

GODFARFOSS KRAFT AS
Postboks 1563
3007 DRAMMEN

Vår dato: 08.04.2022
Vår ref.: 201907615-90
Deres ref.:

Godfarfoss kraftverk i kommunene Hol og Nore og Uvdal, Viken - Godkjenning av søknad om endringer ved dam og inntak

Vi viser til deres søknad om endringer ved dam og inntak for Godfarfoss kraftverk.

Vedtak

NVE godkjenner fremlagte søknad om endringer ved dam og inntak for Godfarfoss kraftverk mottatt 14.3.2022 og tilleggsinformasjon mottatt 22.3.2022, 24.3.2022 og 4.4.2022.

Søknaden må være i samsvar med vilkår og forutsetninger som fremgår av:

- Konesjon gitt ved kongelig resolusjon den 6.2.2015
- Konesjon til å redusere installert effekt og slukeevne, samt å flytte kraftstasjonen nærmere utløpet i en såkalt «daggrop» gitt ved kongelig resolusjon den 26.4.2019
- Tillatelse til planendring gitt ved NVEs vedtak av 1.10.2021
- Godkjenning av detaljplan for miljø og landskap av 1.10.2021

NVE kan kreve ytterligere detaljering for alle deler av tiltaket. Slike planer for ytterligere detaljering skal godkjennes av oss før arbeidet settes i gang.

Godkjenningen har hjemmel i konsesjonen datert 26.4.2019 post nr. 6.

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

NVE godkjente detaljplaner for miljø og landskap for Godfarfoss kraftverk i vedtak av 1.10.2021. Vi viser til vedtaket for en nærmere beskrivelse av bakgrunnen for prosjektet. I konsesjonen og godkjente detaljplaner er det lagt stor vekt på å tilpasse kraftanlegget til



landskapet og de store biologiske verdiene i området. Arbeidet med bygging av Godfarfoss kraftverk startet 18.10.2021.

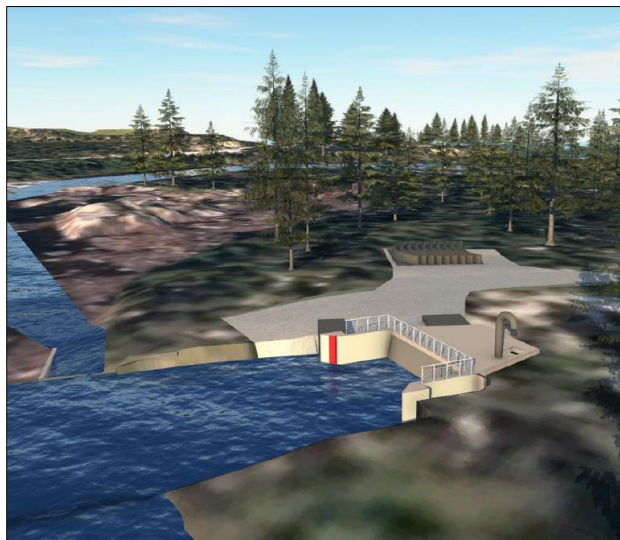
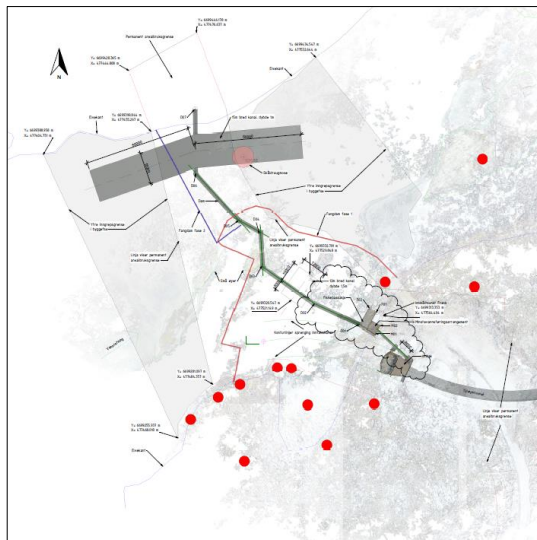
Søknad om endringer ved dam og inntak

I vedlagt søknad og tilsendt tilleggsinformasjon ber konsesjonær om tillatelse til å utvide arealbruken midlertidig på oppstrøms og nedstrøms side av inntak og dam. Konsesjonær begrunner justeringen med behov for å finne best mulig adkomstvei for utbygging av midlertidige fangdammer. I søknaden er hovedgrunnene for ønsket justering beskrevet på følgende måte:

