

POLARDC DRA AS

Vår dato: 31.07.2026

Vår ref.: 202605916-4 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Saksbehandler:

Ruben Rygh

Tlf/epost: 22 95 92 58/ rury@nve.no

NVE gir konsesjon til nettstasjoner i DRA02 datasenter i Drangedal

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Polardc Dra AS (heretter Polardc Dra) konsesjon etter energiloven § 3-1 til å bygge, eie og drive elektriske anlegg i forbindelse med etablering av datasenter i Tørdal i Drangedal kommune i Telemark. Anleggene skal bygges innenfor Polardc Dra sitt inngjerdete industriområde for datasenteret. Tillatelsen gis i anleggskonsesjon, NVE-ref. 202605916-3, vedlagt dette brevet. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/25996/A.

NVE avslår samtidig Polardc Dra sin søknad om å bygge 22 kV jordkabler fra Tørdal transformatorstasjon til datasenteret. NVE mener områdekonsesjonær skal bygge kabler frem til datasenterets inngjerdede område i kraft av sin områdekonsesjon.

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

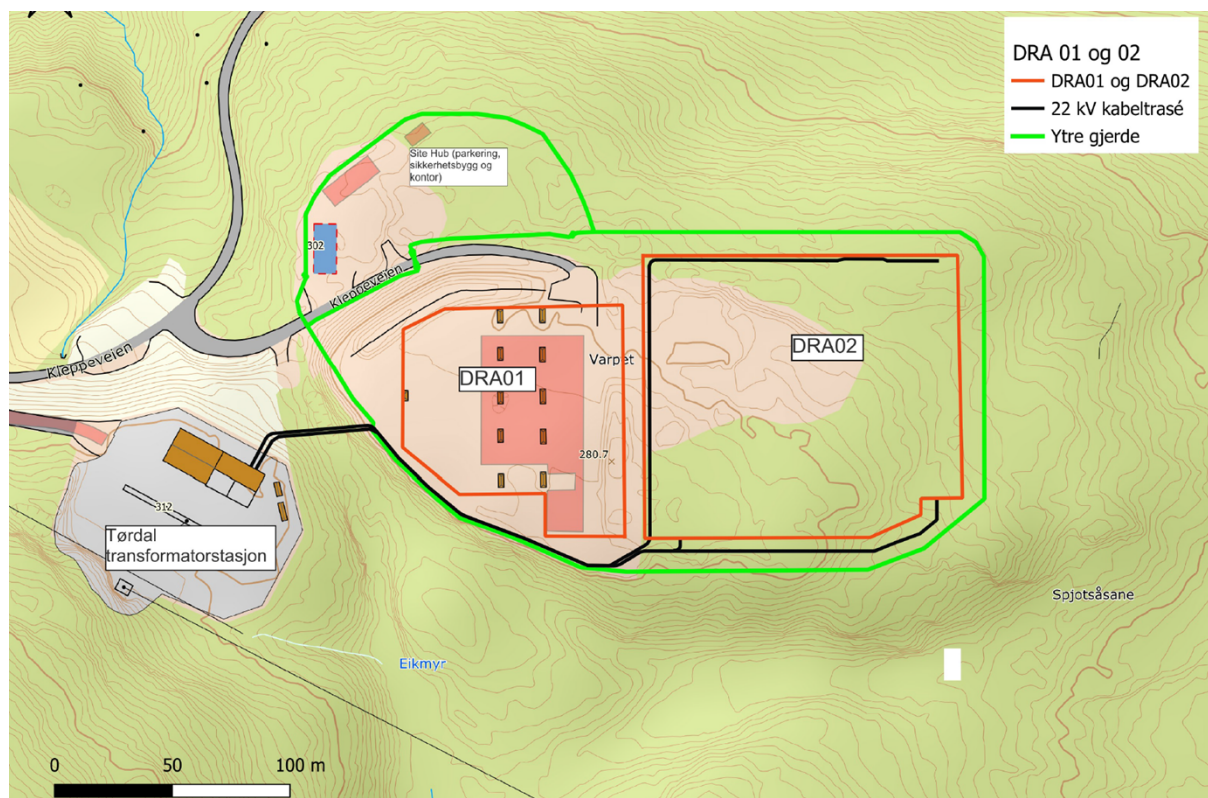
Søknaden

Omsøkt løsning

Polardc Dra søkte 27. februar 2026 om å etablere et datasenter i Drangedal kommune i Telemark (se kart under) og søker konsesjon etter energiloven § 3-1 for å bygge, eie og drifte elektriske anlegg.

