

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Ingvild Ytterdal

ingvild.ytterdal@Statnett.no

Vår ref: 2026/1929-1

Deres ref:

Konsesjonssøknad - Utvidelse av Varangerbotn transformatorstasjon

Generelle opplysninger

I Norge er det Statnett SF (org.nr. 962986633) som er systemansvarlig nettselskap, og som har ansvaret for å koordinere produksjon og forbruk i kraftsystemet. Statnett som systemansvarlig nettselskap skal legge til rette for en sikker strømforsyning og et velfungerende kraftmarked. Statnett SF eies av staten og er organisert etter Lov om statsforetak. Olje- og energidepartementet representerer staten som eier.

Kontaktperson for dette prosjektet er prosjektleder Elisabeth Haug som kan nås på telefon +4723903173, mobil +4799271773, eller e-post elisabeth.haug@statnett.no.

Søknad om konsesjon

Statnett søker i henhold til energiloven § 3-1 om konsesjon for bygging og drift av følgende anlegg:

- Utvidelse av det inngjerda arealet rundt Varangerbotn transformatorstasjon i Nesseby kommune, fra 15 790m² til 15 940 m². Utvidelsen innebærer å flytte stasjonsgjerdet inntil 10 meter lengre nord i området rundt adkomstveien.

Statnett søker i henhold til energiloven § 3-1 om konsesjon for etablering av følgende midlertidige hjelpeanlegg:

- Ett midlertidig riggområde på ca. 320 m².

Følgende anleggskonsesjoner gjelder for de berørte anleggene:

- Varangerbotn transformatorstasjon (Statnett) – NVE 201104840-4.

Begrunnelse for tiltaket

På bakgrunn av nye sikkerhetskrav til stasjonsporter er det behov for å skifte ut hovedporten til Varangerbotn transformatorstasjon. Ny port er større enn dagens port, og der er derfor nødvendig å flytte porten og stasjonsgjerdet ca. 8 meter. Stasjonen ligger i et værhardt område hvor det kan legge seg mye snø i vinterhalvåret. Den nye porten har varmekabler i bakken, og vil dermed løse utfordringer med store snømengder som legger seg rundt porten.

Beskrivelse av tiltaket

En ny port som tilfredsstiller dagens krav, krever et større areal for å få plass til porthuset. Det er derfor nødvendig å flytte porten ca. 7-8 meter lengre nord i adkomstvegen. Det medfører at stasjonsgjerdet også må flyttes opp til 10 meter lengre nord. Det inngjerda arealet i Varangerbotn transformatorstasjon vil utvides med ca. 150 m². Etter utvidelsen vil stasjonen vil få et samlet stasjonsareal på ca. 15 950 m².

Arbeidet med å skifte ut porten og flytte gjerdet vil pågå i ca. to uker. Området utenfor dagens stasjonsgjerde skal planeres, og det skal støpes nye fundamenter til porthuset. For å få tilstrekkelig plass til å gjennomføre arbeidene, søkes det om midlertidig bruk av et riggområde mellom dagens stasjonsgjerde og E6. Arealet skal ikke opparbeides.

Statnett planlegger å gjennomføre anleggsarbeidet omgående, slik at ny port er på plass før vinteren.

Eksisterende port og gjerde skal rives etter nytt gjerde og ny port er satt opp. Eventuelle skader på riggareal skal tilbakeføres.

Virkninger for miljø og samfunn

På det minste er avstanden mellom eksisterende stasjonsgjerde og midten av veibanen til E6 ca. 6 meter. Iht. vegloven er byggeforbudsgrensen fra riksveg satt til 50 meter, målt fra midten av veien. Etter flytting av port og stasjonsgjerde vil avstanden fra midten av E6 til ny port være ca. 23 meter. Avstanden mellom veiskulderen til E6 og ny port er ca. 20 meter. Det vil være mulig å ankomme stasjonen i bil med henger (maks 15 meter lengde på bil med henger), uten å sperre kjørefeltet på E6. Statnett har fått innvilget dispensasjon fra byggegrense langs riksveg fra Statens vegvesen, datert 29.09.2026.

Statnett har sjekket offentlige databaser for å undersøke om tiltaket vil få innvirkning på miljø og samfunn. Det er ikke registrert verdifulle eller sårbare områder innenfor fagtemaene naturmangfold, reindrift, landskap, kulturminner, friluftsliv eller forurensning.

Statnett vurderer at virkningene for miljø og samfunn er små og avklarte og at søknaden dermed kvalifiserer for behandling etter NVEs hurtigspor.

Berørte grunneiere og rettighetshavere

Finnmarkseiendommen (FeFo) er grunneier for området som skal utvides, og Barents Nett AS er fester. Både FeFo og Barents Nett har signert avtale med Statnett om utvidelse av området. Det er ikke behov for ekspropriering for å gjennomføre tiltaket.

Med vennlig hilsen

Jan Erik Isaksen

Prosjekteier

