

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO  
Norway

--LABEL\_PADR,

LABEL\_VADR

LABEL\_FAKTURA

-- LABEL\_PHONE

LABEL\_FAX

LABEL\_DREF

/

LABEL\_VREF

202600021-9

LABEL\_STEDDATO

Narvik , 12.06.2026

-- LABEL\_INTERNET

LABEL\_EMAIL

-- Label\_orgno  
Moms nr.

## REVIDERT SØKNAD OM ANLEGGSKONSESJON FOR FREMFORING AV STRØM TIL LOKASJONER FOR MINSTEVANNFØRING FRA STASJONSHOLMEN OG SØRELV, SKJOMEN KRAFTVERK, NARVIK

Vi søker med dette anleggskonsesjon etter energiloven for å kunne overholde NVEs nye vilkår i konsesjon med hjemmel i vassdragsreguleringsloven.

Vi ber NVE om prioritert behandling av denne søknaden som oppfyller kravene til behandling i «hurtigsporet». Vi er avhengig av denne tillatelsen for å holde fremdrift for den loggføring og slipp av minstevannføring som også er pålagt oss av NVE. Søknaden følger NVEs mal. NVE ber Statkraft bekrefte at alle mottatte høringsuttalelser er vedlagt søknaden, og Statkraft bekrefter dette.

### 1.1 Sammendrag

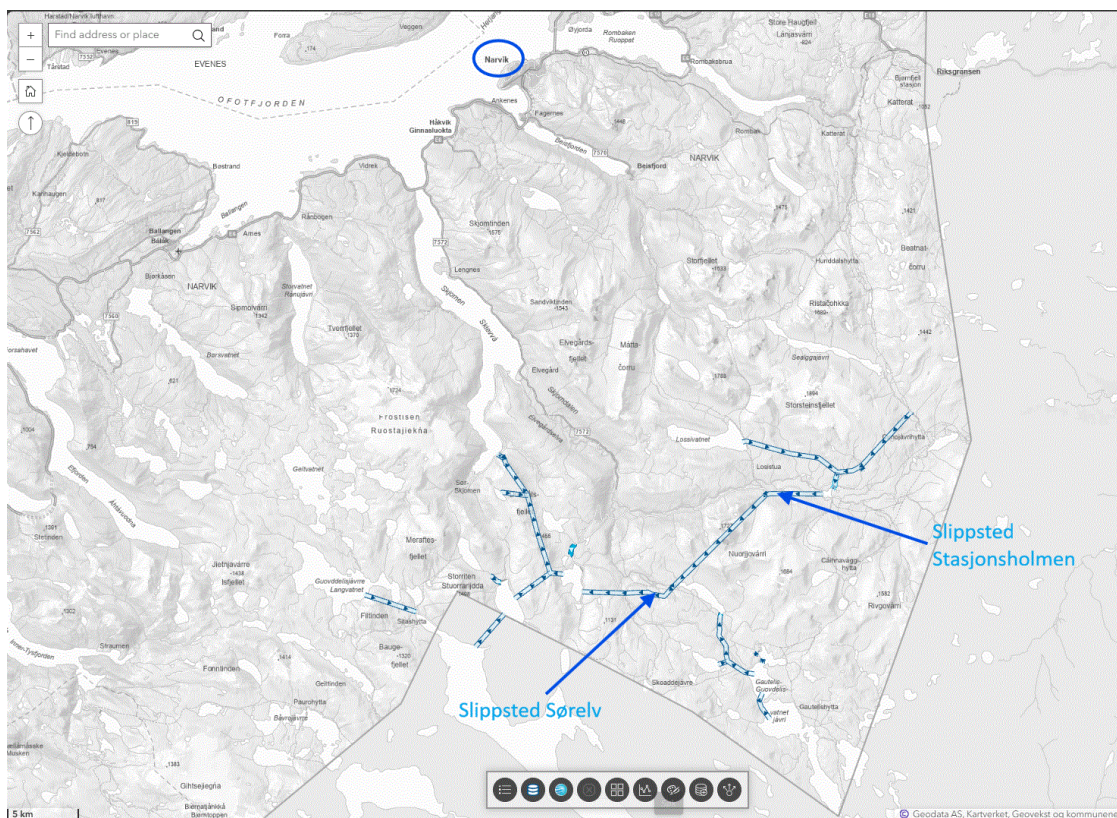
Reguleringen av Skjomenvassdragene fikk nye konsesjonsvilkår gitt ved kongelig resolusjon 4.4.2025. I det nye reglementet er Statkraft Energi AS pålagt å slippe 1 m<sup>3</sup>/s fra vannstrengen mellom magasinet Ipto og inntaket i Norddalen i perioden 15.11.-14.5. Vi har allerede etablert et midlertidig vannslipp fra Stasjonsholmen i Norddalen, men trenger å føre frem fiber og strøm for å kunne overvåke slippet som påkrevd av NVE, og styre ventilen som regulerer riktig mengde. Planlagte trasé er 260 meter lang.

