



**TROMS KRAFT**

## **TROMS KRAFT NETT AS**

### **ENDRINGSSØKNAD FOR GRØTSUND TRANSFORMATORSTASJON OG 132 KV KABEL KROKEN – GRØTSUND**



**JUNI 2020**

## Forord

Troms Kraft Nett AS legger med dette frem søknad om endring i anleggskonsesjon for Grøtsund transformatorstasjon og 132 kV kabel Kroken – Grøtsund. Det søkes i tillegg om ekspropriasjon for endringen. Det vises til innsendt konsesjonssøknad til NVE med saksnummer 201902289-5 (dato 21.02.2019). Søknad om konsesjon er begrunnet ut i fra økt aktivitet ved Grøtsund Havn, og økt behov for effekt som dette medfører.

I forbindelse med høringsprosessen av innsendt konsesjonssøknad er det kommet forslag om justering av kabeltraseen. Troms Kraft Nett imøteser innsendt høringsforslag om justert trase, og søker med bakgrunn i dette, og i medhold av energilovens §3, om endring i anleggskonsesjonen. Det søkes i tillegg om ekspropriasjonstillatelse i medhold av lov av 23 oktober 1959 nr. 3 (Oreigningsloven), for traseen som omfattes av endringen.

## Kontaktinformasjon

Endringssøknaden vil bli behandlet av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) i henhold til gjeldende lovverk, og søknaden vil bli lagt ut på nettsidene [www.nve.no](http://www.nve.no). Søknaden vil bli sendt på høring til nye berørte parter.

Høringsuttalelser til søknaden sendes NVE på følgende adresse merket «Grøtsund transformatorstasjon»:

**Norges vassdrags og energidirektorat**  
**Postboks 5091 Majorstua**  
**0301 Oslo**

Eller på følgende e-post adresse: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no)

Send gjerne også en kopi av uttalelsen direkte til Troms Kraft Nett AS.

Eventuelle spørsmål til søknaden kan rettes til Kurt Tokle, tlf. +47 476 06 880 [kurt.tokle@tromskraft.no](mailto:kurt.tokle@tromskraft.no) eller Anna Bakken, tlf. 975 42 085, [abak@cowi.no](mailto:abak@cowi.no).

Endringssøknaden og informasjon om Troms Kraft Nett AS finnes på internettsiden.  
<http://www.tromskraftnett.no/hovedsiden>

Tromsø *3/5-20*

*Einar Kjoestad*

Administrerende direktør  
Troms Kraft Nett AS

## **Innholdsfortegnelse:**

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| Innholdsfortegnelse:.....                                          | 3 |
| 1 Om tiltakshaver.....                                             | 4 |
| 2 Bakgrunn.....                                                    | 4 |
| 3 Begrunnelse for endringssøknad og omfang.....                    | 4 |
| 3.1 Oppdatert kabeltrase.....                                      | 4 |
| 3.2 Endringens virkning for miljø, naturressurser og samfunn ..... | 7 |
| 3.3 Kostnadskonsekvens.....                                        | 7 |
| 3.4 Revidert fremdriftsplan .....                                  | 7 |
| 4 Berørte grunneiere .....                                         | 7 |
| 5 Vedlegg .....                                                    | 8 |

## **1 Om tiltakshaver**

Konsesjonssøker er aksjeselskapet Troms Kraft Nett, 9291 Tromsø, org.nr: 979 151 950. Troms Kraft Nett AS (TKN) er en del av Troms Kraft, som er Nord-Norges største energikonsern.

