



NVE

AKER NSCALE AS  
Postboks 55

8501 NARVIK

Vår dato: 08.12.2025

Vår ref.: 202521094-3 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

## NVE gir konsesjon til elektriske anlegg til forsyning av datasenter i Bjerkvik i Narvik kommune

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Aker Nscale AS konsesjon til å bygge, eie og drive nettstasjoner og mellomspenningsanlegg med transformatorer til forsyning av datasenter, samt jordkabler for tilknytning til strømmettet ved Bjerkvik i Narvik kommune i Nordland. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag, NVE-ref. 202521094-4. Dokumentene er også å finne på [www.nve.no/25817/A](http://www.nve.no/25817/A).

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

### Søknaden



Kart 1: Geografisk plassering av omsøkt tiltak. Kilde: Aker Nscale AS sin søknad av 16.10.2025.

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

[www.nve.no](http://www.nve.no)

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

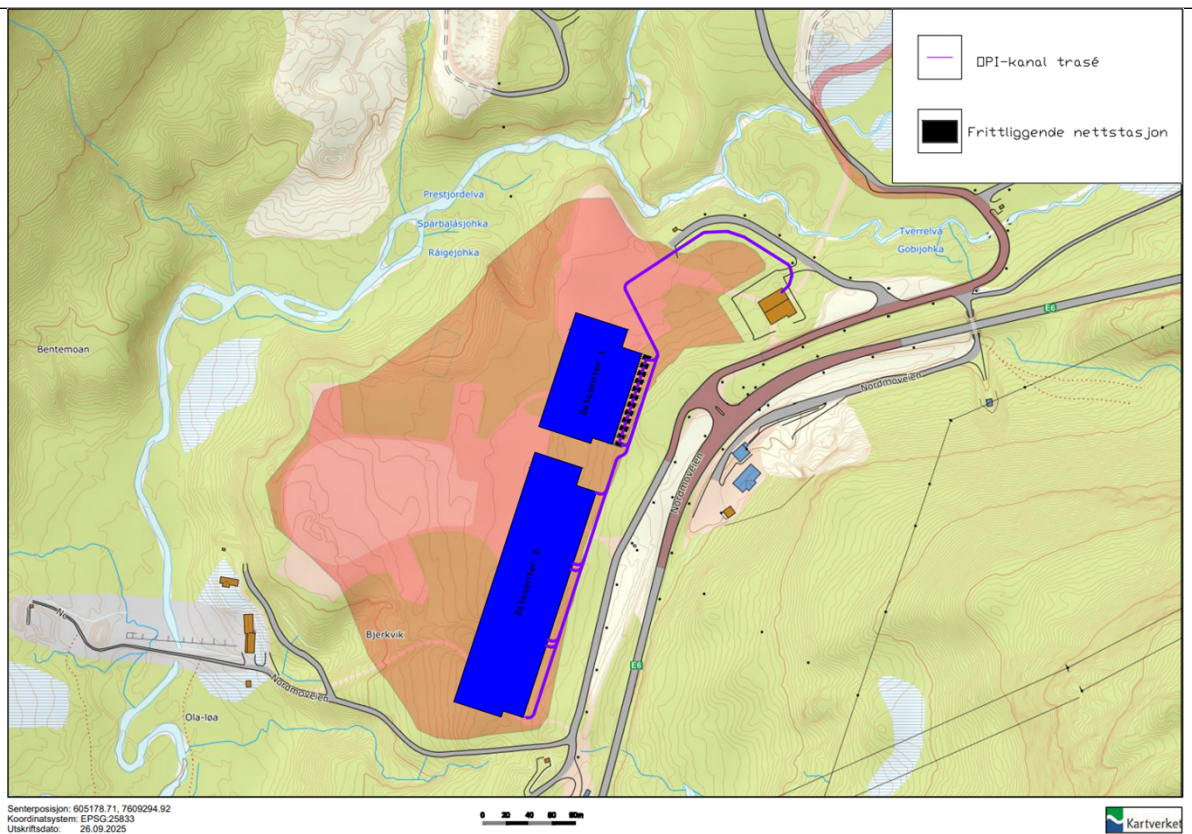
## Omsøkt løsning

Aker Nscale ønsker å etablere nye datasentre i området Bjerkvik i Narvik kommune i Nordland. De søker om anleggskonsesjon etter energiloven § 3-1 om konsesjon til å bygge, eie og drive de elektriske anleggene som skal forsyne datasentrene med strøm. Effektbehovet er på 130 MW. Aker Nscale søker om å etablere 36 kV jordkabler fra Skoglund transformatorstasjon inn til Skoglund industriområde, samt nettstasjoner og transformatorer inne på området. De elektriske anleggene vil bygges som frittstående nettstasjoner for datasenter 1 og internt i datasenter 2.