Høsten 2026 vil vi etablere et slipp fra et tverrslag i Sjørdalen. Her er planlagt kabeltrasé 140 meter lang.

Vi holder det som sannsynlig at begge stedene vil være nødvendig å holde operative for å sikre redundans i slipp av minstevannføring ved uforutsette hendelser og nødvendig vedlikehold.

Vi søker derfor anleggskonsesjon for nettanlegg til både slippsted Stasjonsholmen og slippsted Sjørelv.

Strøm til slippstedene er nødvendig for å få nødvendig presisjonen på manøvrering og imøtekomme NVEs krav til overvåkning og dokumentasjon av det pålagte vannslippet.



Figur 1: Oversiktskart over lokasjon for etablering av nett til de to slippstedene for minstevannføring i reguleringsområdet sør for Narvik i Nordland fylke. Vannveiene i tunell er markert på kartet.

## 1.2 Presentasjon av søker og søknaden

Tiltakshaver og eier av anlegget er Statkraft Energi AS, et datterselskap av Statkraft AS. Statkraft er eid 100 % av den norske stat.

|                                        |                                                                                                            |                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Tiltakshaver</b>                    | Statkraft Energi AS                                                                                        | Tlf. 24 06 70 00 |
| <b>Kommune</b>                         | Narvik kommune                                                                                             |                  |
| <b>Fylke</b>                           | Nordland                                                                                                   |                  |
| <b>Konsesjon</b>                       | Reguleringen av Skjomenvassdragene gitt ved kongelig resolusjon 4.4.2025                                   |                  |
| <b>Tiltakets navn</b>                  | Søknad om anleggskonsesjon for fremføring av strøm til lokasjoner for minstevannføring - Skjomen kraftverk |                  |
| <b>Organisasjonsnr.</b>                | NO-987 059 729                                                                                             |                  |
| <b>Adresse</b>                         | Postboks 200 Lilleaker                                                                                     |                  |
|                                        | 0216 OSLO                                                                                                  |                  |
| <b>Kontaktinformasjon, søknadsfase</b> | Kjetil Greiner Solberg                                                                                     | 91861724         |
| <b>Kontaktinformasjon, byggefase</b>   | Hanne Linde                                                                                                | 91555283         |
|                                        |                                                                                                            |                  |

|                                           |                 |          |
|-------------------------------------------|-----------------|----------|
| <b>Kontaktinformasjon,<br/>driftsfase</b> | Håvard Bratland | 90943727 |
|                                           |                 |          |

Statkraft søker om å bygge og drifte to nye nettstasjoner med tilhørende høyspent kabel som tilknyttes eksisterende 22 kV luftledning.

Dette vil være en utvidelse av anleggskonsesjon datert 15.9.2008 - NVE ref 200801244-1: Pkt 46, Skjomen kraftverk, Narvik kommune:

En ca. 13,7 km lang kraftledning fra Ofoten til Nordalen, med nominell spenning 22 kV og tverrsnitt FeAl 120. Mastene er bygd av tre.

En ca. 12 km lang kraftledning fra Ofoten til Båtsvatn, med nominell spenning 22 kV og tverrsnitt FeAl 70. Mastene er bygd av tre.

Planlagt anleggsstart er august 2026 for å etablere pålagt overvåking og regulering av minstevannslippet som starter 15.11.

### **1.3 Forarbeider**

Vi har gjennomført en begrenset høring til kommune, fylkeskommune, Statsforvalter, Skjomen reinbeitedistrikt og Girjas sameby.

Vi bekrefter at alle mottatte høringsbrev og høringsuttalelser er vedlagt.

Statsforvalteren vurderer virkningene til å være begrenset. Narvik kommune krever først dispensasjon fra kommuneplanens arealdel, men frafaller dette kravet i epost datert 12.3.2026.

Girjas sameby ga ikke svar på høringen, men Skjomen reinbeitedistrikt bekrefter på telefon 5.6.2026 Girjas ikke leier rettigheter som berøres av prosjektet hos Skjomen reinbeitedistrikt.

I epost 11.6.2026 bekrefter distriktet at de ikke har innvendinger mot omsøkt tiltak.

## **2.1 Beskrivelse av elektriske anlegg**

### **2.2 Kraftledning og beskrivelse av alternative traséer og plasseringer**

Luftledning er ikke ønskelig på grunnnet estetikk, miljø- og reindriftshensyn. Det er ikke andre aktuelle alternative traséer på de korte strekningene på 260 meter for Stasjonsholmen, og rundt 140 meter for Sørrelv.

