Saks-nr.: 22-501

LINEA

10.03.2022

Melding om oppstart av planlegging

Søknad om anleggskonsesjon for

- Pålgarden transformatorstasjon
- 132 kV-jordkabel til Mosjøen transformatorstasjon

Vefsn kommune

Linea AS, postboks 702, 8654 Mosjøen / Telefon: 75 10 00 00
Org.nr. 917424799 MVA
post@linea.no / www.linea.no

1 Sammendrag:

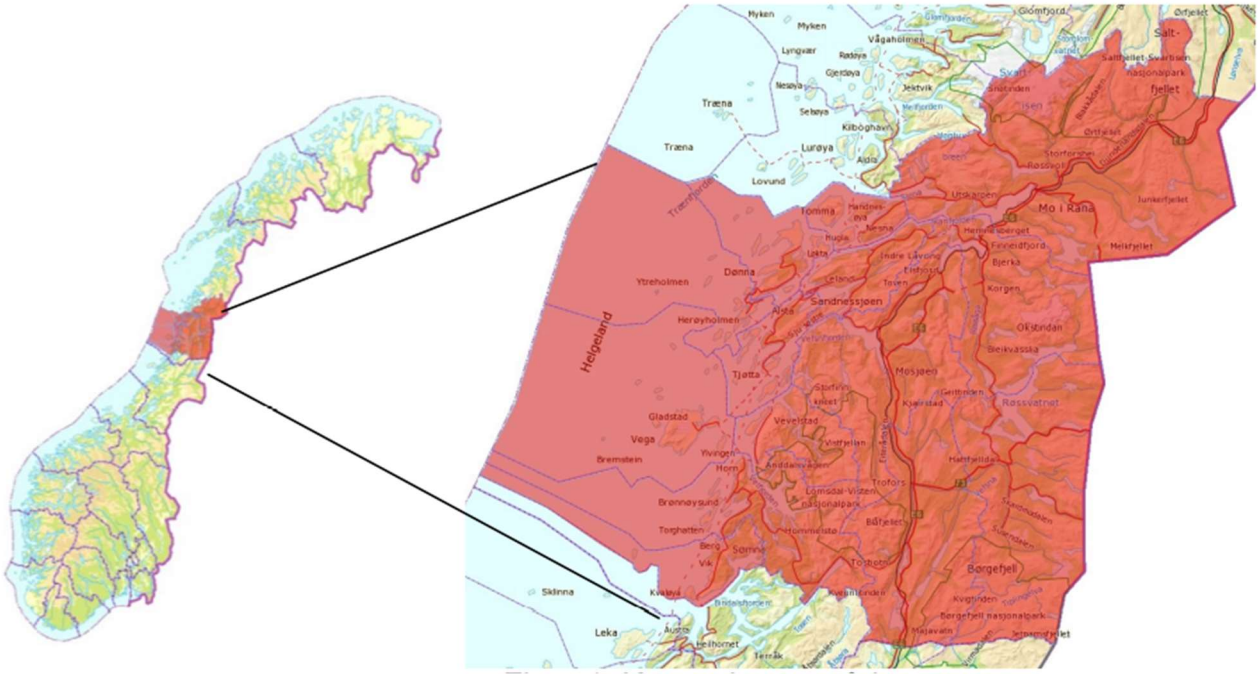
Linea AS har mottatt bestilling på uttak av inntil 300 MW til Nesbruket næringsområde i Mosjøen. Dette gjelder i hovedsak strømforsyning til fabrikker for produksjon av hydrogen, nanokarbonfiber og e-fuel. For å kunne levere forespurte effekt til området, må det etableres en 132/22 kV transformatorstasjon og 132 kV-forbindelse fra denne til Mosjøen transformatorstasjon. Etablering av nettanlegg på dette spenningsnivået er søknadspliktig etter energilovens bestemmelser. Norges vassdrags- og energidirektorat er myndighet for denne type saker.

2 Innholdsfortegnelse:

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

3 Generell informasjon

Presentasjon av Linea AS
Linea eier det meste av strømnettet 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 Helgeland Kraft 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 Helgeland Kraft se våre nettsider: https://www.helgelandkraft.no/konsern/forside/om-helgeland-kraft/

Kontaktinformasjon:
Linea AS, Postboks 702, 8654 Mosjøen
E-post: post@linea.no
Organisasjonsnummer: NO 917 424 799
Spørsmål eller kommentarer angående meldingen rettes til:
E-post: post.nettforvaltning@linea.no
eller hugo.lenningsvik@linea.no

3.1 Bakgrunn for meldingen

Etablering av ny transformatorstasjon på Nesbruket næringsområde og 132 kV-kabler fra denne til Mosjøen transformatorstasjon, krever konsesjon etter energilovforskriften § 3-1. Det er Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) som gir konsesjon til slike anlegg.
Denne meldingen er første ledd i arbeidet med Lineas søknad om anleggskonsesjon som vil bli sendt til NVE for behandling.

Linea ber med dette høringspartene om innspill/informasjon om forhold som kan ha betydning for den videre planleggingen. Slike innspill kan f.eks. dreie seg om miljø-, samfunns-, areal-, eiendoms- og rettighetsmessige forhold.

