristiansen

Kråkeelvi kraftverk, Høyanger kommune, Vestland - Godkjenning av detaljplan for miljø og landskap

Vi viser til deres søknad om godkjenning av detaljplan for miljø og landskap for Kråkeelvi kraftverk.

Vedtak

NVE godkjenner fremlagte detaljplan for miljø og landskap av 13.09.2023 for bygging av Kråkeelvi kraftverk i Høyanger kommune.

Godkjenningen av detaljplan for miljø og landskap gis på følgende vilkår:

- Dere skal orientere oss om dato for oppstart av anleggsarbeidet senest 7 dager før planlagt start. Vi skal også orienteres ved viktige eller kritiske faser i anleggsarbeidet.
- Forekomsten med skoddemose skal merkes av tydelig i felt før det gjennomføres hogst i området og anleggsarbeidene begynner. Arten skal ikke berøres i forbindelse med etablering av planlagt vannvei eller anleggsvei.
- Riggområdet ved inntaket skal etableres slik at det blir minst mulig inngrep i myr. Myrområdet merkes i terrenget før anleggsarbeidet starter.
- Legging av rørgate skal gjøres som beskrevet i detaljplanen slik at forekomsten av almebroddsopp ikke berøres.
- Dere må etablere opplysningskilt i tråd med veileder. Skiltene skal tilfredsstillende våre krav til informasjon for allmennheten. Vi vil ved tilsyn på anlegget se til at dette er på plass.
- Det utarbeides en sluttrapport innen miljø og landskap som sendes NVE innen ett år etter idriftsettelse. Rapporten skal dokumentere at anlegget er bygget i samsvar med konsesjon, godkjent detaljplan og forutsetninger/endringer som er godkjent i løpet av byggeprosessen. [Link til mal.](#)
- Senest 1 måned etter idriftsettelse av kraftverket skal dere sende inn melding om dette til oss på skjema som ligger på vår hjemmeside (<https://www.nve.no/om-nve/skjema-og-rapporteringsordninger/>).



Detaljplan for miljø og landskap må være i samsvar med vilkår og forutsetninger som fremgår av konsesjonen av 26.02.2016 og vedtak fra OED datert 20.10.2017. NVE kan kreve ytterligere detaljering for alle deler av tiltaket. Slike planer skal godkjennes av oss før arbeidet settes i gang.

Godkjenningen har hjemmel i konsesjonen datert 26.02.2016 post nr 4.

Tilsyn

NVE vil følge opp anlegget med inspeksjon.

Anlegget er både for planlegging, bygging og senere drift underlagt bestemmelser om internkontroll etter forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28 nr. 1058 IK-vassdrag). Ved tilsyn på anlegget vil NVE kontrollere at internkontroll etter denne forskrift er etablert.

Vår behandling av søknaden

Tillatelse til å bygge Kråkeelvi kraftverk ble gitt av NVE sitt vedtak datert 26.02.2016. NVEs vedtak ble opprettholdt av OED i vedtak datert 20.10.17. Konsesjonær fikk utsatt byggefrist og godkjent planendring i et samlet vedtak av 23.10.2024. Tiltaket er lokalisert 500 meter nord for Lånefjorden som munner ut i Sognefjorden. Det nye anlegget vil nytte et fall på 680 meter i Kråkeelvi. Dam er plassert med HRV på kote 698,5 moh og stasjon med ok gulv maskinsal på kote 14,4 moh. Kraftverket har en installert effekt på 5,15 MW, slukeevne på 800 l/s og en estimert årsproduksjon på 14,85 Gwh. I tiden 1.5.-30.9 skal det slippes en minstevannføring på 250 l/s forbi inntaket. Resten av året skal det slippes 30 l/s. Anlegget består av dam og inntak, 400 meter rørgate i grøft, foret borehull på 1194 meter, kraftstasjon i dagen og rassikring.