## **2 Bakgrunn**

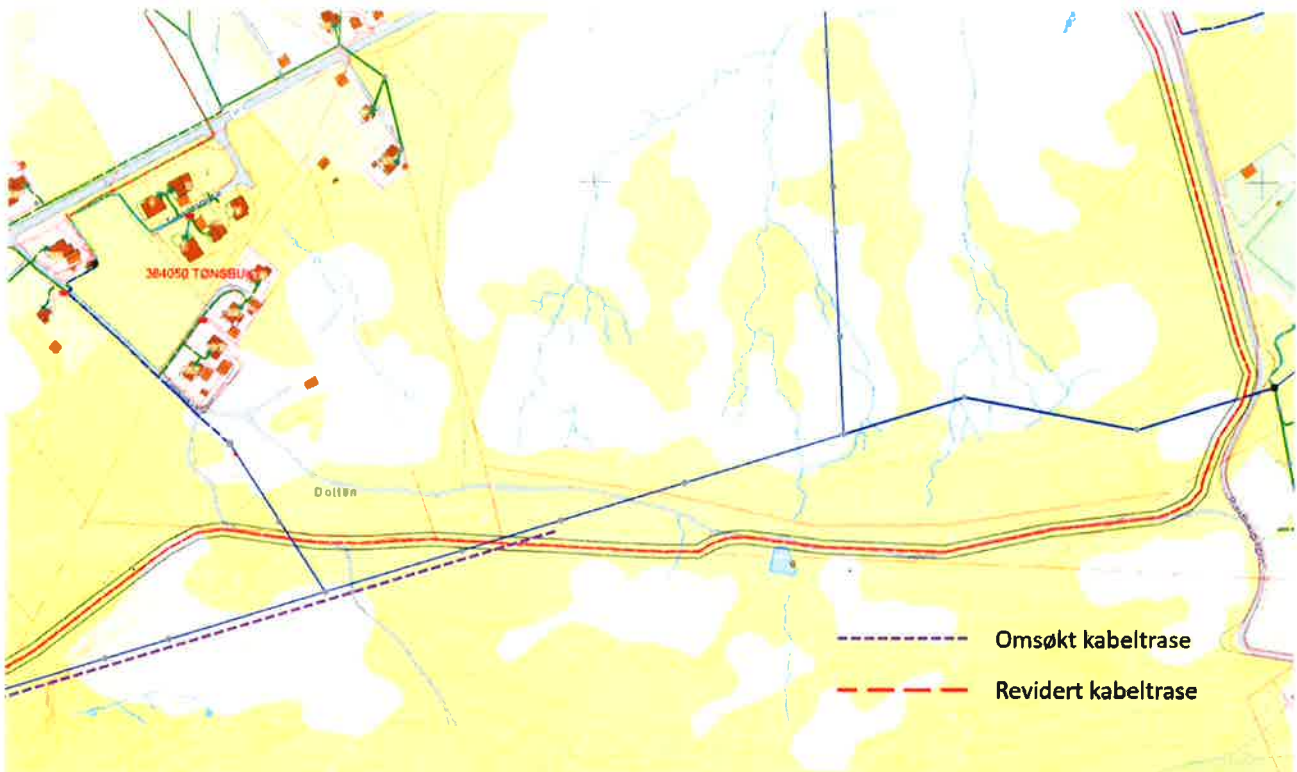
Troms Kraft Nett AS har søkt om anleggskonsesjon for en ny 132/66/22 kV transformatorstasjon, inkludert koblingsanlegg og nødvendig høyspent apparatanlegg ved Grøtsund Havn. Det er i tillegg søkt om anleggskonsesjon for 132 kV kabelanlegg (driftes på 66 kV) mellom ny transformatorstasjon og Kroken transformatorstasjon. Bakgrunnen for søknaden er Tromsø Havn sine planer for fremtidig økt aktivitet ved Grøtsund Havn og et påfølgende behov for å forsterke forsyningen av elektrisk kraft til området.

## **3 Begrunnelse for endringssøknad og omfang**

I forbindelse med høring av konsesjonssøknaden har Troms Kraft Nett mottatt innspill fra Fylkesmannen i Troms og Finnmark om at kabeltraseen bør flyttes ut av myrområde slik at traseen følger regulert grøntareal på eiendom 1902-12/422. Innspillet er også i henhold til Tromsø Kommune sitt ønske. Som følge av dette er det gjort en trasejustering for jordkabelanlegget. Oppdatert trasekart er vedlagt søknaden, se vedlegg 1.