### **2.3 Hjelpeanlegg**

Hjelpeanlegg i form av styring og overvåking plasseres i eget rom i nettstasjon. Det er ikke behov for å etablere andre hjelpeanlegg. Riggplass etableres på allerede eksisterende steintipper etablert ved utbyggingen av anleggene.

### **2.4 Beskrivelse av anleggsarbeidene**

Anleggsarbeidene er planlagt med oppstart august 2026 ved Sørrelv. Både ved Tverrslag Stasjonsholmen og Tverrslag Sørrelv går Statkrafts anleggsveier helt frem til Tverrslag Stasjonsholmen allerede opparbeidete og tilgjengelige riggplasser. Fra nettstasjonen vil vi for begge lokaliteter grave en kabelgrøft, rundt 50 cm bred og 60 cm dyp slik av kabelen får en overdekning på 50 cm. Ved fjell vil vi vurdere behov for pigging eller sprenging. Vi vil bruke så lette og små maskiner som mulig for å grave kabelgrøften for å minimere terrengskadene. Vi trenger likevel areal ved siden av grøften for å mellomlagre toppmasser, fyllmasser og trasé til gravemaskinen.

Topplaget skaves av, mellomlagres og legges tilbake etter at kabelgrøften er fylt slik at grøften tilrettelegges for raskest mulig revegetering.

## 2.5 Klimaløsninger

Det er begrenset med handlingsrom for klimaløsninger for de to omsøkte traséene på henholdsvis 140 meter og 260 meter.

Vi vil prioritere:

- Bruk eksisterende traséer som reduserer behov for nye inngrep og hindrer fragmentering av fjellnatur.
- Smale og skånsomme grøfter (bruk av minigraver om mulig).
- Massehåndtering på stedet for å unngå unødig transport og utslipp.
- Skånsom lagring av torv og vegetasjon slik at naturlig revegetering kan gjennomføres etterpå.
- Vektlegging av lokal entreprenør for å redusere transportlogistikk og slik minske CO<sub>2</sub>-utslipp.

## 3.1 Behovet for å gjøre tiltak og fremtidig utvikling

Tiltaket er nødvendig for å overholde krav gitt i revisjon av konsesjonsvilkår etter vassdragsloven ved kgl. res 4.4.2025 som krever logging og slipp av minstevannføring. Det er ikke mulig å oppfylle kravene til slipp, overvåkning og loggføring uten fremføring av strøm og fiber til slippstedene.

## 4.1 Samfunnsøkonomisk vurdering og tekniske forhold

En konseptvalgutredning (KVU) legger grunnlaget for hvilke tiltak som utredes nærmere og eventuelt omsøkes. Vi mener det er åpenbart unødvendig å utarbeide en KVU for de to omsøkte traséene på henholdsvis 140 meter og 260 meter. Kablene etableres for å imøtekomme krav fastsatt i vassdragsreguleringskonsesjon.

## 5.1 Virkninger for miljø og samfunn

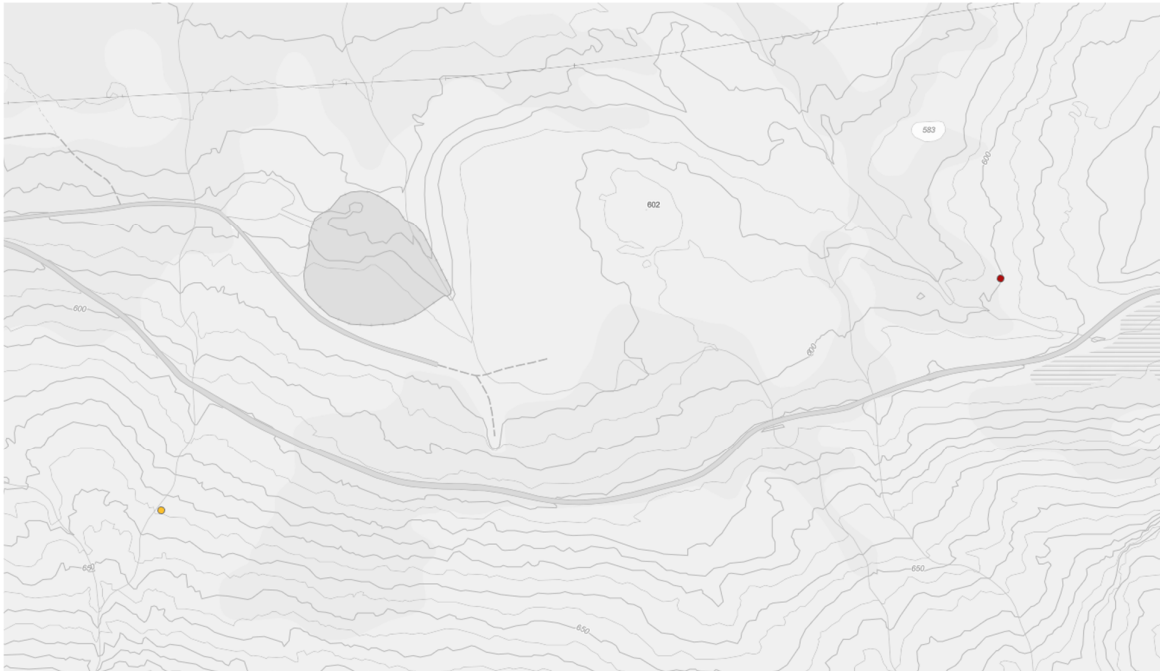
Vi søker om to kabeltraséer på henholdsvis 140 meter og 260 meter. Kabelgrøften vil medføre et midlertidig inngrep, men virkningene for miljø og samfunn er begrenset. Nettstasjonsbygget vil være eneste nye synlige installasjon. Framføring av strøm og fiber er nødvendig for å overvåke og loggføre minstevannføring etter krav fra NVE. Minstevannføringen gir et tilskudd til vannmiljøet i Skjoma.