Planen beskriver hvordan området skal istandsettes etter endt anleggsperiode. Kråkeelvi kraftverk vil bli tilkoblet Sygnir sitt eksisterende nett i Lånefjorden på deres områdekonsesjon. Detaljplanen for miljø og landskap beskriver hvordan det er planlagt å bygge det konsesjonsgitte anlegget.

Detaljplanen ble sendt på høring 04.10.2023 til Høyanger kommune, Statsforvalteren i Vestland og Vestland fylkeskommune.

Høringsuttalelser

Vi har mottatt innspill fra Statsforvalteren i Vestland, Vestland fylkeskommune og Høyanger kommune. Høringsuttalelsene har vært forelagt tiltakshaver for kommentar. Konsesjonær har utarbeidet et felles dokument som besvarer de høringsuttalelsene som er kommet inn, i epost datert 19.09.2024.

Statsforvalteren i Vestland skriver følgende i sin høringsuttalelse datert 04.10.2023

«Vi legg generelt til grunn at inngrep i naturmiljø og landbruksareal blir avgrensa til det som er nødvendig, at alle tiltak blir godt tilpassa terreng og landskap, og at området blir stelt til



etter moderne prinsipp. Dette inneber bruk av lokale massar, lokalt plantemateriell og med naturlege førekomstar på staden som førebilete.

I detaljplanen er det kome inn nokre nye inngrep som ikkje låg inne i konsesjonssøknaden. Dette gjeld endring av vassvegen, bygginga av ein nødvendig sikringsvoll ved kraftstasjonen, og forlenging av den mellombelse anleggsvegen. Vi har ikkje avgjerande merknader til desse endringane, men vi minner om føringar i bakgrunnsdokumentet for konsesjonsvedtaket om at vegjusteringa ikkje skal føre til større og meir synlege inngrep.

Det er registrert ein hekkelokalitet for kongeørn nord for Kaldagjelet. Dersom helikoptertraséen følgjer elvedalen frå Lånefjorden opp til inntaket, vil transporten ikkje uroe hekkinga i nemneverdig grad. Vi ber om at det blir stilt krav om at det ikkje skal køyrast med helikopter nord for Kaldagjelet i perioden januar – juli.

Vi minner om § 7 i forureiningslova om å unngå forureining. Tiltakshavar kan ta kontakt med Statsforvaltaren for avklaring/løyvehandsaming etter forureiningslova. Vi legg vil til grunn at stein- og jordmassar blir handtert i tråd med regelverket slik det går fram av Miljødirektoratets rettleiar M1243. Eventuelt betongavfall må handterast i tråd med kap. 14 A i avfallsforskrifta.

Vi legg til grunn at tekniske installasjonar blir plasserte slik at dei er mest mogleg verna mot skred og flaum, for å unngå skade på både personar og materielle verdiar

Statsforvaltaren legg til grunn at nye naturinngrep blir avgrensa så langt som råd, og at området blir stelt til att etter moderne prinsipp. Vi ber om at det blir sett føringar for helikoptertransporten, på grunn av ein viktig hekkelokalitet».

Konsesjonær sin kommentar til Statsforvalteren:



Fråsegn	Sognekraft Produksjon sin kommentar
Statsforvaltaren i Vestland	
- Tilpassing av inngrep i naturmiljø og landbruksareal	Dette er teke omsyn til og beskrive i detaljplanen.
- Vegjustering mellombels veg	Arealet der dei mellombelse vegane skal etablerast skal tilbakeførast til opphavleg landsapsform og naturleg revegererast.
- Hekkelokalitet for kongeørn	Utbyggjar vil sørge for at det ikkje vert helikoptertransport nord for Kaldagjelet i den aktuelle perioden.
- Forureiningslova, avklaring i forhold til krav om løyve	Utbyggjar vil ta kontakt med Statsforvaltaren før anleggsarbeidet tek til
- Skred og flaum	Det er allereie teke omsyn til skred og flaum ved plasseringa av tekniske installasjonar

Vestland fylkeskommune skriver følgende i sin høringsuttalelse datert 31.10.2023:

«Kulturminne og kulturmiljø

Seksjon for kulturarv i Vestland fylkeskommune har vurdert saka som regionalt kulturminnemynde. Det er tidlegare gjort funn av ei grav frå eldre jernalder på garden Låne. Den gang vart det funne fleire gjenstandar i grava som bronsespenner og ei spydspiss. Kor grava låg er usikkert. På flyfoto kan ein sjå at det er blitt gjort endringar i tunet på 1980-talet med nye bygningar og vegtilkomst. Potensial for nye funn i dette område er derfor vurdert å vere lågt. Tiltaksområde med ligg i eit ras- og skredutsett terreng, og ligg like ved samløpet til Dalelvi og Kråkelvi, eit flaumutsett område. Det vurdert at det er lågt potensial for funn av automatisk freda kulturminne og at det ikkje er naudsynt med arkeologisk registrering for å få oppfylt undersøkingsplikta etter § 9 i kulturminnelova.

Vi ber om at ein under opparbeiding av feltet søkjer å unngå inngrep i/skade på eventuelle kulturlandskapstrekk som steingardar, 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 blir avdekt under gjennomføring av tiltaket, må dette straks meldast til Vestland fylkeskommune, og alt arbeid stansast til rette forvaltingstyresmakt har vurdert funnet. Slik gransking vil verta utført mindre enn tre dagar etter at vi har fått melding om mogelege funn.

Fysisk aktivitet og inkludering

Seksjon for fysisk aktivitet og inkludering har ingen merknadar til detaljplanen.



Vassmiljø

Fylkeskommunen har ansvaret for forvaltning av haustbare, ikkje trua bestandar av innlandsfisk. Uttak av massar frå samløpet mellom Kråkeelvi og Dalelvi må difor vurderast av Statsforvaltaren i Vestland. Ut over det har vi ingen avgjerande vassmiljøfaglege merknadar til detaljplanen».

Konsesjonær sin kommentar til fylkeskommunen:

Vestland fylkeskommune	
- Unngå skader på eventuelle kulturlandskapstrekk	Utbyggjar vil så langt det let seg gjere unngå å skade steingardar, gamle vegar, bakkemurar osv.
- Funn av kulturminner	Utbyggjar vil varsle Vestland fylkeskommune ved funn av kulturminne i utbyggingsperioden
- Uttak av massar i elva	Utbyggjar vil avklare med Statsforvaltaren om det er ok å ta ut massar i elva til f.eks vegbygging og bygging av rasvoll

Høyanger kommune skriver følgende i sin høringsuttalelse av 31.10.2023:

«Høyanger kommune har ingen konkrete merknadar til miljø og detaljplanen.

På generelt grunnlag er det viktig at ein tek omsyn til eksisterande murar/steingardar og ev. andre kulturminne i området.

Med omsyn til friluftsliv bør det takast omsyn til eksisterande stiar i området».

Konsesjonær sin kommentar til Høyanger kommune:

Høyanger kommune	
- Ta omsyn til stiar, murer, steingardar osv.	Utbyggjar vil så langt det let seg gjere unngå å skade steingardar, gamle vegar, bakkemurar osv.

NVEs vurdering

Statsforvalteren viser til nye inngrep i detaljplanen i forhold til i konsesjonen. Endringene som Statsforvaltaren viser til er omfatta av søknad om planendring, og godkjent i vedtak om utsatt byggefrist og planendring av 23.10.2024, og er derfor i tråd med konsesjonen. Dette gjelder blant annet at traseen for vannvei er endret, påhugg for boring har ny plassering på grunn av rasfare og løsmasser, samt at den midlertidige veien til påhugget blir lengere. Vi viser ellers til konsesjonær sin kommentar om at de midlertidige veiene som etableres skal tilbakeføres til opprinnelig landskapsform og naturlig revegeteres. Konsesjonær skal kontakte Statsforvalteren for avklaring etter forurensningsloven.