Anleggene omfatter elektriske komponenter med øvre spenningsnivå på 22 kV og et effektuttak på 55 MW. Alle anleggene skal bygges på et inngjerdet område med areal på omtrent 13 000 m², vist i figur 1.

Videre søker Polardc Dra om å etablere 22 kV jordkabler mellom Tørdal transformatorstasjon og datasenter DRA02. Kabeltraseer er vist med svart strek i figur 1.



Figur 1: Datasenteret DRA02 vil plasseres innenfor den røde streken til høyre i bildet. Et eksisterende datasenter, DRA01, er vist i midten av bildet, mens Tørdal transformatorstasjon er markert med grått område til venstre., Omsøkte 22 kV-kabler er vist med svart strek. Kilde: Polar Dra sin søknad.

For å kunne forsyne forbruket, samt sørge for en redundant tilknytning (sikker strømforsyning), er det nødvendig å gjøre oppgraderinger i overliggende nett. Polardc Dra har gjort avtaler med Lede AS og Statnett SF om anleggsbidrag for å gjøre oppgraderinger i henholdsvis Tørdal og Bamble transformatorstasjoner.

Utførte forarbeider

- Polardc Dra har undertegnet en prosjektutviklingsplan med Lede for utvidelsen av Tørdal transformatorstasjon. Frem til Tørdal transformatorstasjon blir utvidet har Polardc Dra en avtale med Lede om 55 MW forsyning med vilkår om utkobling.
- Lede har avklart med Statnett at det er ledig kapasitet i transmisjonsnettet for tilknytning av 55 MW økt forbruk under Grenland transformatorstasjon.
- Polardc Dra, Lede og områdekonsesjonær DE Nett er omforent om den omsøkte tilknytningsløsningen for datasenteret, med 22 kV-kabler fra Tørdal transformatorstasjon.
- PolarDC Dra har inngått avtale om anleggsbidrag med Statnett for å gjøre nødvendige oppgraderinger i Bamble transformatorstasjon. I søknaden skriver Polardc Dra at alle kostnader for utvidelsen av Tørdal transformatorstasjon enda ikke er ferdig utredet, og at det derfor ikke er undertegnet en avtale med Lede om



anleggsbidrag. NVE legger til grunn at Lede og Polardc Dra kommer til enighet om anleggsbidrag før anleggsarbeidene begynner.

- Polardc Dra har inngått festeavtale med grunneier Exagreen AS for de berørte eiendommene.
- Området er regulert til industri av Drangedal kommune, og kommunen har innvilget tillatelse for datasenterbygningen, to pumpehus og annen nødvendig infrastruktur. Kommunen har fått oversendt søknaden om elektriske anlegg og har ingen merknader til denne.
- Polardc Dra har hentet inn uttalelser fra nabo (Lede AS), Drangedal kommune, Telemark fylkeskommune og statsforvalteren i Telemark. Ingen av høringspartene har vesentlige innvendinger mot tiltaket.

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 Polardc Dra, Lede og DE Nett om plassering, teknisk løsning og kapasitet i overliggende nett samt at Drangedal kommune har uttalt seg positiv til tiltaket.

Virkninger for allmenne eller private interesser

Datasenteret med nettstasjonene vil plasseres på en tomt som er regulert til industriformål, hvor virkninger for miljø og samfunn er vurdert i forbindelse med reguleringsplanen.