### **3.1 Oppdatert kabeltrase**

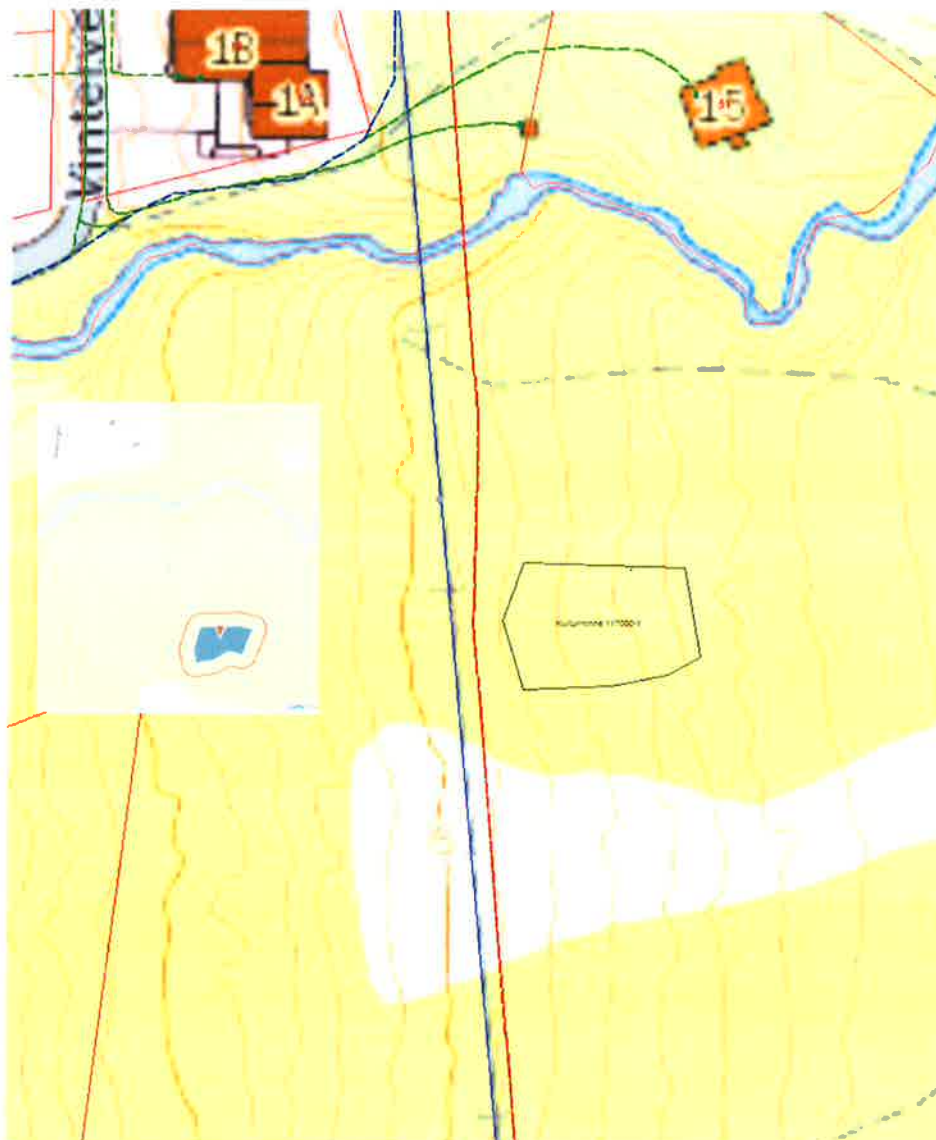
Som følge av ønske fra Tromsø Kommune og innkommet høringsuttalelse fra Fylkesmannen i Troms og Finnmark er opprinnelig omsøkt ledningstrase endret. Kabeltraseen følger eksisterende tursti istedenfor dagens luftlinjetrase. Figuren under viser ny justert kabeltrase, samt opprinnelig omsøkt kabeltrase.



Figur 1: Kartutsnitt som viser endret kabeltrase

Endret kabeltrase medfører at en ny grunneier blir betydelig berørt av tiltaket, Gnr/Bnr 12/36. Troms Kraft Nett har informert grunneier om tiltaket og konsekvensene for grunneier. Grunneier har besvart TKN sin henvendelse, se vedlegg 3. Grunneier har varslet om at tomt ønsket omregulert til boligformål. Endring av kabeltrase er utarbeidet i overensstemmelse med grunneier 12/36 sine planer for området.

Det er i tillegg kommen inn innspill fra Troms Fylkeskommune om at opprinnelig kabeltrase er i direkte konflikt med registret automatisk fredet kulturminne 117000-1. (kulturminne, boplass 63168-1). Figuren under viser endret kabeltrase som nå ikke er i konflikt med nevnte kulturminne.



