

21.03.2022

# Melding om oppstart av planlegging

Søknad om anleggskonsesjon for

- Ranosen transformatorstasjon
- 132 kV-jordkabel til Langvatn kraftstasjon

Rana kommune

## 1. Sammendrag:

Lineas trafoanlegg i Langvatn kraftstasjon er gammelt og har behov for omfattende oppgradering. I tillegg er det ønske fra begge parter å få et fysisk skille mellom Lineas og Statkrafts anlegg. Vi planlegger derfor å etablere en ny 132/22 kV transformatorstasjon vest for eksisterende Langvatn kraftstasjon (rett øst for Skjellbekken) i Mo i Rana. Denne vil også bli lagt til rette for mottak av kraftproduksjon og uttak til boligprosjekter i området.

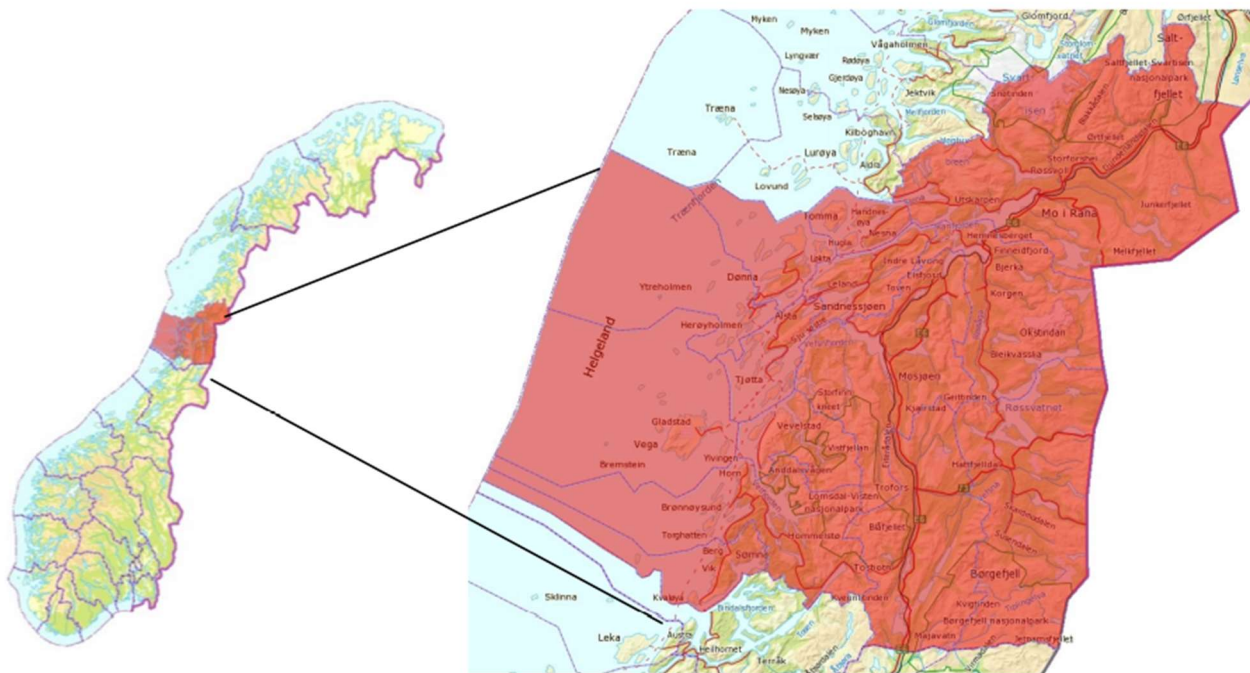
## 2. Innholdsfortegnelse:

1. Sammendrag: .....	1
2. Innholdsfortegnelse: .....	1
3. Generell informasjon.....	2
3.1 Bakgrunn for meldingen.....	2
3.2 Anleggets beliggenhet:.....	3
3.3 Foreløpig beskrivelse av tiltakene .....	4
3.4 Forskrift om konsekvensutredning .....	7
3.5 Forholdet til kommunens arealplaner .....	7
3.6 Forholdet til naturmangfoldloven .....	7
4. Søknads- og saksbehandlingsprosess.....	8
5. Tidsplan .....	8
6. Virkninger for miljø og landskap .....	9
6.1 Reindriftsnæringen.....	9
7. Berørte parter .....	9

### 3. Generell informasjon

#### Presentasjon av Linea AS

Linea eier det meste av strømmettet på Helgeland, unntatt i kommunene Træna, Rødøy, Lurøy og deler av Bindal, samt områder tilhørende MIP Industrinett i Rana.