1. *«Mulighet for en midlertidig kanal (mørk grå i tegning) på nordsiden av elva som vil medføre betydelig lavere fangdammer i byggeperioden.*
2. *Bedre adkomst for utførelse av arbeidet. Utvidelsen er foreslått for å kunne vurdere gode traséer ut i elva. Midlertidig adkomstveitrasé skal holdes til et minimum innenfor justert arealbruksgrense og øvrige områder innenfor arealbruksgrensen skal ikke benyttes.*
3. *Med justeringen kan arbeid i og nær bukt sørvest for inntak hvor mange RL forekomster er lokalisert, unngås.*
4. *Etter teams-møte med NVE 01.03.2022 og råd fra fiskebiolog, har GKAS besluttet å trekke søndre del av dammen nærmere inntaket. Dette vil også minske behov for midlertidig arbeid innenfor arealbruksgrense (ref. revisjonssky i skisse under).*
5. *Midt i vannspeilet i elven, på nordsiden og nedstrøms dammen er det i tegning under merket en rød sirkel hvor det tidligere ble registrert en rødlisteforekomst av Skåldraugmose etter GPS koordinater. Denne registreringen antas å være unøyaktig da det tidligere er påvist store avvik fra registrering til faktisk lokasjon. Forekomsten ligger trolig lenger nord langs elvebredden. Før arbeidet starter i dette området vil uansett faktisk lokasjon bli bekreftet med Biolog og forekomst blir tydelig merket for å forhindre at denne blir berørt under byggeperiode.»*

I foreliggende søknad har konsesjonær oppgitt at det er funnet en gunstig plass for påhugg for tunnel. Inntakskonstruksjonen legges tett på påhugget. Det oppgis at inntaket legges lengre inn i terrenget sammenlignet med godkjent detaljplan. Vinkelen på varegrinda er endret til en noe brattere profil. I stedet for bjelkestengsel vil konsesjonær bruke buestengsel i betong foran inntaket som sikkerhet i byggefase og senere drift.

I godkjent detaljplan skulle linjetilknytningen fra kraftstasjonen til Dagali koblingsstasjon skje med bl.a. luftspenn over Dagalivassdraget. Konsesjonær skriver i søknaden at de i stedet vil legge 22 kV strømkabel i borehull under elva. Videre er det besluttet å legge permanent forsyningskabel mellom kraftstasjon og inntak i tunnelen.



ENDRET AREALBRUK. Arealbrukskartet til venstre viser bl.a. planlagt inntak og dam. Røde prikker symboliserer forekomster av rødlistearter. Midlertidig arealbruk er markert med lys grå. Midlertidig kanal er markert med mørk grå. Figuren til høyre viser at inntaket er trukket lengre inn i terrenget enn godkjent detaljplan. Minstevannføringsløpet/fiskepassasjen sees til venstre i figuren.

Høringsuttalelser

NVE sendte foreliggende søknad om endringer til Nore og Uvdal kommune og Statsforvalteren i Oslo og Viken i e-post av 22.3.2022. I e-posten ba NVE om tilbakemelding på om nevnte etater ønsket å komme med uttalelse til søknaden

Statsforvalteren i Oslo og Viken skriver følgende i e-post mottatt 23.3.2022:

«Vi har ingen innvendinger til justeringen av arealbruken ved dam og inntak slik det er beskrevet i dokument 129820-08-TVF-NOT-002. Vi vurderer at tiltaket vil bidra til å ivareta områdene i og ved vassdraget med registrerte rødlistearter og kantsonen til elva. Det forutsettes at elveløpet settes tilbake i naturlig stand når tiltaket er ferdig og at arbeidene gjennomføres så skånsomt som mulig.»

Nore og Uvdal kommune skriver følgende i e-post mottatt 23.3.2022:

«Nore og Uvdal kommune har ingen merknader til søknad 14.03.2022 med vedlagt notat fra Multiconsult (129820-08-TVF-NOT-002) om justering av arealbruken ved dam og inntak i godkjent «Detaljplan for miljø og landskap (DML) av 26.02.2020 av arealbruk 11.03.2022 og justert detaljplaner av 08.12.2020».

NVEs vurdering

NVE mener foreliggende søknad inkludert tilsendt tilleggsinformasjon er tilstrekkelig opplyst til at vi kan vurdere omsøkt endring.

Arealbruken ved inntak og dam har vært et sentralt tema under konsesjonsbehandlingen og i detaljplan for miljø og landskap. Det er registrert en rekke forekomster av rødlistearter i området som skal markeres tydelig i felt før arbeidet starter. Godkjent detaljplan har



gode beskrivelser av hvordan forekomstene skal ivaretas. I NVEs godkjenning av detaljplan har vi vurdert hensynet til landskapet ved dam og inntak på følgende måte:

«I både konsesjonsvilkårene og høringsuttalelsene til detaljplanen er det lagt vekt på at kraftverksinntaket med inntaksdam skal tilpasses landskapet og fremstå som dempet. I henhold til detaljplanen skal dammen utformes som en lav terskel i sikk-sakk-form over elva med forankring i naturlige svaberg. Det skal videre benyttes lokal elvestein inn mot betongterskelen for å dempe inngrepet. For å få et best mulig uttrykk på terskelen anbefaler NVE at elvesteinen som skal benyttes håndteres varsomt i anleggsperioden. For å dempe inntrykket av inntaket ytterligere mener NVE at konsesjonær skal strebe etter å minimere inngrepene på svaberg i elveløpet. Det er bl.a. viktig at terskelen forankres til naturlige svaberg på en skånsom måte. Videre må konsesjonær unngå skader på synlig svaberg på oppstrøms og nedstrøms side av dammen så langt det er mulig. Dersom maskiner må stå på svaberg skal det benyttes gummibelter. Alternativt kan svaberget dekket med sprengningsmatter eller tilvarende for hindre kjøreskader.»

