

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 30.09.2024

Vår ref.: 202408801-5 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Saksbehandler:

Torgrim Skogheim

tsko@nve.no / 22 95 94 86

NVE gir konsesjon til battericontainer og tilhørende kabelanlegg ved Mørre kraftverk i Åfjord

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Aneo AS konsesjon for å bygge og drive en battericontainer ved Mørre kraftverk i Åfjord kommune i Trøndelag. Samtidig gir NVE TrønderEnergi Kraft AS konsesjon for å bygge og drive tilhørende kabelanlegg og koblingsanlegg for å knytte battericontaineren til kraftstasjonen. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/20448/A.

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger på siste side. Eventuelle klager vil bli sendt Aneo og TrønderEnergi Kraft til uttalelse før saken legges fram for Energidepartementet.

Søknaden

TrønderEnergi Kraft AS og Aneo AS søkte 6. mai 2024 om anleggskonsesjon i medhold av energiloven § 3-1 for tilknytning av en battericontainer for både forbruk og produksjon, og tilhørende jordkabelanlegg til Mørre kraftverk i Åfjord kommune. TrønderEnergi Kraft eier kraftverket, og skal stå for lokal drift av det omsøkte batterianlegget. Aneo skal bygge og drifte batterianlegget for bruk i regulermarkedet. Aneo er 50 prosent eid av TrønderEnergi AS.

Kart 1 under viser plasseringen til Mørre kraftverk.

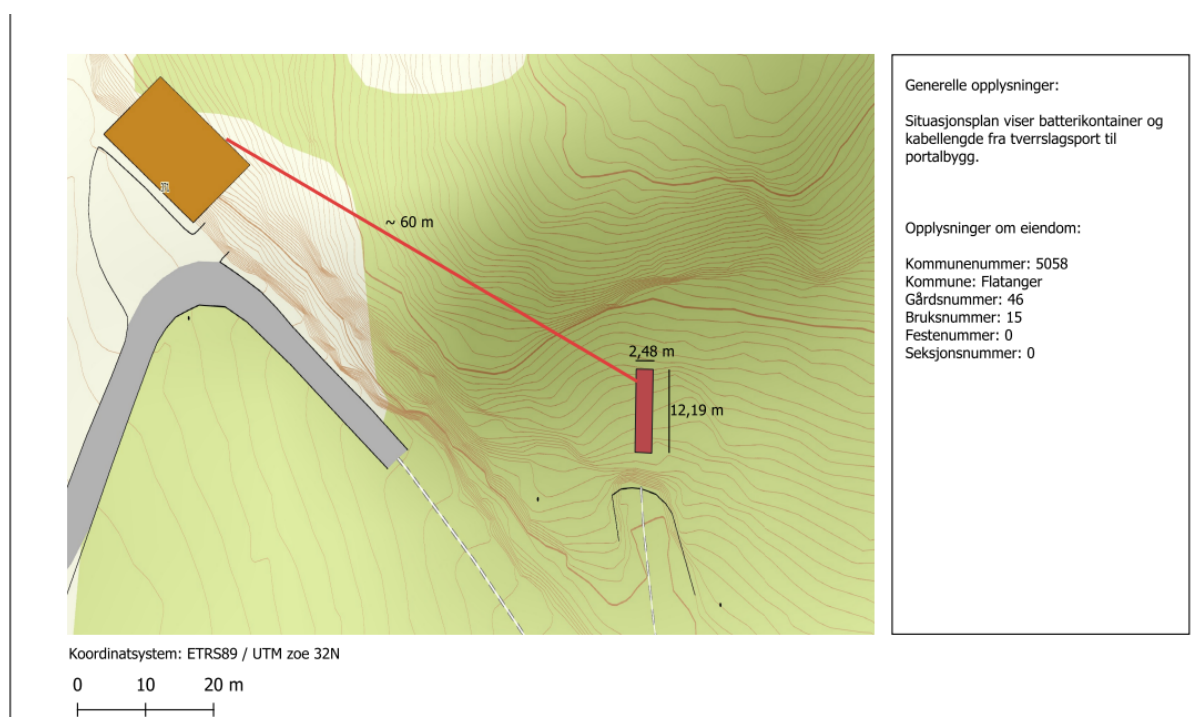


- En frittstående battericontainer med grunnflate ca. 30 m² og høyde ca. 3 meter. Batteriet skal ha spenning 22 kV og ytelse 2,5 MVA.

TrønderEnergi Kraft søker om anleggskonsesjon for følgende elektriske anlegg:

- En ca. 104 meter lang jordkabel med nominell spenning 22 kV og tverrsnitt med minimum strømføringssevne tilsvarende TSLF 3 x 1 x 50 A
- Innendørs koblingsanlegg med ett bryterfelt med spenning 22 kV

Anleggene skal bygges ved gnr./bnr. 46/15 i Åfjord kommune og plasseres i henhold til kart 2 under.