Linea AS er et datterselskap i Linea AS som er et offentlig eid konsern med 14 kommuner som aksjonærer. Linea forvalter linjer på 8000 kilometer og har ca. 45 500 kunder. Det distribueres totalt 6,5 TWh i dette nettet. For mer informasjon om Linea se: [www.linea.no](http://www.linea.no) eller [www.helgelandkraft.no](http://www.helgelandkraft.no).

#### Kontaktinformasjon:

Linea AS, Postboks 702, 8654 Mosjøen

E-post: [post@linea.no](mailto:post@linea.no)

Organisasjonsnummer: NO 917 424 799

Spørsmål angående meldingen rettes til:

E-post: [post.nettforvaltning@linea.no](mailto:post.nettforvaltning@linea.no)

eller [hugo.lenningsvik@linea.no](mailto:hugo.lenningsvik@linea.no)

#### 3.1 Bakgrunn for meldingen

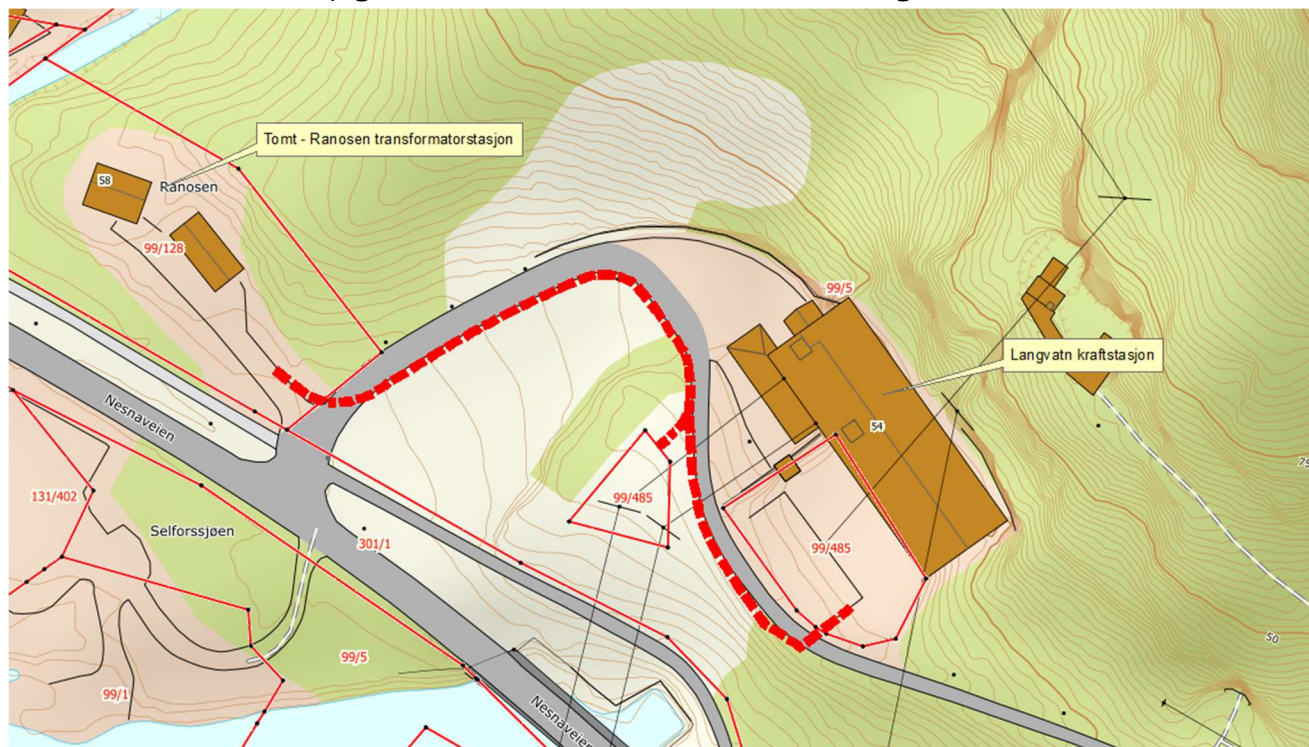
I 2017 startet Helgeland Kraft (nå Linea) arbeidet med konsesjonsøknad for ny transformatorstasjon (ble den gang omtalt som Mo transformatorstasjon) og 132 kV-kabelanlegg,





For å tilknytte Ranosen transformatorstasjon til eksisterende anlegg i Langvatn kraftstasjon, er det også behov for etablering av inntil fem sett 132 kV-kabel fra transformatorstasjonen til Langvatn kraftstasjon. Det vil også bli nødvendig å etablere nye 22 kV-kabler til stasjonen, men disse etableres i medhold av Lineas områdekonsesjon, og vil derfor ikke bli beskrevet nærmere i søknad om anleggskonsesjon.

Kartet under viser foreløpig kabeltrasé, men det vil kunne bli endringer av denne.