Det settes en frist til **10.04.2022** for å komme med innspill til våre planer. Eventuelle innspill vil bli vurdert og kommentert i søknad om anleggskonsesjon som sendes til NVE for behandling.
Nærmere informasjon om selve prosessen ses i punkt 4 under.

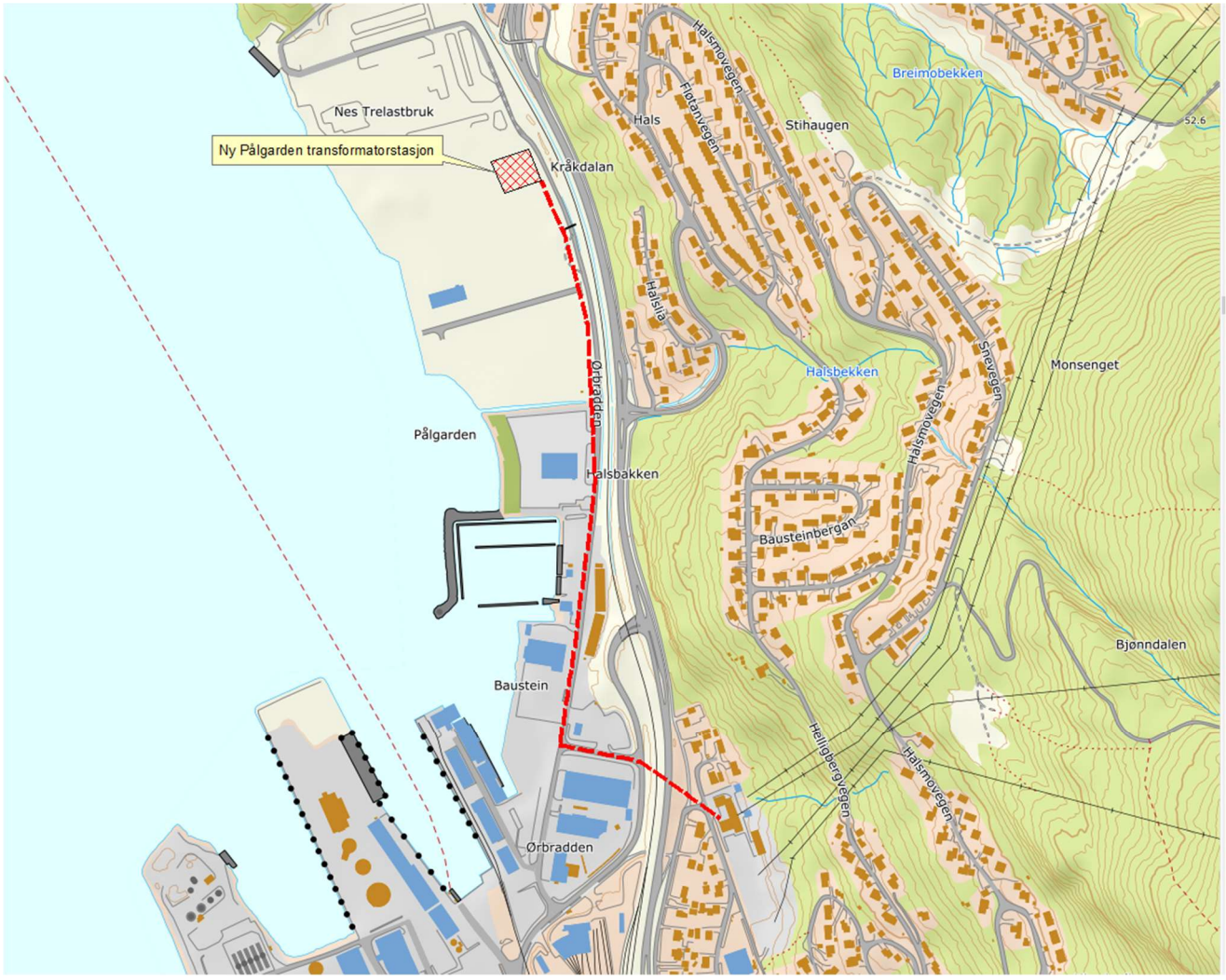
3.2 Anleggets beliggenhet:

Ny transformatorstasjon vil videre bli benevnt som Pålgarden transformatorstasjon, og vil bli plassert på eksisterende nærings- og industriområde nordøst for kulturminnet Pålgarden. Det pågår detaljregulering av området hvor ny transformatorstasjon vil bli etablert.



Transformatorstasjonen er planlagt etablert på et nærings- og industriområde i Mosjøen.

For å tilknytte Pålgarden transformatorstasjon til overliggende nett, er det også behov for etablering av to sett 132 kV-kabel fra Pålgarden transformatorstasjon til Mosjøen transformatorstasjon (ca. 1 km).
Kartet under er kun ment som grov fremstilling av traseen. Det vil bli endringer av denne etter hvert som planleggingen skrider frem, men vi vil uansett måtte krysse både jernbane og E6. Det er derfor viktig at Bane NOR og Statens vegvesen (som også mottar denne meldingen) allerede nå informerer om kryssingsmulighetene og evt. løsninger som kan aksepteres.