Det er registrert en hekkelokalitet for kongeørn nord for Kaldagjelet. Statsforvalteren skriver at dersom helikoptertraséen følger elvedalen fra Lånefjorden opp til inntaket, vil transporten ikke uroe hekkinga i nevneverdig grad. Statsforvalteren ber om at det blir stilt krav om at det ikke skal kjøres med helikopter nord for Kaldagjelet i perioden januar – juli. Konesjonær har skrevet i sin kommentar til høringsuttalelsene at de skal sørge for at det ikke blir helikoptertransport nord for Kaldagjelet i den aktuelle perioden.

Fylkeskommunen stadfester at det ikke er nødvendig med arkeologisk registrering for å få oppfylt undersøkingsplikta etter § 9 i kulturminneloven. Høyanger kommune skriver at det er viktig å ta hensyn til eksisterende murer/steingarder og andre kulturminner i området. NVE stiller seg bak dette og forutsetter at konsesjonær ivaretar dette. Konesjonær har svart ut at de vil så langt det lar seg gjøre unngå å skade steingarder, gamle veier og bakkemurer mm. Utbygger vil varsle Vestland fylkeskommune ved funn av kulturminner i utbyggingsperioden.

NVE vurderer at det ikke har kommet inn særskilte uttalelser som påvirker godkjenningen av detaljplanen. Konesjonær har svart ut høringsuttalelsene og vi legger til grunn at dette følges opp i praksis. Vi vil ellers minne om god landskapstilpasning og minimering av de anleggstekniske inngrepene. NVE forutsetter at midlertidige anleggsveier og riggområder tilbakeføres etter anleggsperioden. Statsforvalteren skriver at de legger til grunn at inngrep i naturmiljø og landbruksareal avgrenses og at tiltakene tilpasses terreng og landskap. Dette er beskrevet i detaljplanen for miljø og landskap. Vi forventer bruk av lokale masser, lokal plantemateriell og lokale forekomster. NVE vil ved tilsyn følge opp byggingen av kraftverket gjennom anleggsperioden.

Vurdering av flom og skredfare

Vi viser til utbyggers vurderinger i detaljplanens kap. 1.3 «Flaum- og skredfare» og kap. 2.2 «Problemområde og avbøtende tiltak». Vi minner ellers om konsesjonærens selvstendige ansvar for å identifisere eventuell naturfare og gjøre nødvendige tiltak for å redusere dette.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fattar beslutninger som har virkninger for naturen, plikter etter naturmangfoldloven § 7 å vurdere planlagte tiltak opp mot naturmangfoldlovens relevante bestemmelser.

Saken har nylig vært opplyst gjennom konsesjonsbehandling og i denne prosessen har naturmangfoldloven kapittel II blitt vurdert. Vurderingene etter naturmangfoldloven som ligger til grunn for konsesjonen er tilstrekkelig konkrete, oppdaterte og dekkende for godkjenningen av detaljplanen. NVE mottok ny rapport med konsekvensvurdering for naturmangfold av 21.06.2024. Kartleggingen ble utført av Multiconsult våren 2024. Innsendt utredning har nylig vært oppe til behandling i samlet vedtak om utsatt byggefrist og planendring av 23.10.2024 (NVE ref: 200806622-70). NVE har likevel søkt i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart den 09.10.2024. I tiltaksområdet er det ingen nye



registreringer i forhold til det som er vurdert i vedtak om utsatt byggefrist og planendring. NVE har satt vilkår om avbøtende tiltak for arter som er vurdert i vedtak av 23.10.2024.

Vurdering av arrangement for minstevannføring, krav om skilting og merking

Metoden dere har beskrevet for slipp- og dokumentasjon av minstevassføring er ment å oppfylle kravene i post 1 i konsesjonen. Dette er avhengig av at dere installerer og drifter utstyret riktig.