Søknaden omhandler kun elektriske anlegg tilknyttet datasentrene, og inkluderer ikke vei, deponi eller riggplasser.

Aker Nscale begrunner søknaden med at det er behov for strømforsyning til de planlagte datasentrene på Skoglund industriområde.

Situasjonstegningen under viser de omsøkte anleggenes plassering.



Kart 2: Omsøkt plassering av elektriske anlegg (svarte punkter for datasenter 1 og innenfor blått rektangel for datasenter 2) og kabeltrasé (lilla strek) fra Skoglund transformatorstasjon inn til Skoglund industriområde.  
Kilde: Aker Nscale AS sin søknad av 16.10.2025.

## Utførte forarbeider

Skoglund transformatorstasjon ble ferdigstilt i 2024. Nordkraft Industrinett er anleggskonsesjonær for Skoglund transformatorstasjon, og har reservert tilstrekkelig kapasitet hos transmisjonsnetteier Statnett. Nordkraft Industrinett har videre tildelt totalt 130 MW til Aker



**NVE**

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

Nscale. Det er enighet mellom Aker Nscale og Nordkraft Industrinett om teknisk løsning og grensesnitt.

Det er lagt OPI-kanal fra Skoglund transformatorstasjon til tomte for datasentrene, som de omsøkte jordkablene vil legges i. OPI-kanalen vil videreføres på datasentrenes tomt, med unntak av omtrent 100 meter der kablene vil legges på stativ for å unngå konflikt med annen infrastruktur.

Utbygger av datasentrene eier selv arealet som blir berørt av omsøkt anlegg. Tomta er under bearbeidelse for bygging av datasenter.

Tiltakshaver har gjennomført en større planprosess hvor Narvik kommune har godkjent reguleringsplan for formålet.

## **NVEs behandling og vurdering av søknaden**

De omsøkte elektriske anleggene skal stå inne på datasentrenes inngjerdede tomt og tilkobles nettet gjennom jordkabel. Narvik kommune har allerede regulert tomten til næringsformål, med formål å tilrettelegge for etablering av datasenter eller annen kraftkrevende næring. Det er enighet mellom Aker Nscale og anleggskonsesjonær Nordkraft Industrinett om teknisk løsning, og kapasitet og driftsmessig forsvarlig tilknytning i overliggende nett er avklart.

NVE har unnlatt å sende søknaden på ekstern høring, jf. energiloven § 2-2, ettersom tiltaket har begrensede virkninger for omgivelsene og er avklart med områdekonsesjonær, grunneier og kommunen.

Kunnskapsgrunnlaget for å vurdere tiltaket er konsesjonssøknaden med tilhørende vedlegg. NVE har også foretatt søk i relevante fagdatabaser. Etter NVEs vurdering er kunnskapsgrunnlaget tilstrekkelig til å fatte et konsesjonsvedtak.

## **Virkninger for allmenne eller private interesser**

### *Naturmangfold*

Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 når vi vurderer om det kan gis tillatelse til tiltaket. NVE legger til grunn at kunnskapsgrunnlaget etter naturmangfoldloven § 8 i denne saken er dekket gjennom utredningsarbeidet som er gjort i forbindelse med detaljreguleringsplanen for området. Samlet konsekvens for fagtema naturmangfold i konsekvensutredningen til detaljreguleringsplanen er satt til betydelig miljøskade, hvor virkningene for registrerte naturtyper er vektlagt.

NVE vurderer at de elektriske anleggene plassert på et opparbeidet industriområde utgjør liten risiko for at sårbart eller viktig naturmangfold berøres mer enn det etableringen av datasentrene allerede utgjør. NVE mener det ikke er nødvendig å gjøre videre vurderinger etter naturmangfoldloven §§ 9 til 12.