Kartet viser Mosjøen transformator i sør og Pålgarden transformator i nord. 132 kV-forbindelse mellom disse punktene er en del av søknaden.

3.3 Foreløpig beskrivelse av tiltakene

Mosjøen og omegn næringsforening (MON) er koordinator og tilrettelegger for tre planlagte industrietableringene på Nesbruket næringsområde, som totalt etterspør 300 MW til produksjon av karbonnanofiber, hydrogen og e-fuel.

Det er i dag ikke etablert strømforsyningsløsninger til området som kan benyttes til denne type effekter. Det planlegges derfor for etablering av ny tosidig 132 kV-forbindelse fra eksisterende Mosjøen transformatorstasjon til et ca. 2 – 2,5 daa stort areal på Nesbruket næringsområde for plassering av en 132/22 kV-transformatorstasjon. Utforming og nøyaktig plassering av tomt til transformatorstasjonen vil bli gjort i samarbeid med Vefsn kommune som planmyndighet og grunneier. Linea vil erverve dette arealet fra Vefsn kommune.
Foreløpig vurdering er at det kun er hensiktsmessig med jordkabelanlegg for overføring fra Mosjøen transformatorstasjon til ny Pålgarden transformatorstasjon, men i konsesjonssøknaden vil også luftlinjealternativet bli beskrevet/vurdert.

Det er foreløpig ikke utarbeidet skisser som viser utforming av selve transformatorstasjonen, men der vil i planleggingen bli forsøkt tatt hensyn til evt. planbestemmelser om utforming og estetiske forhold.

Søknad om anleggskonsesjon til NVE, vil være mye mer detaljert og det vil da fremkomme mer nøyaktig trasévalg og plassering/utforming av transformatorstasjonen.

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.
Lineas vurdering er at planlagte tiltak blir etablert i utbyggingsområder hvor risikoen for å bryte med lovens prinsipper er svært lav.

4. Søknads- og saksbehandlingsprosess

Grønt felt viser hvor i prosessen dette dokumentet ligger.

1	Melding om oppstart av planlegging	Linea varsler berørte parter om oppstart av planleggingsarbeidet. Berørte parter er typisk grunneiere, kommuner og særlovsmyndigheter evt. andre med interesse for planarbeidet.
2	Søknad om anleggskonsesjon	Linea utarbeider søknad om anleggskonsesjon etter energilovens bestemmelser og evt. tilpasser søknaden etter innkomne uttalelser fra berørte parter, og sender deretter denne til NVE for behandling.
3	Høring og offentlig ettersyn av søknaden	NVE sender søknaden ut på høring og offentlig ettersyn til berørte parter, samt annonsering i avis. Høringsfristen er minimum 6 uker (NVE benytter normalt 8 uker).
4	Konsesjonsvedtak	Etter høringsfristens utløp vil NVE vurdere om saken/tiltaket er tilstrekkelig belyst. Dersom dette er tilfelle vil det bli gjort vedtak i saken.
5	Klagebehandling	Dersom det kommer klage på vedtaket vil NVE vurdere om klagen inneholder momenter som gir grunnlag for å endre eller oppheve vedtaket. Dersom NVE velger å opprettholde vedtaket, oversendes saken til Olje- og energidirektoratet til klagebehandling.

5. Tidsplan

NVE har signalisert at de har svært mange konsesjonssøknader liggende og har derfor etablert en kø-ordning for innkomne søknader. Det er derfor stor usikkerhet knyttet til NVEs saksbehandlingstid i konsesjonsprosessen.

Aktivitet	**År**	**2022**				**2023**				**2024**				**2025**				**2026**			
	Kvartal	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Melding om oppstart																					
Konsesjonssøknad																					
Off. ettersyn/høring																					
Tillatelse (konsesjon)																					
Bygging og ferdigstillelse																					

Tabellen viser foreløpig framdriftsplan. Denne vil bli justert i prosessen fram til evt. vedtak om bygging.

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. Foreløpige vurderinger og arealstatus for berørte områder, tilsier at det er små muligheter for å komme i konflikt med viktige miljøverdier.
Vefsn kommune har planer om å skifte ut forurensede masser som ligger i området før Linea etablerer anlegget, og har signalisert at dette vil være utført i løpet av høsten 2022.
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.

8. Berørte parter

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

Myndighet	E-postadresse	Adresse	Postnr.	Sted
Statnett	firmapost@statnett.no			
Nordland fylkeskommune	post@nfk.no			
Statsforvalteren i Nordland	sfnopost@statsforvalteren.no			
Statnett	firmapost@statnett.no			
Vefsn kommune	post@vefsn.kommune.no			
Sametinget	samediggi@samediggi.no			
Bane NOR	postmottak@banenor.no			
Statens vegvesen	firmapost@vegvesen.no			
Jillen Njaarke reinbeitedistrikt	torstein.appfjell@gmail.com			