### 5.1.1 Virkninger for naturmangfold

Vi har brukt eksisterende kunnskap slik naturmangfoldloven krever, og ikke funnet at tiltaket kommer i konflikt med viktige naturtyper eller arter av forvaltningsmessig interesse. Traséene er korte at det ikke er aktuelt å finne alternative traséer.

Avbøtende tiltak er å begrense arealbruken ved anleggsgjennomføring. Ved Stasjonsholmen er eneste artsobservasjoner jerv 600 meter øst for anleggsområde, og moselyng, *Harrimanella hypnoides*, 300 meter øst for planlagt trasé. Store deler av planlagt ledningstrasé på 260 meter går i gammel tipp med begrenset artsmangfold og pågående revegetering.

Ved Sørrelv det en ti år gammel artsobservasjon av havørn og fjellvåk på samme punkt på andre siden av dalen, en liten kilometer fra planlagt trasé. Det er ikke her registrert viktige naturtyper. Store deler av omsøkt trasé på 140 meter går også ved Sørrelv gjennom gammel tipp med begrenset vegetasjonsdekke.



Figur 2: Kart med artsobservasjoner ved Stasjonsholmen markert med prikker øst og vest for planlagt inngrepsområde. Søk datert 12.6.2026.

### 5.1.2 Virkninger for friluftsliv

Tiltaksområdet for Stasjonsholmen ligger i Norddalen som er kategorisert som et svært viktig friluftsområde ifølge [Miljødirektoratet](#) sine nettsider. DNT-stien til Lossihytta ta av fra veien vest for konsesjonssøkt trasé. Anleggsveien sør for planlagt trasé er naturlig ferdselsåre for turgåere opp Norddalen. Planlagt trasé ved Stasjonsholmen kommer ikke i konflikt med ferdselsårer, og berører ikke friluftslivsinteresser.

Ved Sørrelv det ingen turiststier, og det er lite ferdsel fra andre enn småviltjegere. Vi kan ikke se behov for avbøtende tiltak for friluftsliv under den korte planlagte anleggsperioden. I etterkant av etablering av kabel er det kun nettstasjon plassert på tipp Sørrelv som er synlig i terrenget.

### 5.1.3 Virkninger for kulturminner og kulturmiljø

Store deler av de omsøkte traséene går gjennom tipper fra utbyggingen av Skjomen kraftverk. Det er ikke registrert kulturminner i planlagt influensområde for omsøkt trasé på riksantikvarens database «Askeladden».

### 5.1.4 Virkninger for reindrift.

Arealbruk for anleggskonsesjon ble sendt på høring til reinbeitedistriktet 14.1.2026. Etter oppfølgende henvendelse til Skjomen reinbeitedistrikt på telefon og epost, fikk vi i epost datert 11.6.2026 bekreftelse på at de ikke har innvendinger til at prosjektet gjennomføres. De har ikke krav til spesielle hensyn for gjennomføringen.

## 5.2 Generelle krav til konsekvensutredningen

De korte traséene som er omsøkte har ikke krav til konsekvensutredning, men vi har samlet eksisterende kunnskap for å sjekke ut nødvendige hensyn.

## 5.3 Arealbruk og forholdet til planer og verneområder

Arealbruk er inntegnet på kart i vedlegg med kraftsensitiv informasjon. Tiltaket er hjemlet i pålegg fra vassdragsreguleringsloven. Tiltaket berører ikke verneområder, kulturminner og krever ikke tiltatelse fra kulturminneloven. Tiltaket krever ikke tillatelse etter

forurensingsloven.

#### **5.4 Naturfare og beredskap**

Nettstasjonene plasseres utenfor beregnet utløpssone for skred, se vedlegg med kraftsensitiv informasjon.

#### **5.5 Forholdet til grunneiere og rettighetshavere**

Statskog er eneste grunneier. Avtale er vedlagt.

