

DRANGEDAL KRAFT AS
Gudbrandsveien 28
3750 DRANGEDAL

Vår dato: 23.09.2024

Vår ref.: 202411596-7 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Vedtak - Godkjenning av detaljplan for miljø og landskap - Kvennåi kraftverk - Kviteseid kommune

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

Vedtak

NVE godkjenner fremlagte detaljplan for miljø og landskap av 17.09.2024 for bygging av Kvennåi kraftverk i Kviteseid 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
- Dere må avklare om det er kvikkleire i tilknytning til kraftstasjonstomta før anleggsarbeidet blir satt i gang. Rapport om grunnundersøkelse skal sendes over til NVE.
- Dere må sende inn dokumentasjon av pålagt minstevannføring for godkjenning. Dokumentasjonen skal sendes inn før anlegget blir satt i drift.
- Ved alle areal som blir opparbeidet eller planert skal toppmasser legges til side og lagres for bruk i istandsettingsfasen. Toppmasser skal lagres separat fra annen masse for å være mest mulig intakt til revegetering.
- Det skal 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 i konsesjonen med notatet *Bakgrunn for Vedtak* av 19.12.2019. 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 19.12.2019 post nr. 4.

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



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

Det ble allerede i 2012 søkt konsesjon for Kvennåi kraftverk, men søknaden ble i 2017 avslått fordi tiltaket medførte store inngrep i terrenget, med inntak, overføringer, regulering og rørgate som teknisk sett er krevende å gjennomføre. Det ble så i 2019 søkt om en nedskalering av terrenginngrepene, samt at overføringen ble utelatt. NVEs vurdering var derfor at de mest tyngende ulempene var borte, og det kunne meddeles konsesjon for prosjektet. Kraftverket vil få inntak i overkant av Bryggefossen, og utnytte et fall på 185 høydemeter med utløp 300 meter ovenfor Flåvatn i Kvernbecken.

Detaljplanen

Dangedal Kraft AS søker om godkjenning av detaljplan for miljø og landskap for Kvennåi kraftverk. Detaljplanen beskriver hvordan kraftverket skal bygges, og dessuten hvilke forbehold og tiltak som er tenkt utført underveis og etter byggeprosessen. Arbeidene har planlagt oppstart høsten 2024 og er planlagt ferdigstilt sommeren 2025.

Detaljplanen ble sendt på høring 15.08.2024 til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, Telemark fylkeskommune og Kviteseid kommune.

Høringsuttalelser

Høringspartene sine egne oppsummeringer er referert til slik de ble sendt over til NVE. Andre høringsinnspill er sammenfattet av NVE. Fullstendige høringsinnspill er tilgjengelig via offentlig postjournal. NVE har fått følgende høringsinnspill til detaljplanen:

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark uttaler følgende i brev datert 09.09.2024:

«Statsforvalteren i Vestfold og Telemark uttalte seg i saken den 28.05.2019, og skrev da blant annet:

«(...) Elvestrengen nedstrøms planlagt kraftverk i Kvennåi utgjør en gytestrekning for fisk. Tiltaket må ikke komme i konflikt med denne allmenne interessen og plassering av kraftverket og utløpet fra kraftverket må hensynta dette elementet.»

Videre ble naturforvaltningsvilkår som skal hensynta fisk tatt med i konsesjonen gitt Kvennåi kraftverk AS i desember 2019.

Vi mener at detaljplanen for miljø og landskap for Kvennåi kraftverk er mangelfull hva angår hvordan kraftanleggets installasjon skal følge opp hensynet til fisk, jf. post



5 (1) i konsesjonen. Vi kan ikke se at tiltak for trygg fiskevandring eller nedstrøms gyteområder er beskrevet, da spesielt for inntaksløsningen og ved utløp.

Vi merker oss også at det er skissert kryssing av mindre bekker som ikke er registrert i Vann-nett. Vi kan ikke se at det gjøres noen vurderinger av disse kryssingene i planen, og anmoder om at det gjøres en vurdering av dette i henhold til vannforskriften §4.

Videre har vi ingen andre merknader til detaljplanen.»

Drangedal Kraft AS kommenterer høringsinnspillet i brev datert 15.09.2024.

«Detaljplanen støtter seg på den biologiske rapporten brukt i konsesjonssøknaden. Rapporten var laga i 2012, og revidert i 2016 i forbindelse med konsesjonssøknaden, Faun rapport 045-2012 rev. 16 Kvennåi Kraftverk – Virkninger på biologisk mangfold.

Vandringshinder:

Rapporten konkluderer med flere vandringshinder på berørt elvestrekning nedstrøms inntak. Tiltaket endrer derfor ikke på vandringsmulighetene i elva, og det er derfor ikke lagt inn ekstra tiltak for dette.

Ål:

Rapporten vurderer området for ikke å ha verdi for ål.

Fisk:

Rapporten påpeker at det ikke er noen informasjon om fisk i vassdraget, ut over at det er registrert fisk i Nusstjern. Dette i samband med vandringshinder både i øvre og nedre del av elvestrengen, gjør at verdien som fiskelokalitet blir vurdert som låg. Med bakgrunn i dette er det ikke lagt inn ekstra tiltak for rekruttering av fiskestammene.

Innspillet fra Statsforvalteren er i hovedsak som i konsesjonsrunden, og vi legger til grunn at NVE har tatt hensyn til innspillet i gitt konsesjonen med tilhørende vilkår.

Vi er selvfølgelig klar over at Miljødirektoratet/Fylkesmannen kan gi pålegg om tiltak.»