### *Samisk natur- og kulturgrunnlag og reindrift*

Sametinget har befart området uten å påvise automatisk freda kulturminner. Det er registrert reinbeiteområde på motsatt side av E6 som ikke berøres av reguleringsplanen. NVE vurderer at tiltaket ikke påvirker samiske natur- og kulturgrunnlag, inkludert reindrift.



**NVE**

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

### *Naturfare*

Arbeidet med detaljreguleringsplanen inkluderte en risiko- og sårbarhetsanalyse, der risikoen for ras, skred og flom ble vurdert. Aktsomhetsområder for flom, ras og skred er inkludert som hensynssoner i detaljreguleringen. Det omsøkte tiltaket faller utenfor disse hensynssonene.

Tiltaksområdet ligger innenfor aktsomhetsområde for kvikkleire i NVE Atlas. Multiconsult utførte grunnundersøkelser i forbindelse med detaljreguleringsplanen som viste at løsmassene ikke består av sprøbruddmateriale. Grunnforholdene ble derfor vurdert til å være stabile nok til ikke å utgjøre en fare for kvikkleireskred.

NVE legger til grunn at temaet er avklart gjennom arbeidet med detaljreguleringsplanen. Vi informerer likevel om at tiltakshaver er ansvarlig for å sørge for effektiv sikring og beredskap, samt at bygging av anlegget planlegges og gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot naturfare, jf. energilovforskriften §§ 3-5 og 3-7. Videre plikter tiltakshaver å gjennomføre tiltak for å forebygge og begrense virkningen av ekstraordinære situasjoner. Dette følger av energiloven § 9-2.

### **Leveringsplikt**

Noranett AS er områdekonsesjonær i området og har leveringsplikt etter energiloven § 3-3. Områdekonsesjon kommer med en generell rett og plikt til å bygge nettanlegg innenfor et område. Normalt sett vil det bety at det er Noranett som skal bygge alle høyspentanlegg, og at de skal bygge forsyningen frem til alle kunder på de mest brukte spenningsnivåene. NVEs praksis er at næringskunder som selv ønsker det kan eie og drive høyspente nettanlegg inne på eget næringsområde. Det er Nordkraft Industrinett som drifter Skoglund transformatorstasjon, som skal forsyne datasentrene med strøm. Aker Nscale bekrefter at de ønsker å ha driftsansvar og eie egne anlegg, og at det er enighet med Nordkraft Industrinett om dette. Grensesnittet vil være kabelavgang fra Skoglund transformatorstasjon.

### **Konklusjon**

De elektriske anleggene skal plasseres inne på datasentrenes inngjerdede tomt innenfor et område regulert for næringsformål, samt som jordkabler i bakken. NVE vurderer at tiltaket ikke har vesentlige negative virkninger for allmenne eller private interesser utover de virkningene som følger av etableringen av selve industriområdet. NVE mener derfor at fordelene ved tiltaket er større enn ulempene.

I medhold av energiloven § 3-1 gir NVE konsesjon til Aker Nscale for å bygge, eie og drive nettstasjoner med transformatorer til forsyning av datasenter, samt jordkabler for tilknytning til strømmettet ved Bjerkvik i Narvik kommune. Tillatelsen, med spesifikasjoner, gis i anleggskonsesjonen med NVE-ref: 202521094-4.

### **Orientering av grunneiere og rettighetshavere**

NVE ber om at dette brevet så snart som mulig blir sendt til berørte grunneiere/rettighetshavere. NVE ber om en bekreftelse på at orienteringsbrevet er sendt ut med opplysning om dato for utsendelsen.



**NVE**

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

## 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

Benedikte Øyen  
førstekonsulent

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

### **Mottakerliste:**

AKER NSCALE AS

### **Kopimottakerliste:**

STATSFORVALTEREN I NORDLAND

Nordland fylkeskommune

DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION NORD-NORGE

TELENOR NORGE AS

Grunneiere/rettighetshavere

NORANETT AS

Narvik kommune

NORDKRAFT INDUSTRISETT AS

AKER NSCALE AS - Knut Nyborg



NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

## Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	<p>Fristen for å klage på vedtaket er 14. januar 2026 eller 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Fristen er forlenget på grunn av juleferien. 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	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?	<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	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	<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	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?	<p>Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er <a href="mailto:nve@nve.no">nve@nve.no</a>.</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.