### **2.1 Beskrivelse av elektriske anlegg**

#### **2.1.1 Beskrivelse begge lokasjoner**

Begge lokasjonene ligger i reguleringsområdet til Skjomen kraftverk. Oversiktskart over området er vist under. Ved tverrslag Sørrelv tilknyttes den nye høyspent kabelen 22 kV linje mellom Ofoten trafo (Fjellbu) og Båtsvann kraftverk. Ved tverrslag Stasjonsholmen tilknyttes den andre nye høyspent kabelen 22 kV linje mellom Ofoten trafo og Norddalen kraftverk. Vann fra begge disse kraftverkene overføres videre til Skjomen kraftverk. I tråd med avklaringer gjort for andre nettkonsesjonssaker (eks.: stasjonstrafoene i Alta kraft m.fl.) oppgis ikke detaljert informasjon om nettanleggene som tverrsnitt på kabler og størrelse på fordelingstransformatorer. Dette er fordi størrelse ikke er avklart og for å redusere administrering dersom komponentene byttes ut i ettertid.

#### **2.1.2 Lokasjon Sørrelv**

Tverrslagstunnelen i Sørrelv ligger ved en avstikker fra veien opp til Båtsvann kraftverk. Vannveistunnelen er en overføring fra Norddalen kraftverk til magasinet Ipto som også tar inn vann fra Kobbvatn som er nedstrøms Båtsvann kraftverk. Utenfor tverrslagstunnelen ligger en steintipp fra utbyggingsperioden som nettstasjon og kabelgrøft i all hovedsak etableres på. Stedet har tilkomst via eksisterende anleggsvei.

##### **2.1.2.1 Generelt**

- Navn på kraftledning: MS10 - T21 Tverrslag Sørrelv
- Trase: Tradisjonell kabelgrøft, ca 50 cm bredde, ca 60 cm dybde, ca 50 cm overdekning.
- Lengde: 0,14km.
- Nominell spenning: 22 kV.
- Driftsspenning: 22 kV.
- Termisk grenselast: Ca 100 A
- Rydde- og byggeforbudsbelte: 1 m.

##### **2.1.2.2 Høyspent kabel**

- Type kabel: Jordkabel.
- Kabelsett og -type: 1 stk kabelsett, 3-faser, type: XLPE, nødvendig tverrsnitt (ikke avklart)
- Muffeanlegg: Ingen. Kabelendeavslutning er integrert i kabelnedføringen i mast. I nettstasjonsenden tilkoples kabel kompakt bryteranlegg.

### 2.1.2.3 Nettstasjon

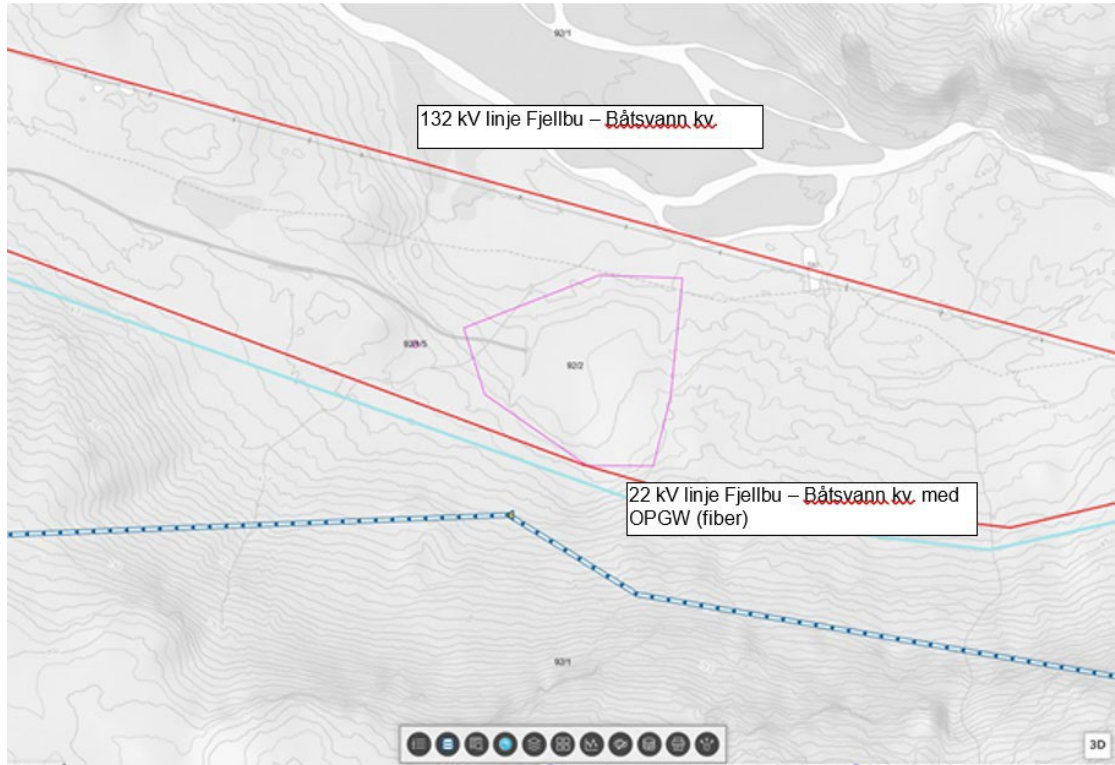
- Navn på stasjon: T-21 Tverrslag Sørrelv
- Geografisk beliggenhet: Se figur 1 over. Koordinater: 608157.81,7558038.75@EPSG:25833
- Stasjonsområde: Ikke aktuelt.
- Grunnforholdene (hvilke typer masser): Steinfylling fra anleggstid.
- Bygninger: Prefabrikkert nettstasjon i metall på grunnmur av betong. Innhold nødvendig utstyr for transformator, lavspent tavle, høyspent bryteranlegg og hjelpeanlegg. grunnflate 2,5 m x 6 m = 15 m<sup>2</sup>, høyde; 2,6 m og fasadeutforming: metallplater, farge: grønn.
- Celler: Ikke aktuelt. Integrert i nettstasjon.
- Transformator: Nødvendig størrelse (ikke avklart).
- Frekvensomformer/omformeraggregat: Ikke aktuelt
- Likeretter (HVDC): Ikke aktuelt
- Vekselretter/likeretter: Ikke aktuelt
- Koblingsanlegg: Innendørs SF6 fritt GIS kompakt anlegg. 2 felt og 1 samleskinne.
- Reaktor: Ikke aktuelt
- SVS-anlegg (Static Var System): Ikke aktuelt
- Kondensatorbatteri: Ikke aktuelt
- Fasekompensator (roterende): Ikke aktuelt
- Jordslutningsspole: Ikke aktuelt
- Nullpunktsreaktor: Ikke aktuelt