Kartet viser trasé for 132 kV-kabler med rød stiplet linje.

### 3.3 Foreløpig beskrivelse av tiltakene

Eksisterende Langvatn kraftstasjon består i dag av Statkrafts kraftproduksjonsanlegg og Lineas transformatoranlegg.

Lineas trafoanlegg er, grunnet tilstand og utilstrekkelig funksjonalitet, modent for renovasjon. I tillegg har det lenge vært et ønske fra begge parter om å skille anleggene.

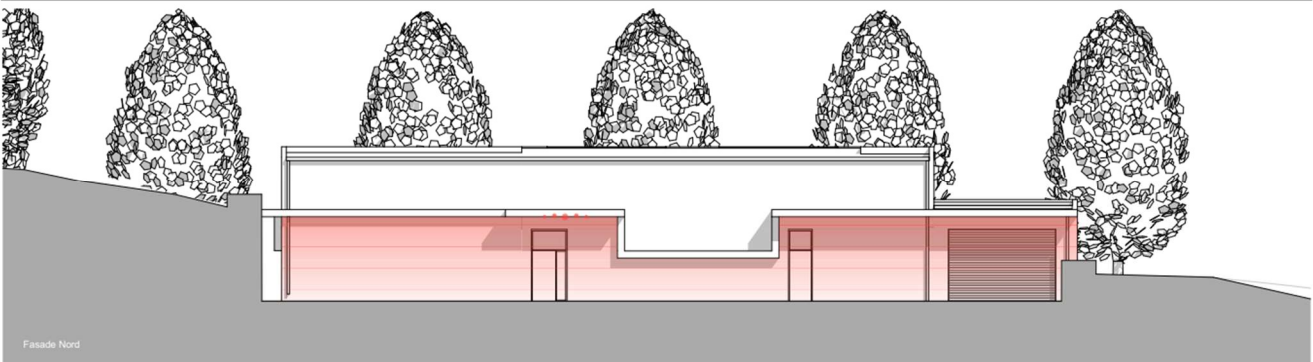
Den nye transformatorstasjonen vil også gi permanent tilknytning av kraftproduksjon fra Leiråga samt legge til rette for økt uttak til nye boligområder.

Lineas vurdering er at det kun er aktuelt å etablere de inntil fem 132 kV-forbindelser som jordkabelanlegg og ikke luftlinjer.

Nedenfor vises skisser og visualiseringer som ble utarbeidet i 2018. Det vil bli gjort noen mindre endringer av skissene/tegningene når søknaden utarbeides, men vil i hovedtrekk bli som dette.



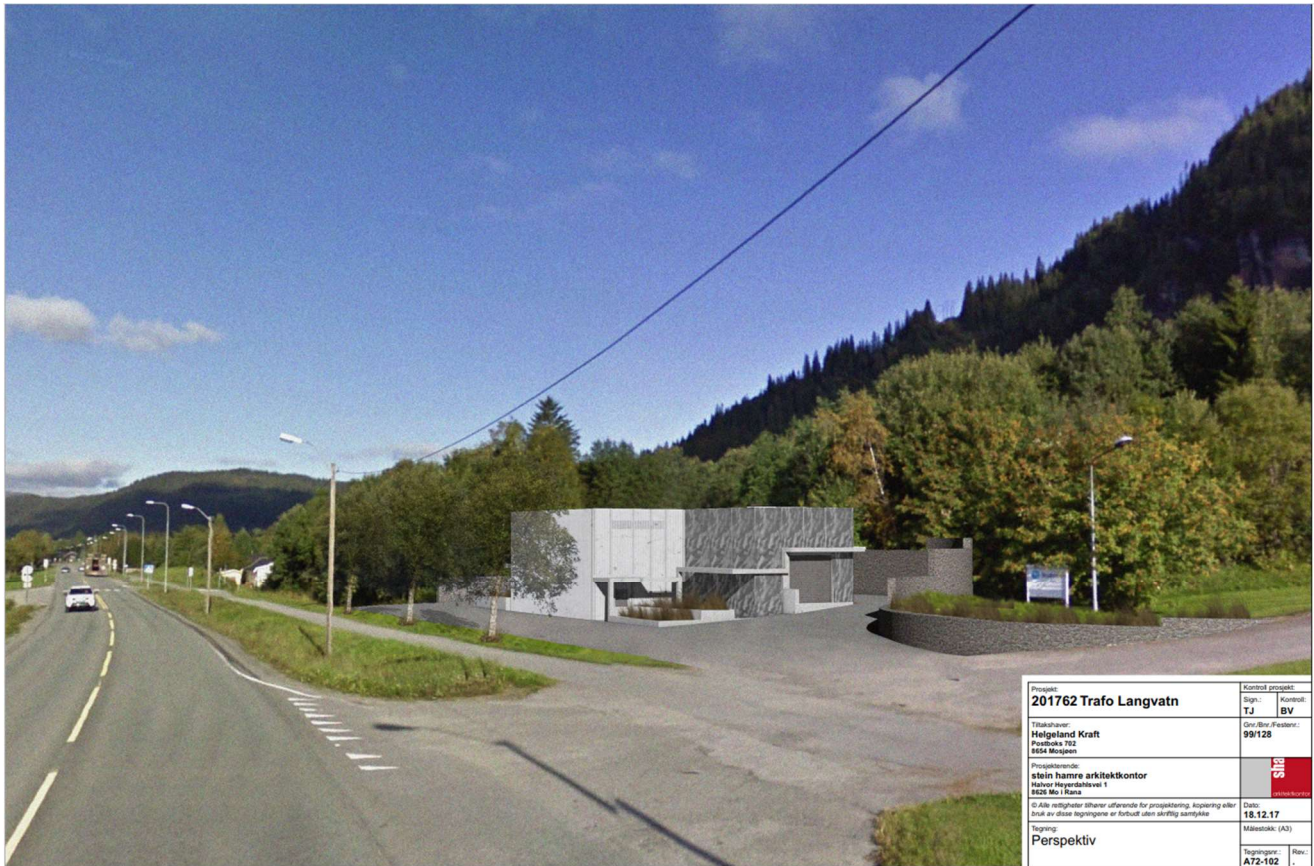
*Det vil bli enkelte mindre endringer av bygget.*



