

VESTERÅLSKRAFT PRODUKSJON AS  
Postboks 103  
8401 SORTLAND

**Vår dato:** 22.05.2023

**Vår ref.:** 202303597-14 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:**

**Saksbehandler:** Anne Folstad Hagen

## Tverrelva kraftverk - Godkjenning av detaljplan for landskap og miljø

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

### Vedtak

*NVE godkjenner fremlagte detaljplan for miljø og landskap av 21.03.2023 for bygging av Tverrelva kraftverk i Kvæfjord og Sortland kommuner.*

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
- Vi skal godkjenne utkast til opplysningsskilt og foreslått plassering. Skiltene skal tilfredsstillende våre krav til informasjon for allmennheten.
- 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 med notatet «*Bakgrunn for vedtak*» 40/2013<sup>1</sup>. 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 13.05.2023<sup>2</sup> post nr. 4. Konsesjonen ble påklaget. NVEs vedtak ble stadfestet av OED den 19.03.2014.

### Tilsyn

---

<sup>1</sup> NVE ref.: 200805929-37

<sup>2</sup> NVE ref.: 200805929-38



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**

### *Bakgrunn*

NVE ga konsesjon til å bygge Tverrelva kraftverk den 13.05.2013. Konsesjonen ble påklaget. NVEs vedtak ble stadfestet av OED den 19.03.2014. Tverrelva ble innvilget utsatt byggefrist den 29.08.2018. Gjeldende byggefrist er 19.03.2024.

Inntaket for Tverrelva kraftverk skal etableres i kanten av Tverrelvatnet. Dammen skal ligge i elva ved utløpet fra vannet og skal utføres som en lav løsmassedam/terskel med spunt som tetting. Damhøyden og overløp etableres på kote 356,5 som tilsvarer høyeste regulerte vannstand (HRV). I tilknytning til dammen vil det bli etablert arrangement for slipp av minstevannføring på 90 l/s i perioden 01.05 – 30.09 og 40 l/s resten av året.

Vannveien (tilløpsrøret) blir ca. 1360 m med diameter 700 mm. Den skal graves/sprenge ned i grøft fra kraftstasjon til påhugg for borehull til inntaket i Tverrelvatn. Kraftstasjonen blir liggende i dagen med turbinsenter på ca. kote 51. Kraftstasjonen plasseres i elvebredden ved vandringshinder for fisk. Utløpet ledes til kulpen ved vandringshinderet.

Det foreligger avtale om nettilknytning fra nettstasjon gjennom områdekonsesjonær Vestall AS. Vesterålskraft mottok anleggskonsesjon for nettilknytning fra kraftverket til nettstasjonen den 19.05.2023<sup>3</sup>

NVE gjennomførte befaring i nedre deler av planområdet den 02.05.2023. Det er disse områdene det skal gjøres tiltak i først. Befaringen avdekket ingen forhold som påvirker behandlingen av detaljplanen. Både prøvegraving og befaring viser at planområdet har mindre og grunnere myrer enn først antatt, noe som er positivt for gjennomføringen av tiltaket.

### *Høring*

Detaljplanen ble sendt på høring av NVE den 24.03.2023. Mottakere var Statsforvalteren i Nordland, Statsforvalteren i Troms og Finnmark, Nordland Fylkeskommune, Troms og Finnmark fylkeskommune, Sortland kommune, Kvæfjord kommune, Sametinget, Mattilsynet, Vesterålskraft Strøm AS og Kanstadfjord/Vestre Hinnøy reinbeitedistrikt.

### *Høringsuttalelser*

---

<sup>3</sup> NVE ref.: 202307998-4



*Statsforvalteren i Troms og Finnmark*<sup>4</sup> (19.04.20203): Statsforvalteren oppfordrer til at utformingen og byggingen av selve dammen og området rundt kraftstasjonen blir diskutert spesifikt med reinbeitedistriktet.

Når det gjelder massedisponering ønsker Statsforvalteren at mest mulig av masseoverskuddet gjenvinnes, eller benyttes på annen måte ved bygging av anlegget, framfor etablering av deponi.

Deponier som etableres i bratt terreng må sikres mot utvasking/utglidning. Det er nødvendig med rask og god revegetering av deponi. Statsforvalteren forutsetter at det sikres god terrengtilpasning, og tilfredsstillende revegetering av massedeponi.

*Nordland fylkeskommune*<sup>5</sup> (20.04.2023): Fylkeskommunen skriver at siden tiltakene omfatter sjøareal, har de oversendt saken til Norges arktiske universitetsmuseum (UM) for marin arkeologisk vurdering. De forutsetter at UMs uttalelse legges til grunn før MTA-planen ferdigstilles.

Videre skriver de at planlegging og anleggsdrift bør skje i samråd med reindriften i området for å forhindre forstyrrelser og konflikter.

Når det gjelder turstien mener fylkeskommunen at det kan bli et problem for turgåere hvis vannstanden blir høy. Hvis det skulle vise å bli et behov for en ny gangbru i dette området eller skjøtsel av sti bør kostnadene for dette dekkes av tiltakshaver.

*Vesterålskrafts kommentar til høringsuttalelsene*<sup>6</sup> (27.04.2023): Det er etablert kontakt med reindriften og avtalt første fysiske møte 4. mai. Intensjon fra utbygger er å presentere detaljplanene for komplett prosjekt i dette møtet. Dette for å avklare eventuelle ulemper i anleggsfasen, driftsfasen og eventuelle tilpassinger som er nødvendig.