Polardc Dra opplyser at nødstrømsaggregater og kjøleanlegget vil medføre noe støy. Generatorene vil bare brukes ved frafall av ordinær nettilknytning, samt testing av generatorene i til sammen én time per måned. Tiltakshaver har fått utviklet en støyrapport som viser at gjeldende støygrenser vil bli overholt ved å etablere støyskjerming rundt de nordligste kjøleelementene på øst- og vestsiden av datasenteret. NVE forutsetter at Polardc Dra vil overholde gjeldende støygrenser gitt i tabell 1 i Klima- og miljødepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2021).

Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 når vi vurderer om det kan gis tillatelse til tiltaket. Etter NVEs vurdering vil ikke anleggene gi negative virkninger for naturmangfoldet, og prinsippene i naturmangfoldloven er dermed ivaretatt.

NVE vurderer at tiltaket ikke har andre vesentlige negative virkninger for allmenne eller private interesser.

Vurdering av elektriske anlegg innenfor datasenterets område

Polardc Dra har søkt om konsesjon for å bygge, eie og drive elektriske anlegg med øvre spenningsnivå på 22 kV og et øvre effektuttak på 55 MW. NVE har som praksis at datasenter kan bygge, eie og drive anlegg på 22 kV eller lavere så lenge anleggene befinner seg inne



på egen eiendom eller avgrenset areal som kunden disponerer. NVE gir derfor konsesjon til Polardc Dra for disse anleggene.

22 kV jordkabel Tørdal transformatorstasjon–DRA02 datasenter

Polardc Dra har søkt om jordkabler med nominell spenning 22 kV mellom Tørdal transformatorstasjon og datasenteret. Områdekonsesjonær DE Nett AS har leveringsplikt etter energiloven § 3-3. Det betyr at de har ansvar for å bygge, eie og drive nettanlegg opp til og med 22 kV frem til kunder innenfor områdekonsesjonens geografiske grenser. Tilknytningspunktet er som hovedregel klemme på husvegg hos kunde eller innføring gjennom grunnmur, eller et annet hensiktsmessig punkt innenfor kundens eiendom. NVE kan ikke se at det foreligger særskilte grunner til å avvike fra hovedregelen om at kablene skal bygges, eies og drives av områdekonsesjonær. På dette grunnlaget avslår NVE søknaden om konsesjon for 22 kV-jordkablene mellom Tørdal transformatorstasjon og Polardc Dra sitt datasenter DRA02.

Nettkapasitet

Polardc Dra har inngått avtale med Lede om tilknytning på vilkår, slik det er åpnet for i forskrift om nettregulering og energimarked § 3-1 tredje ledd, frem til Tørdal transformatorstasjon blir oppgradert, planlagt i 2027. For å sørge for en tilknytning som oppfyller N-1 (sikker strømforsyning), kommer Statnett til å oppgradere Bamble transformatorstasjon, som forsyner Grenland transformatorstasjon, som datasenteret ligger under. Polardc Dra har inngått avtale om anleggsbidrag med både Lede og Statnett.

Avtaler om tilknytning på vilkår må tydelig spesifisere rettighetene og pliktene til både nettselskap og kunde, og det må gå frem i hvilke konkrete tilfeller utkobling eller begrensning kan skje.

NVE forutsetter at Polardc Dra og Lede har avklart dette i sin avtale.

Orientering av grunneiere og rettighetshavere

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

Med hilsen

Jan Are Gildestad
fungerende seksjonssjef

Ruben Rygh
rådgiver

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

**Mottakerliste:**

POLARDC DRA AS

Kopimottakerliste:

STATNETT SF

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

TELENOR NORGE AS

LEDE AS

Drangedal kommune

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMARK

DE NETT AS

TELEMARK FYLKESKOMMUNE

POLARDC DRA AS - KRISTINE D KLEMENTSEN

POLARDC DRA AS - Andy Hayes



Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 24. august eller 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 Energidepartementet (ED) 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 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?	Du må adressere klagen til ED, 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 ED.
Du kan anmode om utsatt iverksettelse av vedtaket	Du kan anmode om at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Klage på vedtak om samtykke til ekspropriasjon har utsettende virkning, med mindre det er truffet vedtak om noe annet.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32, 36 og 42.