

SMÅKRAFT AS
Postboks 2389, Solheimsviken
5824 BERGEN

Vår dato: 07.12.2023

Vår ref.: 202309267-11 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.: Bjarne Vaage, 17.08.2023

NVE gir konsesjon til nettilknytning og elektriske anlegg i Nedre og Øvre Foldvik kraftverk

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Småkraft AS konsesjon for å bygge og drive elektriske anlegg i Nedre og Øvre Foldvik kraftverk i Gratangen kommune i Troms og Finnmark fylke.

NVE gir Småkraft AS tillatelse til å bygge og drive elektriske anlegg i Øvre og Nedre Foldvik kraftverk, jordkabelanlegg i rørgatetraseer for forsyning av inntakspunkt, samt å knytte kraftverkene til overliggende nett med to 22 kV jordkabler som er henholdsvis ca. 2,1 km og 30 meter lange.

Dokumentene er å finne på www.nve.no/17210/A.

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

Søknaden

Det vises til søknad av 17.08.2023, hvor Småkraft AS søker om anleggskonsesjon for nettilknytning av Øvre og Nedre Foldvik kraftverk, kabelanlegg mellom kraftverkene og inntakspunkt, samt elektriske anlegg i kraftstasjonene.

NVE har tidligere gitt vassdragskonsesjon til bygging og drift av kraftverkene. NVEs vedtak om vassdragskonsesjon ble stadfestet av Olje- og energidepartementet den 23.06.2020. Kraftverkene skal tilknyttes overliggende nett med to 22 kV jordkabler som er henholdsvis ca. 2,1 km (Øvre Foldvik kraftverk) og 30 meter (Nedre Foldvik kraftverk) lange.

Tilknytningskabel fra Øvre Foldvik kraftverk legges delvis i samme grøft som rørgate og delvis i felles grøft med tilknytningskabelen fra Nedre Foldvik kraftverk. Tilknytningspunkt er nærmeste mastepunkt i overliggende nett tilhørende Noranett, se figur 2. I tillegg søker Småkraft om å legge jordkabel i felles grøft med konsesjonsgitte rørgatetraseer på følgende strekninger:

- Mellom Nedre Foldvik kraftstasjon og inntakspunkt for kraftverket – en ca. 2,1 km lang 1 kV jordkabel
- Mellom Øvre Foldvik kraftstasjon og hovedinntak for kraftverket – en ca. 2 km lang 1 kV jordkabel



- Mellom Øvre Foldvik kraftstasjon og sideinntak for kraftverket – en ca. 1,3 km lang 0,4 kV jordkabel

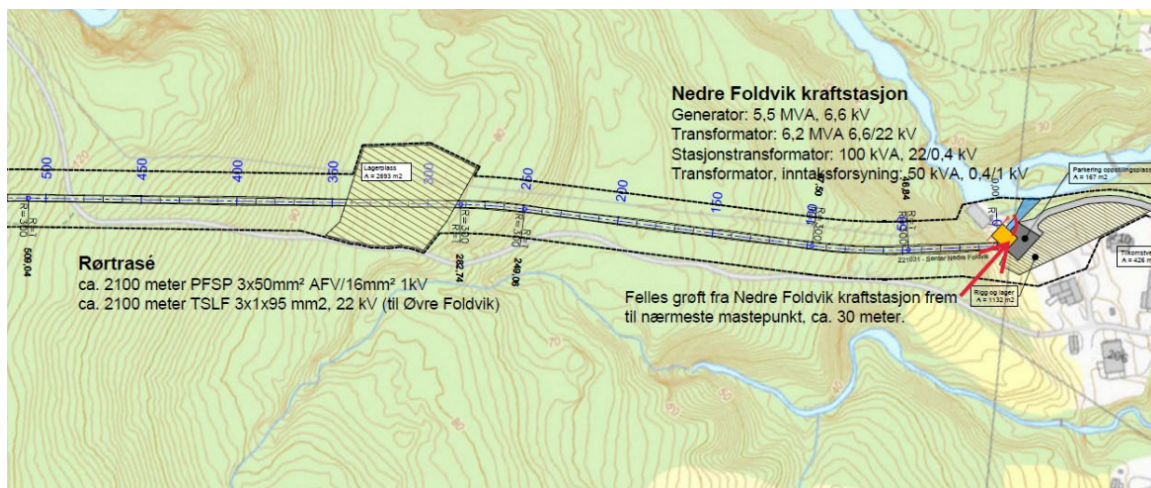
Småkraft søker også om tillatelse til å installere følgende elektriske anlegg i kraftstasjonene (plassert innendørs):