Vi setter krav til anleggets funksjon og godkjenner prinsippene for målemetode og slippløsning, men ikke valg av utstyr eller leverandør. Derfor må dere kunne dokumentere skriftlig for oss, at dere har kalibrert og kontrollmålt utstyret. For slipp av minstevannføring som måles direkte ved vanngjennomstrømming i rør er det spesielt viktig at konsesjonæren påser at forutsetningene for at måleutstyret gir riktige verdier er oppfylt. Dette gjelder spesielt krav om rettstrekning på rør, fylt vannrør og laminær vannstrøm.

Dersom det viser seg at godkjent arrangement for slipp og dokumentasjon av minstevannføring ikke oppfyller krav som er satt i vassdragskonsesjonen, kan vi kreve ombygging, jf. vannressursloven § 59.

Allmennheten skal kunne kontrollere at pålagt minstevannføring er oppfylt. NVE veileder 3/2020 «Slipp, måling og dokumentasjon av minstevannføring» beskriver hvordan dette kan løses. Se mal for opplysningskilt på våre nettsider www.nve.no.

Forhold som dere må avklare før arbeidet kan starte

Plan- og bygningsloven

Dere må avklare med kommunen om tiltaket må ha dispensasjon fra gjeldende arealplan. Dette fordi det må være i samsvar med kommuneplanen sin arealdel og gjeldende reguleringsplaner. Dette gjelder selv om tiltaket har fått konsesjon, og dermed er unntatt fra byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven, jf. forskrift om byggesak (FOR 2010-03-26-488 - byggesaksforskriften) § 4-3 første ledd.

Dere må og sørge for at tiltaket blir gjennomført i samsvar med plan- og bygningsloven og tilhørende forskrifter. Dette gjelder særlig reglene i plan- og bygningsloven om tekniske krav (§ 29-5), og krav til produkt til byggverk (§ 29-7) med tilhørende deler av byggeteknisk forskrift. Disse gjelder så langt de passer for tiltaket.

Damsikkerhetsforskriften

Vedtaket omfatter ikke plan for sikkerhet av vassdragsanlegg i konsekvensklasse 1 og høyere etter damsikkerhetsforskriften som også skal være godkjent før anleggsstart.

Naturforekomster, landskapsområder og kulturminner

Vi minner om post 3 om konsesjonærens ansvar ved anlegg/drift og post 6 om kulturminner som konsesjonæren må følge opp i forkant av og under anleggsperioden.

Privatrettslige rettigheter



Vi gjør oppmerksom på at konsesjonæren må sørge for å skaffe seg nødvendige privatrettslige rettigheter før anleggsarbeidene starter.

Nødvendige tillatelser etter annet lovverk

Før anleggsarbeidet starter må konsesjonæren innhente nødvendige tillatelser etter annet lovverk.

Det skal sendes inn dokumentasjon til Høyanger kommune når anlegget er ferdig bygd

Når anlegget er ferdig bygd, skal dere sende kartdata i egnet format med alle fysiske anlegg til Høyanger kommune, slik at kartdata kan gjøres tilgjengelige på en enkel måte, jf. byggesaksforskriften § 4-3 fjerde ledd.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages, se orientering om rett til å klage på siste side.

Med hilsen

Kristian Markegård
direktør

Mari Hegg Gundersen
seksjonssjef

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

Mottakerliste:

SOGNEKRAFT PRODUKSJON AS

Kopimottakerliste:

SOGNEKRAFT PRODUKSJON AS - KÅRE FOSSE

HØYANGER KOMMUNE

Bystøl AS

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

VESTLAND FYLKESKOMMUNE



Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	<p>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.</p> <p>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</p>
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	<p>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.</p>
Hva skal med i klagen?	<p>Klagen bør være skriftlig. I klagen må du:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.</p>
Du kan få se dokumentene i saken	<p>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.</p>
Vilkår for å gå til domstolene	<p>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 OED som overordnet forvaltningsorgan.</p> <p>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.</p>
Sakskostnader	<p>Dersom NVE eller OED 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.</p>
Hvem kan klage på vedtaket?	<p>Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.</p>
Hvor skal du sende klagen?	<p>Du må adressere klagen til Olje- og energidepartementet (OED), men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no.</p> <p>NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til OED.</p>



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