Figur 2: Endret kabeltrase for å unngå kulturminne.

Ut over punktene nevnt over er det kun mindre endringer i kabeltrase sammenlignet med kabeltrase presentert i konsesjonssøknad. Endringene har bakgrunn i innkomne høringsuttalelser, se vedlegg 2, samt økt detaljering i forbindelse med prosjektering av anlegget. Kart med kabeltrase er vist i vedlegg 1, samt oversendt som shape-fil.

### 3.2 Endringens virkning for miljø, naturressurser og samfunn

Området endringen omfatter er i dag regulert til landskap-, natur-, friluftsliv-og reindriftsområde (LNFR). Området er av grunneier søkt omregulert til boligformål. Som følge av endringen vil kabeltraseen bli liggende nærmere de planlagt utbygde boligene. Ved planlegging av boligbyggingen må kabelanleggets beliggenhet og utbredelse av magnetfelt (5 meter fra senter av kabeltrase) hensyntas i planleggingen. Ut over dette vil ikke traseendringen ha noen påvirkning for miljø, naturressurser og samfunn sammenlignet med opprinnelig trase.

### 3.3 Kostnadskonsekvens

Kostnadsestimatet for omsøkte høyspentanlegg, presentert i konsesjonssøknad, vil ikke påvirkes endringen.

### 3.4 Revidert fremdriftsplan

Prosjektets fremdriftsplan pr mai 2020:

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Juni 2020   | Innsending av konsesjonssøknad til NVE                                   |
| januar 2021 | Konsesjon forventet fra NVE                                              |
| 2021/2022   | Prosjektering                                                            |
| Vinter 2021 | Signering bestilling fra Tromsø Havn                                     |
| 2024        | Tidligste ferdigstillelse av anleggsarbeider og idriftsettelse av anlegg |

## 4 Berørte grunneiere

Følgende nye grunneiere er berørt som følge av endringen:

| kommunennummer | Kommunenavn | Gårdsnr | Bruksnr | Andel rolle   | Person adr           | Postnr | Poststed     | Notat               |
|----------------|-------------|---------|---------|---------------|----------------------|--------|--------------|---------------------|
| 5401           | TROMSØ      | 13      | 4       | Hjemmelshaver | TØNSVIKVEGEN 285     | 9023   | KROKELVDALEN | Ny berørt grunneier |
| 5401           | TROMSØ      | 12      | 36      | Hjemmelshaver | TØNSVIKVEGEN 557     | 9023   | KROKELVDALEN | Ny berørt grunneier |
| 5401           | TROMSØ      | 12      | 36      | Hjemmelshaver | SKIFERVEGEN 31       | 9022   | KROKELVDALEN | Ny berørt grunneier |
| 5401           | TROMSØ      | 12      | 36      | Hjemmelshaver | MYRENGVEGEN 32       | 9011   | TROMSØ       | Ny berørt grunneier |
| 5401           | TROMSØ      | 12      | 36      | Hjemmelshaver | ULLSTINDVEGEN 347    | 9023   | KROKELVDALEN | Ny berørt grunneier |
| 5401           | TROMSØ      | 12      | 196     | Hjemmelshaver | Postboks 405 Sentrum | 103    | OSLO         | Ny berørt grunneier |

Tabell 1: Berørte grunneiere

Totalt sett er 3 nye grunneiere berørt av endringene.

1. 12/36 – Grunneier er betydelig berørt og kontaktet av TKN i forbindelse med endringen. Endret kabeltrase er i overensstemmelse med tilbakemelding fra grunneier
2. 12/196 – Grunneier er ikke varslet. Endring av trase anses å ha liten betydning for grunneier. Grunneier varsles i forbindelse med høring av endringsmelding.
3. 13/4 – Grunneier er ikke direkte berørt, men utbyggingen vil medføre aktivitet på naboeiendom. Grunneier varsles i forbindelse med høring av endringsmelding.

## **5 Vedlegg**

Vedlegg 1: Reviderte plankart

Vedlegg 2: Svar fra TKN på høringsuttalelser Grøtsund

Vedlegg 3: Svar fra grunneier 12/36