*Fasade vest (fargevalg kun for illustrasjon)*







Illustrasjon på hvordan stasjonen i hovedtrekk vil bli. Endringer kan forekomme og vil bli vist i søknad om anleggskonsesjon.

### 3.4 Forskrift om konsekvensutredning

Planlagte tiltak kommer inn under tiltak nevnt i forskriftens § 7 a, jf. vedlegg II 3, b2 – tiltak som skal konsekvensutredes, men som ikke behøver melding.

### 3.5 Forholdet til kommunens arealplaner

For bygging og drift av anlegg som er behandlet gjennom energilovens § 3-1 gjelder kun plan- og bygningslovens kapittel 2 og 14. Det vil dermed ikke være grunnlag for å kreve planprosess eller dispensasjon fra arealplaner for tiltaket. Tiltaket virkning vil imidlertid uansett vurderes opp mot kommunens arealplaner. Vi ber kommunen informere om arealplanstatus for aktuelle berørte område.

### 3.6 Forholdet til naturmangfoldloven

I lovens § 7 står det blant annet: Prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Vurderingen skal fremgå av beslutningen.

Det er NVE som i dette tilfelle er offentlig myndighet og som vil avgjøre om tiltaket eventuelt bryter med nevnte prinsipper.





## 6. Virkninger for miljø og landskap

Konsesjonssøknaden vil inneholde vurderinger av eventuelle konsekvenser for miljø og samfunn. Vurderingene vil bli gjort ut fra eksisterende kunnskap fra blant annet [www.miljostatus.no](http://www.miljostatus.no). Foreløpige vurderinger og arealstatus for berørte områder, tilsier at det er små muligheter for å komme i konflikt med miljøverdier.

Dersom berørte særlovsmyndigheter eller andre har informasjon om forhold som kan ha betydning for våre planer, ber vi om denne.

### 6.1 Reindriftsnæringen

Alle planlagte tiltak ligger i områder avsatt som utbyggingsareal, og vil derfor ikke berøre områder/arealer for reindrift.

## 7. Berørte parter

Foruten grunneiere og naboer, er denne meldingen sendt til følgende rettighetshavere, særlovsmyndigheter og kommunen:

Myndighet	E-postadresse
Nordland fylkeskommune	<a href="mailto:post@nfk.no">post@nfk.no</a>
Statsforvalteren i Nordland	<a href="mailto:sfnopost@statsforvalteren.no">sfnopost@statsforvalteren.no</a>
Statnett	<a href="mailto:firmapost@statnett.no">firmapost@statnett.no</a>
Rana kommune	<a href="mailto:postmottak@rana.kommune.no">postmottak@rana.kommune.no</a>
Sametinget	<a href="mailto:samediggi@samediggi.no">samediggi@samediggi.no</a>
Statens vegvesen	<a href="mailto:firmapost@vegvesen.no">firmapost@vegvesen.no</a>
Hestmannen/ Strandtindene reinbeitedistrikt	<a href="mailto:kurt.gaup@gmail.com">kurt.gaup@gmail.com</a>
Statkraft Energi AS	<a href="mailto:post@statkraft.com">post@statkraft.com</a>