Figur 3: Plassering av nettstasjon og høyspent kabel ved Tverrslag Sørølv markert med rød pil. Kilde: NVE Atlas



Figur 4: Illustrasjonsfoto av netstasjon. Bygget vil inneholde høyspent rom, transformator og utstyr for betjening av ventil samt overvåking av slipp av minstevannføringen.



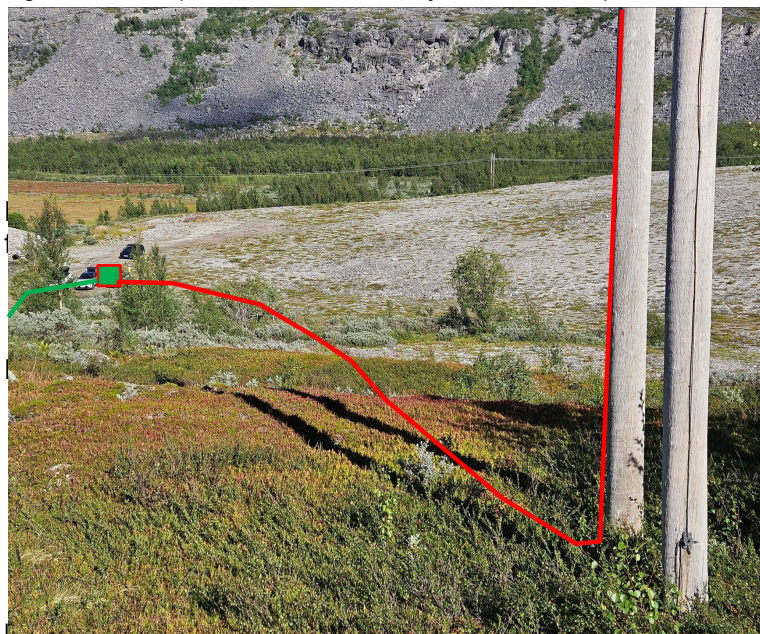
Figur 5: Kartskisse med oversikt over lokale linjer.