- *Øvre Foldvik kraftstasjon:* én generator med ytelse 2,4 MVA og nominell spenning 6,6 kV, én transformator med ytelse 2,6 MVA og omsetning 6,6/22 kV, én stasjonstransformator med ytelse 100 kVA og omsetning 22/0,4 kV, to transformatorer for inntaksforsyning, hver med ytelse 50 kVA og omsetning 0,4/1 kV
- *Nedre Foldvik kraftstasjon:* én generator med ytelse 5,5 MVA og nominell spenning 6,6 kV, én transformator med ytelse 6,2 MVA og omsetning 6,6/22 kV, én stasjonstransformator med ytelse 100 kVA og omsetning 22/0,4 kV, to transformatorer for inntaksforsyning, hver med ytelse 50 kVA og omsetning 0,4/1 kV

Småkraft oppgir i søknaden at de har inngått minnelig avtale med grunneierne for etablering av jordkabelen over deres eiendom.



Figur 1: Oversiktskart over tiltaksområdet til Øvre og Nedre Foldvik kraftverk. Samtlige omsøkte kabelanlegg legges i samme grøft som rørgatetraseer utenom en ca. 30 meter lang jordkabel fra Nedre Foldvik kraftverk frem til tilknytningspunkt i overliggende nett tilhørende Noranett (se figur 2).



Figur 2: Detaljkart for Nedre Foldvik kraftverk der rød strek angir den ca. 30 meter lange jordkabelen frem til tilknytningspunkt i overliggende nett tilhørende Noranett.

NVEs behandling av søknaden

NVE legger til grunn at de omsøkte elektriske anleggene er beskrevet i detaljplanen for kraftverkene som var på offentlig høring i perioden mai–juni 2023. Under høringen mottok NVE ingen særskilte merknader til det elektriske anlegget som nå er omsøkt. Siden tiltaket er hørt i forbindelse med detaljplan, og tiltaket vil ha begrensede virkninger for areal og miljø, ser ikke NVE behov for ytterligere høring av søknaden, og unnlater høring i medhold av energiloven § 2-1.

Småkraft AS har kommet til minnelig avtale med Foldvik grunneierlag som er berørt grunneier, og Noranett har bekreftet nettilknytning av kraftverkene.

NVEs vurdering av søknaden

Behov

Tiltaket er nødvendig for å tilknytte Øvre og Nedre Foldvik kraftverk som fikk vassdragskonsesjon etter kongelig resolusjon den 23.06.2023 (OED-ref. 17/1421). NVEs godkjenning av detaljplan for miljø og landskap for kraftverkene er nært forestående i påvente av NVEs behandling av foreliggende anleggskonsesjonssøknad. Kraftverkene er planlagt idriftsatt i løpet av 2025.

Øvre Foldvik kraftverk er gitt tillatelse til en samlet produksjon på 8,3 GWh/år, og en minstevannføring på 50 l/s. Nedre Foldvik kraftverk er gitt tillatelse til en samlet produksjon på 16,8 GWh/år, og en minstevannføring på 110 l/s. Småkraft bekrefter at omsøkt transformatorytelse ikke endrer forutsetningene i vassdragskonsesjonen med hensyn på slukeevne og maksimal vannføring. NVE forutsetter at Småkraft forholder seg til kravene gitt i gjeldende vassdragskonsesjon, og vi påpeker at gjeldende maksimal driftsvannsføring skal benyttes.

Småkraft har oversendt NVE dokumentasjon der eier av overliggende distribusjons- og regionalnett, Noranett, bekrefter tilknytning av kraftverkene forutsatt at det er kapasitet i overliggende transmisjonsnett. Småkraft har oversendt brev fra Statnett datert 27.11.2023



der Statnett bekrefter at tilknytning av kraftverkene er driftsmessig forsvarlig uten tiltak i nettet.