Kart 2: Situasjonsplan som viser det omsøkte tiltaket. Brun firkant øverst til venstre viser portalbygget, rød firkant til høyre viser battericontainer og rød strek viser med jordkabelen fra tverrslagsport til portalbygg. Kilde: TrønderEnergi Kraft sin konsesjonssøknad av 6. mai 2024.

Utførte forarbeider

Aneo og TrønderEnergi Kraft har avklart økt effektuttak fra og -innmating til strømmettet på 2,5 MW med områdekonsesjonær Tensio TS. Både Tensio TS og transmisjonsnetteier Statnett har bekreftet at det er driftsmessig forsvarlig å tilknytte det økte forbruket og produksjonen i overliggende nett.

Åfjord kommune er hørt i forbindelse med planene og har ingen innvendinger.

Alle tiltakene vil bli gjort inne på et område hvor TrønderEnergi Kraft selv eier og disponerer nødvendig grunn.

NVEs behandling og vurdering av søknaden



NVE har unnlatt å sende søknaden på ekstern høring, jf. energiloven § 2-1, ettersom tiltaket har begrensede virkninger for omgivelsene, at det er enighet mellom TrønderEnergi Kraft og områdekonsesjonær Tensio TS om kapasitet i overliggende nett samt at Åfjord kommune ikke har noen innvendinger til tiltaket.

Virkninger for miljø, naturverdier og samfunnet

Battericontaineren vil plasseres inne i eksisterende fjelltunnel, mens kabelen vil gå i borehull i fjellet til taket på portalbygget. NVE vurderer at tiltaket ikke har vesentlige negative virkninger for allmenne eller private interesser, herunder miljø og naturverdier. Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 når vi vurderer om det kan gis tillatelse til tiltaket. I denne saken vurderer NVE at tiltaket ikke har virkninger for naturmangfold.

Behov

Mørre kraftverk deltar i regulermarkedet for frekvens. De hurtige effektresponsene dette krever, medfører raske turtallsendringer og dermed slitasje på komponentene i kraftverket. Aneo og TrønderEnergi Kraft ønsker å benytte battericontaineren i stedet, for å avlaste kraftverkskomponentene.. Samtidig ønsker de å utforske hvordan et hybridkraftverk kan bidra inn i kraftsystemet.

NVE vurderer at tiltaket kan gi positiv nytte ved at slitasjen på kraftverkskomponenter reduseres. Samtidig vil det fremover være behov for flere ressurser til å stabilisere kraftsystemet, siden det etableres stadig mer uregulerbar kraft som vind- og solkraft.

Konklusjon

NVE mener at fordelene ved tiltaket er større enn ulempene, og gir derfor tillatelse til de omsøkte anleggene. I medhold av energiloven § 3-1 gir NVE Aneo AS konsesjon til å bygge og drive en battericontainer i Mørre kraftverk, samt TrønderEnergi Kraft AS gis konsesjon for å knytte battericontaineren til kraftstasjonen med en omtrent 104 meter lang 22 kV jordkabel og et innendørs koblingsanlegg med ett bryterfelt med spenning 22 kV. Tillatelsene gis i anleggskonsesjonene, NVE-ref. 202408801-6 og 202408801-8.

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 systemansvarlig

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet. Forskriften gjelder systemansvarlig og enhver som helt eller delvis eier eller driver nett, produksjon eller organisert markeds plass, samt omsetter og sluttbrukere. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Systemansvarlig skal blant annet fatte vedtak om godkjenning av nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg før disse kan idriftsettes. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved endringer i anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon. Se



Reguleringsmyndigheten for energi sine nettsider for mer informasjon om systemansvarforskriften og veiledere. Se Statnetts nettsider for gjeldende retningslinjer.

Om byggesaksbehandling

Anlegg for overføring og omforming av elektrisk energi er unntatt fra behandling etter plan og bygningsloven, jf. pbl. § 1-3. Bygg direkte tilknyttet den daglige driften av energianlegg skal derfor ikke byggesaksbehandles. NVE mener det aktuelle bygget faller inn under unntaket i § 1-3, og det skal derfor ikke byggesaksbehandles av kommunen. Aktuelle bygg skal likevel utformes i tråd med relevante krav i forskrift om tekniske krav til byggverk (FOR 2017-06-19-840). Konesjonæren er ansvarlig for at forskriftens krav etterfølges.

Med hilsen

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

Torgrim Skogheim
seniorrådgiver

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

Mottakerliste:

TRØNDERENERGI KRAFT AS
ANEO AS

Kopimottakerliste:

Vebjørn Haukaas - Vebjørn Haukaas
STATNETT SF
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION MIDT-NORGE
Trøndelag fylkeskommune
STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG
TENSIO TS AS
ÅFJORD KOMMUNE



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 Energidepartementet (ED) 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 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.</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 ED, 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 ED.</p>

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