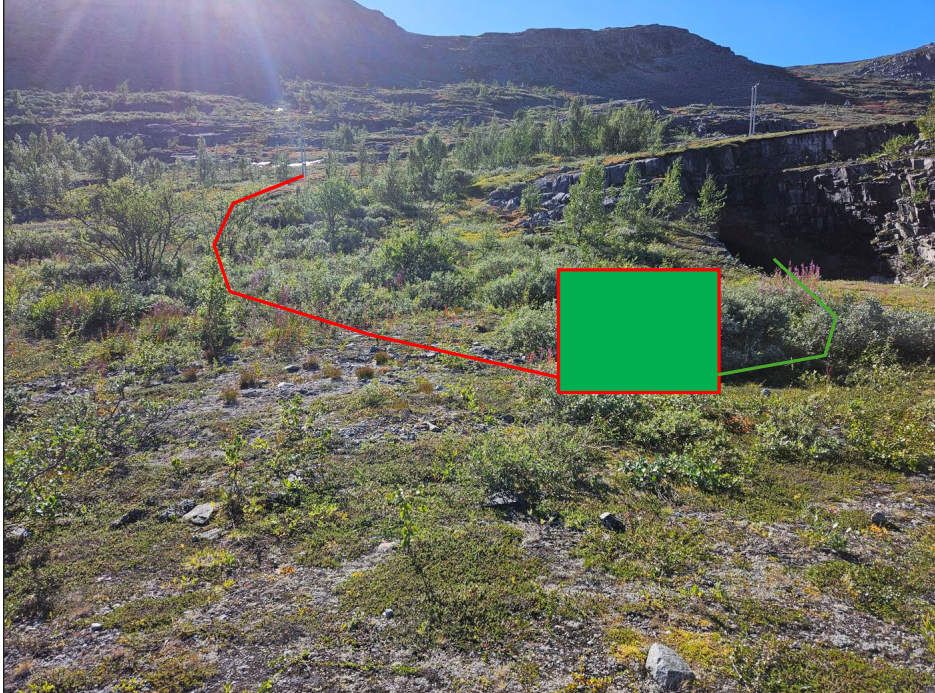
Figur 6: Eksisterende 22 kV linje som kabel tilkoples.



Figur 7: Mastefot på eksisterende 22 kV linje hvor kabel tilkoples.



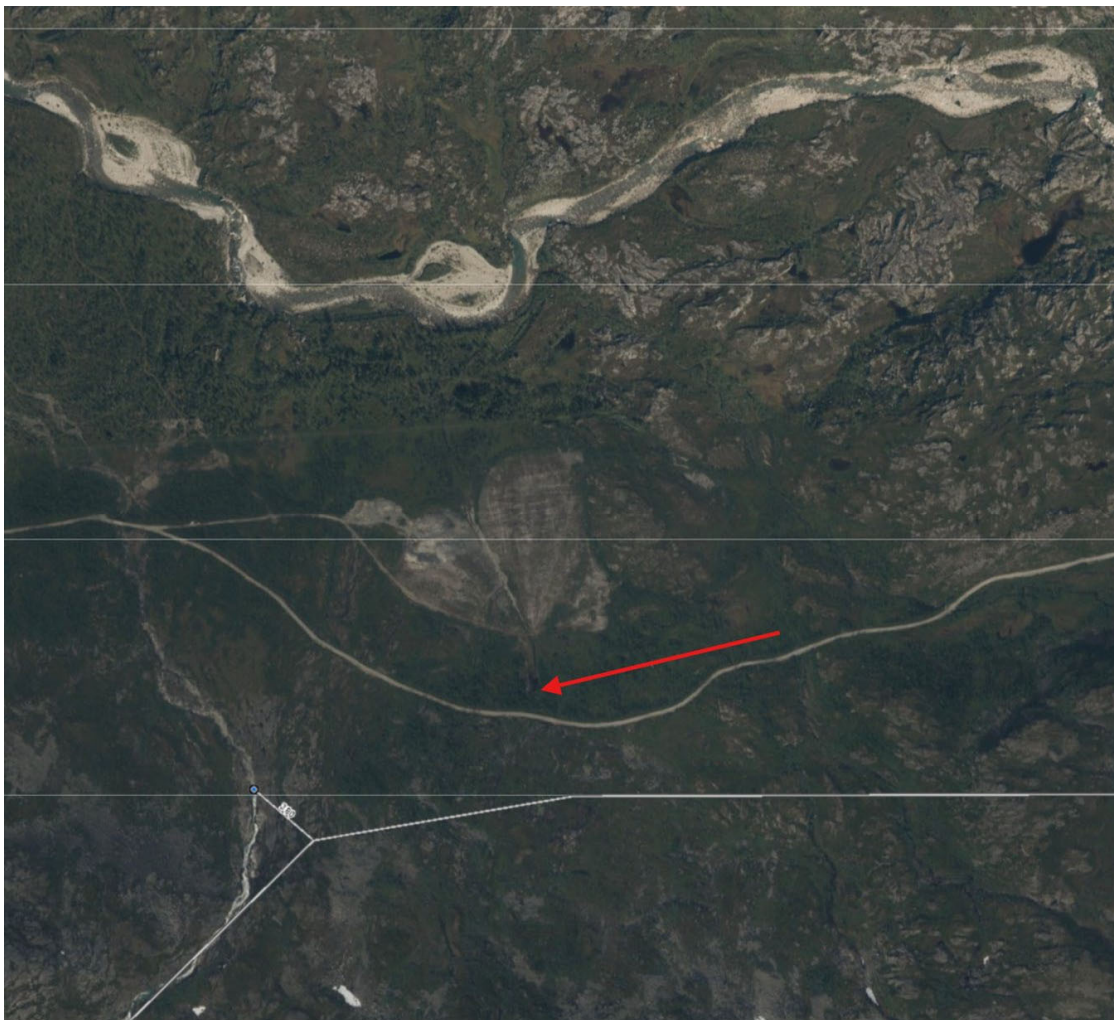
Figur 8: Kabeltrasé. Rød strek indikerer høyspent jordkabel, firkant er omtrentlig plassering av nettstasjon og grønn strek er videreføring med lavspent jordkabel inn i tunnel.