Virkninger for miljø, naturverdier og samfunnet

Kraftverkene tilknyttes overliggende nett via to 22 kV jordkabler som er henholdsvis ca. 2,1 km (Øvre Foldvik kraftverk) og 30 meter (Nedre Foldvik kraftverk) lange. Tilknytningskabel fra Øvre Foldvik kraftverk legges delvis i samme grøft som rørgate og delvis i felles grøft med tilknytningskabelen fra Nedre Foldvik kraftverk. Den 30 meter lange kabeltraseen befinner seg i sin helhet innenfor tiltaksområdet for Nedre Foldvik kraftverk som i forbindelse med utbygging av kraftstasjonen vil medføre større tekniske inngrep i området. Kablene vil delvis legges under en ny parkeringsplass ved kraftstasjonen. Etter NVEs vurdering vil virkningene av kabeltraseene være neglisjerbare sammenlignet med de øvrige tekniske inngrepene som er planlagt i forbindelse med utbyggingen. Etter at anleggsarbeidet er ferdig, vil kabeltraseen måtte holdes fri for trær, men den vil over tid gro til med lavere vegetasjon. NVE mener derfor at kabeltraseen ikke vil medføre negative visuelle virkninger av betydning.

Samtlige av de øvrige omsøkte jordkablene skal legges i samme grøft som rørgaten mellom kraftstasjonene og mellom kraftstasjoner og hovedinntak/sideinntak. Kabeltraseene vil derfor ikke medføre nye tekniske inngrep utover det de allerede konsesjonsgitte vannkraftanleggene medfører.

NVE vurderer planene slik de er fremlagt til ikke å kreve noen ytterligere behandling etter bestemmelsene i vannressursloven. NVE minner også om at vannressursloven § 11 setter krav om at det skal opprettholdes et naturlig vegetasjonsbelte langs bredden av vassdrag.

NVE viser for øvrig til våre vurderinger av virkninger for allmenne og private interesser i notatet *Bakgrunn for innstilling* av 30.06.2017 (NVE-ref. 201101868-48) for vassdragskonsesjoner, samt OEDs vurderinger i kongelig resolusjon av 23.06.2023 (OED-ref. 17/1421).

Elektriske anlegg i kraftverk

Transformatorer og generatorer skal plasseres inne i kraftstasjonen. NVE mener at dette ikke vil ha noen virkninger utover det byggingen av kraftverket allerede medfører.

Konklusjon

NVE gir i medhold av energiloven § 3-1 Småkraft AS tillatelse til å installere elektriske anlegg i Øvre og Nedre Foldvik kraftverk, etablere jordkabelanlegg i rørgatetraseer, samt å knytte kraftverkene til overliggende nett. Se vedlagt anleggskonsesjon (NVE-ref. 202309267-12).

Vi minner om at tilsyn med bygging, drift, vedlikehold og nedleggelse av anlegget er tillagt NVEs miljøtilsyn for vassdragsanlegg. Utgifter forbundet med NVEs tilsyn dekkes av konsesjonæren.



Orientering av grunneiere/rettighetshavere og naboer

NVE ber om at dette brevet så snart som mulig blir sendt til berørte grunneiere/rettighetshavere. Både eiere av bebygde og ubebygde eiendommer skal varsles. NVE ber om en bekreftelse på at orienteringsbrevet er sendt ut med opplysning om dato for utsendelsen.

Med hilsen

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

Lars Hagvaag Seim
seniorrådgiver

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

Mottakerliste:

SMÅKRAFT AS

Kopimottakerliste:

STATNETT SF

Gratangen kommune

Sametinget / Samediggi

SMÅKRAFT AS - BJARNE VAAGE

Mattilsynet

Grovfjord / Roabat reinbeitedistrikt - Reinbeitedistrikt 22, Troms

NORANETT AS

STATSFORVALTEREN I TROMS OG FINNMARK

TROMS OG FINNMARK FYLKESKOMMUNE

Vedlegg:

Anleggskonsesjon (NVE-ref. 202309267-12)



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.