Omsøkt utvidelse av arealbruken på oppstrøms og nedstrøms side av dammen kan potensielt føre til større terrengskader. Dette kan ha negative konsekvenser for opplevelsen av områdene som blir tørrlagt i store deler av året etter utbygging. Konsesjonær argumenterer for at endringen vil gi større fleksibilitet til å finne best mulig trasé i en større del av elva i byggeperioden. Videre er det bl.a. oppgitt at midlertidig kanal på nordsiden av elva vil gi betydelig lavere fangdammer i byggeperioden. Nore og Uvdal kommune og Statsforvalteren i Oslo og Viken har ingen spesielle merknader til endringen. Sistnevnte forutsetter at arbeidet utføres så skånsomt som mulig og at elveløpet tilbakeføres til naturlig stand etter anleggsfasen. NVE ser i likhet med konsesjonær viktigheten med nok fleksibilitet i anleggsfasen for å tilpasse anlegget til terrenget. Samtidig er det avgjørende viktig at arbeidet utføres på en skånsom måte og at entreprenør ikke tar i bruk større arealer enn nødvendig. Det er særlig viktig i områder nær rødlistarter og områder som blir tørrlagt i store deler av året etter utbygging. Etter vår vurdering er beskrivelsene i detaljplanen og vilkårene og føringene i NVEs vedtak av 1.10.2021 tilstrekkelig til å ivareta områdets verdier dersom inngrepsgrensene utvides som omsøkt. Oversendt kart viser konturlinjer for sprenging av inntakskanal tett på rødlistearter. En fangdam legges også tett på kjente forekomster. NVE forutsetter at rødlisteartene ikke blir berørt. NVE ber om at anleggsarbeidene utføres med henblikk på arealene skal tilbakeføres. NVE forventer at konsesjonær er særlig oppmerksom på dette temaet ved oppstart av arbeidene.

NVE registrerer at inntaket trekkes lengre inn i terrenget og at inntaksrista blir brattere sammenlignet med godkjent detaljplan. Tiltakene vil etter NVEs vurdering føre til at nedvandrende fisk får større problemer med å finne fiskepassasjen. Som avbøtende tiltak skal inntakskanalen sprenges dypere for å redusere overflatestrømning mot inntaket. Videre skal forankringspunkter for ledegardin for fisk forberedes slik at tiltaket kan implementeres ved behov. Ved godkjenning av detaljplanen har NVE påpekt viktigheten av at fiskepassasjen plasseres så nær inntakskonstruksjonen som mulig. Ifølge foreliggende søknad blir dette punktet fulgt opp i samråd med biolog. NVE ber konsesjonær være særlig



oppmerksom på problemstillingen ved detaljprosjektering. Dersom det blir nødvendig å benytte ledegardin, er det bl.a. viktig at tverrsnitt er tilstrekkelig stort for å unngå for høye vannhastigheter.

Av hensyn til landskapet og naturmangfoldet i planområdet er det etter NVEs vurdering positivt at konsesjonær legger 22 kV strømkabel i borehull under elva og at permanent forsyningskabel mellom kraftstasjon og inntak legges i tunnelen. I e-post av 4.4.2022 er det oppgitt at betongelementer for inntaksstengsel og utløpskanal skal lagres på støpt plate ved kraftstasjonsområdet. NVE forventer at tiltaket tilpasses terrenget på en god måte. Vi vil følge opp arbeidet ved kommende inspeksjoner.

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

Vedlegg:

Søknad om endringer ved dam og inntak for Godfarfoss kraftverk mottatt 14.3.2022 og tilleggsinformasjon mottatt 22.3.2022, 24.3.2022 og 4.4.2022.

Mottakerliste:

GODFARFOSS KRAFT AS

Kopimottakerliste:

GLITRE ENERGI PRODUKSJON AS - Terje Økland

HOL KOMMUNE

NORE OG UVDAL KOMMUNE

TBMV - Seksjon for miljøtilsyn vassdragsanlegg - Vegard Hotvedt Strømsvåg

STATSFORVALTEREN I OSLO OG VIKEN

VIKEN FYLKESKOMMUNE

EKV - Seksjon for vannkraftkonsesjoner - Rune Moe



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 OED 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 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.
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 Olje- og energidepartementet (OED), 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 OED.

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