Figur 9: Rød strek indikerer høyspent jordkabel, rød/grønn firkant er omtrentlig plassering av nettstasjon og grønn strek er videreføring med lavspent jordkabel inn i tunnel.

### 2.1.3 Lokasjon Stasjonsholmen

Tverrslagstunnelen ved Stasjonsholmen ligger ved en kort avstikker fra veien opp til Norddalen kraftverk. Vannveistunnelen er en overføring fra Norddalen til magasinet Ipto. Utenfor tverrslagstunnelen ligger en steintipp fra utbyggingsperioden som nettstasjon og kabelgrøft i all hovedsak etableres på.



Figur 10: Tverrslag Stasjonsholmen markert med rød pil. Kilde: NVE Atlas

#### 2.1.3.1 Generelt

- Navn på kraftledning: MS101 - T-07 Tverrslag Stasjonsholmen

- Trasé: Tradisjonell kabelgrøft, ca 50 cm bredde, ca 60 cm dybde, ca 50 cm overdekning.
- Lengde: 0,26km.
- Nominell spenning: 22 kV.
- Driftsspenning: 22 kV.
- Termisk grenselast: ca 100 A
- Rydde- og byggeforbudsbelte: 1 m.

#### **2.1.3.2 Høyspent kabel**

- Type kabel: Jordkabel.
- Kabelsett og -type: 1 stk kabelsett, 3-faser, type: XLPE, nødvendig tverrsnitt (ikke avklart).
- Muffeanlegg: Ingen. Kabelendeavslutning er integrert i kabelnedføringen i mast. I nettstasjonsenden tilkoples kabel kompakt bryteranlegg.

#### **2.1.3.3 Nettstasjon**

- Navn på stasjon: T-07 Tverrslag Stasjonsholmen
- Geografisk beliggenhet: Se figur 1 over. Koordinater: 616635.28,7564906.12@EPSG:25833
- Stasjonsområde: Ikke aktuelt.
- Grunnforholdene (hvilke typer masser): Steinfylling fra anleggstid.
- Bygninger: Prefabrikkert nettstasjon i metall på grunnmur av betong. Innhold nødvendig utstyr for transformator, lavspent tavle, høyspent bryteranlegg og hjelpeanlegg. grunnflate 2,5 m x 6 m = 15 m<sup>2</sup>, høyde; 2,6 m og fasadeutforming: metallplater, farge: grønn.
- Celler: Ikke aktuelt. Integrert i nettstasjon.
- Transformator: Nødvendig størrelse.
- Frekvensomformer/omformeraggregat: Ikke aktuelt
- Likeretter (HVDC): Ikke aktuelt
- Vekselretter/likeretter: Ikke aktuelt
- Koblingsanlegg: Innendørs SF6 fritt GIS kompakt anlegg. 2 felt og 1 samleskinne.
- Reaktor: Ikke aktuelt
- SVS-anlegg (Static Var System): Ikke aktuelt
- Kondensatorbatteri: Ikke aktuelt
- Fasekompensator (roterende): Ikke aktuelt
- Jordslutningsspole: Ikke aktuelt
- Nullpunktsreaktor: Ikke aktuelt



Figur 11: Mast 101 på eksisterende 22 kV høyspent linje Ofoten trafo – Nordkraftverk hvor ny kabel tilkoples.



Figur 12: Skisse av trase for 22 kV kabelgrøft.



Figur 13: Skisse av trase for 22 kV kabelgrøft.



Figur 14: Illustrasjonsfoto av netstasjon. Bygget vil inneholde høyspent rom, transformator og utstyr for betjening av ventil samt overvåking av slipp av minstevannføringa.

Vedlegg:

Vedlegg 1: Høringsbrev

Vedlegg 2: Høringsbrev – vedlegg med arealbruk

Vedlegg 3: Høringssvar Narvik kommune

Vedlegg 4: Høringssvar Statsforvalteren i Nordland

Vedlegg 5: Nytt høringssvar Narvik kommune

Vedlegg 6: Høringssvar Skjomen reinbeitedistrikt

Vedlegg 7: Leiekontrakt Statskog

Vedlegg 8: Kart med kraftsensitiv informasjon