Når det gjelder massedeponering skriver Vesterålskraft at masser fra tunneldrivingen i størst mulig grad skal benyttes i anlegget. Masser ut over dette vil bli deponert ved påhugg for tunnel som angitt. Deponiet skal arronderes til terrenget omkring og det vil bli lagt til rette for revegetering. Det skal etableres avskjæringsgrøfter for å unngå erosjon fra overflatevann.

Vesterålskraft opplyser videre at de er i dialog med turlaget. Det planlegges å erstatte og forbedre dagens sikringsline, som fungerer som rekkverk man kan holde seg i. Endelig valg av løsning blir gjort i samråd med turlaget. Det skal ikke være fare for oversvømmelse av stien. Vannstandshevingen ligger innenfor naturlig flomstigning som opptrer i vannet i dag. Overløpsterskelen vil gi et bredere overløp og bedre flomavledning. Flomstigning over terskel blir noe mindre enn det som er tilfellet i dag. Skulle det vise seg at turstien blir påvirket, vil tiltak i samråd med turlaget utføres.

#### *Vurderinger av høringsinnspill*

NVE mener at Vesterålskraft har svart ut merknadene fra høringsrunden på en måte som kompletterer detaljplanen for miljø og landskap.

---

<sup>4</sup> NVE ref.: 202303597-9

<sup>5</sup> NVE ref.: 202303597-10

<sup>6</sup> NVE ref.: 202302597-13



Prosjektet har ikke tilknytning til sjøareal. NVE ser derfor bort fra fylkeskommunens merknad om at Norges arktiske universitetsmuseum skal uttale seg før planen kan godkjennes.

#### *Vurdering av flom og skredfare*

Kapittel 1.12 i detaljplanen omhandler naturfare. Kapitlet beskriver sikringstiltak i de øvre delene av anlegget og vurderinger for flom og snøskred.

Planområdet ligger innenfor aktsomhetssone for marin leire, noe som kan bety fare for kvikkleire. Vesterålskraft har utført prøvegraving og rapporten<sup>7</sup> ble sendt til NVE den 01.04.2023. Det er ikke gjort funn av kvikkleire.

#### *Vurderinger 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 bestemmelser.

Kunnskapen om naturmangfoldet og effekter av eventuelle påvirkninger er basert på den informasjonen som er lagt fram i innsendt plan, høringsuttalelser og NVEs egne erfaringer. NVE har også søkt i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart den 03.05.2023. Etter NVEs vurdering er det innhentet tilstrekkelig informasjon til å kunne fatte vedtak. NVE mener derfor det er tilstrekkelig grunnlag for å vurdere tiltaket og de virkninger det har på det biologiske mangfoldet. Samlet sett mener NVE at kravet til kunnskapsgrunnlaget etter naturmangfoldloven § 8 er oppfylt.

NVE har også sett på virkningen fra tiltaket i sammenheng med andre påvirkninger på naturtypene, artene og økosystemet. Den samlede belastning på økosystemet og naturmangfoldet er blitt vurdert i henhold til naturmangfoldloven § 10. Den samlede belastningen anses ikke så stor at den blir avgjørende for vurderingen.

Etter NVEs vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om virkninger tiltaket kan ha på naturmiljøet. Føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 får dermed ikke anvendelse.

Etter § 11 og § 12 skal tiltakshaveren dekke kostnadene og benytte miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder. Planen konkretiserer de tiltakene som skal gjøres for å hindre og begrense skader på naturmangfoldet gjennom god håndtering av masser og skånsom opprusting/bygging av adkomstveg. Kostnadene for dette dekkes av Vestrålskraft AS

#### *Vurdering av arrangement for minstevannføring, krav om skilting og merking*

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

---

<sup>7</sup> NVE ref.: 202303597



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.

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](http://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*

Anlegget har sikkerhetsklasse 0.

#### *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 Kvæfjord og Sortland kommuner når anlegget er ferdig bygd**

Når anlegget er ferdig bygd, skal dere sende kartdata i egnet format med alle fysiske anlegg til Kvæfjord og Sortland kommuner, 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*



## 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"><li>• Skrive hvilket vedtak du klager på.</li><li>• Skrive hvilket resultat du ønsker.</li><li>• Opplyse om du klager innenfor fristen.</li><li>• Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen.</li></ul> <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 <a href="mailto:nve@nve.no">nve@nve.no</a>.</p>



NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til OED.

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

Godkjent av Mari Hegg Gundersen  
Seksjonssjef

Kristian Markegård  
Direktør

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

**Mottakerliste:**

VESTERÅLSKRAFT PRODUKSJON AS

**Kopimottakerliste:**

STATSFORVALTEREN I NORDLAND

Nordland fylkeskommune

Sortland kommune

Kvæfjord kommune

MILJØDIREKTORATET

VESTERÅLSKRAFT PRODUKSJON AS - Thomas Stigen

Sametinget / Samediggi

Mattilsynet

VESTERÅLSKRAFT STRØM AS

STATSFORVALTEREN I TROMS OG FINNMARK

TROMS OG FINNMARK FYLKESKOMMUNE