NVEs vurdering

NVE mener at detaljplanen for miljø og landskap i utgangspunktet er en god plan. De ulike forutsetningene i konsesjonen er godt ivaretatt, og arealbruken er satt til et tilfredsstillende lavt nivå. Prosjektet fremstår som lite konfliktfylt, og vil bidra til å øke produksjonen av fornybar elektrisitet i området. Detaljplanen for miljø og landskap har blitt oppdatert siden den ble sendt ut på høring med mindre endringer som har blitt påpekt under befaring den 22.08.2024.



Arealbruk, terrengbehandling og istandsetting

Prosjektet skal bygges i lavere deler av landet, med inntak på under 300 moh. Det er derfor ingen problematikk med å få berørte arealer til å gro igjen etter endt anleggsarbeid. Likevel vil det være svært fordelaktig å spare på toppsjiktet av jorda som graves opp for å kunne benytte denne til revegetering. Det er viktig at toppmassene holdes adskilt fra grovere masse gjennom hele byggeperioden, slik som detaljplanen nevner. Det skal opparbeides midlertidige riggområder både nede ved kraftstasjonstomta, og oppe ved inntaket. Her vil det bli viktig å prøve å bevare vegetasjonsdekket på best mulig måte til istandsettingsfasen.

Det skal i deler av prosjektet jobbes i sidebratt terreng, og da spesielt oppe ved inntaket. Her er det svært smalt, og det kan bli nødvendig med noe skyting av berg. Massene som eventuelt skal skytes ut er planlagt lagret rett ved siden av veien, men om det oppstår behov for å lagre overskuddsmasser et annet sted må NVE underrettes om dette. Ellers minner NVE konsesjonær på at arbeid i slikt sidebratt terreng kan være utfordrende, og det må gjøres en grundig vurdering i forkant av arbeidene.

Prosjektet vil i ettertid bli synlig fra fylkesveien, og da spesielt rørgatetraseen. Her vil det derfor være viktig å bruke landskapsfaglig kompetanse når rørgatetraseen skal istandsettes. Om det finnes store natursteiner naturlig i terrenget bør disse lagres med lav og moseside opp, og settes tilbake i rørgatetraseen etter endt arbeid. NVE minner også konsesjonær om at rørgaten skal graves helt ned og ikke ligge som en forhøyning i terrenget.

Hensyn til fisk i vassdraget

Statsforvalteren har kommet med innspill om at detaljplanen er mangelfull hva angår hensyn til fisk i elvestrengen. Et lignende innspill kom også fra Statsforvalteren i konsesjonsprosessen i 2019, med hensyn til at elvestrengen nedstrøms kraftverket er en gyttestrekning for fisk. NVE har i vurderingene for konsesjon ikke satt krav til omløpsventil, eller andre spesifikke vilkår for å ta spesielt hensyn til fisk nedstrøms kraftverket. Dette vedtaket ble ikke påklaget, og det er ikke mulig å sette strengere vilkår for utbyggingen nå, da konsesjonen ligger til grunn for detaljplangodkjenningen. NVE mener at kraftverket vil ha negativ virkning på elvestrengen, men at ulempene for fisk ikke er store. Områdene med tilhørende elver og bekker rundt Flåvatn er i svært liten grad påvirket av kraftutbygging. Dermed vil innvirkningen fra Kvennåi kraftverk totalt sett ha liten betydning for fisk.

Inntaket til kraftverket ligger ovenfor Bryggefossen som er svært bratt, og ikke mulig for fisk å verken passere eller oppholde seg i. Det ble derfor ikke satt noen krav til fiskepassasje i konsesjonsprosessen, og den vurderingen vil bli videreført i detaljplangodkjenningen.

Vurdering av flom og skredfare



Det er i forbindelse med konsesjonsprosessen ikke blitt avdekket spesielle forhold knyttet til flom og skredfare. Det ble oppdaget ved tidspunkt for innsendelse av detaljplan at kraftstasjonstomta ligger innenfor marin grense. Det ble utført graving på kraftstasjonstomta rett før befaring med NVE den 22.08.2024. Det ble ikke oppdaget kvikkleire ved gravingen, men NVE mener undersøkelsen ikke ble gjort etter gjeldene veileder, og krever derfor at konsesjonær gjør en ytterligere vurdering av faren for kvikkleire på kraftstasjonstomta før anleggsarbeidene settes i gang. NVE setter derfor vilkår. NVE mener sannsynligheten for å finne kvikkleire er svært liten, men at skadepotensialet er såpass stort at dette må være på plass før arbeidene tar til.

NVE har sjekket naturfarekart og sett at inntaket ligger innenfor aktsomhetsgrense for jord- og flomskred. Deler av rørgatetraseen ligger også innenfor aktsomhetssone for snøskred. NVE minner derfor konsesjonær på at det er konsesjonærs ansvar å påse at nødvendige sikkerhetsvurderinger og tiltak har blitt gjort før byggeperioden starter.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fattet 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 har derfor ikke foretatt nye vurderinger av tiltaket som helhet etter prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 og viser til vurderingene som er gjort i konsesjonsprosessen.

Vurdering av arrangement for minstevannføring, krav om skilting og merking

Metoden dere har beskrevet for slipp- og dokumentasjon av minstevassføring oppfyller 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 å påse 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 opplysningsskilt 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 for utbygging og drift av anlegget.

Nødvendige tillatelser etter annet lovverk

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

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

Når anlegget er ferdig bygd, skal dere sende kartdata i egnet format med alle fysiske anlegg til Kviteseid 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:

DRANGEDAL KRAFT AS

Kopimottakerliste:

Kviteseid kommune

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMARK

DRANGEDAL KRAFT AS - JAN GUNNAR TORS

DRANGEDAL KRAFT AS - Sindre Skoglund

TELEMARK FYLKESKOMMUNE



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 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 Energidepartementet (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.