



Saksframlegg

Høringsuttalelse - Melding med forslag til utredningsprogram for ny 132 kV mellom Namsos S trafostasjon (Skage) - Rørvik

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Kommunestyre	79/24	15.10.2024

Kommunedirektørens innstilling:

Overhalla kommune har følgende merknader til forslag til utredningsprogram:

- Uklarheter omkring riving av begge eksisterende 66 kV kraftledninger mellom Namsos S (Skage) trafostasjon og Namsos bes avklart i søknaden om konsesjon.
- Overhalla og flere nabokommuner etterspør mer kraft lokalt til å dekke økte behov særlig innen næringsliv/industri, blant annet for å kunne gjennomføre nødvendig elektrifisering som et ledd i omstillingen til lavutslippssamfunnet. Det fremstår uklart hvilken samlet påvirkning en ny 132 kV kraftledning mellom Namsos/Skage og Rørvik vil kunne ha på mulighetene for mer kraft til næringsliv/industri og nye etableringer i vår kommune framover. Dette ønsker kommunen nærmere belyst.
- En ny og større kraftlinje vil isolert sett representere en styrket forsyningsikkerhet. Dette ser Overhalla kommune som positivt. Ny 132kV kraftledning fra Ytre Namdal til Namsos/Skage gir også distribusjonsmulighet for et framtidig vindkraftverk Ytre Vikna 2, noe som isolert sett kan styrke krafttilgangen i regionen/Trøndelag. Samtidig vil kraftledningen gi mulighet for å tilknytte landstrøm til Haltenbanken. Hvilken påvirkning slik landstrøm til Haltenbanken vil ha på krafttilgangen for øvrig næringsliv/industri i regionen/Trøndelag ber Overhalla kommune om blir utredet nærmere. Det samme gjelder påvirkningen som landstrøm til Haltenbanken vil kunne ha på kraftprisen framover for næring og innbyggere i regionen.

Det vil bli gitt en endelig uttalelse i forbindelse med høring av søknad om konsesjon og konsekvensutredning.

Hjemmel for vedtaket er:

PS 79/2024 Høringsuttalelse - Melding med forslag til utredningsprogram for ny 132 kV mellom Namsos S trafostasjon (Skage) - Rørvik

Behandling i Kommunestyre - 15.10.2024

Avstemning:

Innstilling:

Kommunedirektørens innstilling:

Overhalla kommune har følgende merknader til forslag til utredningsprogram:

☒ Uklarheter omkring riving av begge eksisterende 66 kV kraftledninger mellom Namsos S (Skage) trafostasjon og Namsos bes avklart i søknaden om konsesjon.

☒ Overhalla og flere nabokommuner etterspør mer kraft lokalt til å dekke økte behov særlig innen næringsliv/industri, blant annet for å kunne gjennomføre nødvendig elektrifisering som et ledd i omstillingen til lavutslippssamfunnet. Det fremstår uklart hvilken samlet påvirkning en ny 132 kV kraftledning mellom Namsos/Skage og Rørvik vil kunne ha på mulighetene for mer kraft til næringsliv/industri og nye etableringer i vår kommune framover. Dette ønsker kommunen nærmere belyst.

☒ En ny og større kraftlinje vil isolert sett representere en styrket forsyningsikkerhet. Dette ser Overhalla kommune som positivt. Ny 132kV kraftledning fra Ytre Namdal til Namsos/Skage gir også distribusjonsmulighet for et framtidig vindkraftverk Ytre Vikna 2, noe som isolert sett kan styrke krafttilgangen i regionen/Trøndelag. Samtidig vil kraftledningen gi mulighet for å tilknytte landstrøm til Haltenbanken. Hvilken påvirkning slik landstrøm til Haltenbanken vil ha på krafttilgangen for øvrig næringsliv/industri i regionen/Trøndelag ber Overhalla kommune om blir utredet nærmere. Det samme gjelder påvirkningen som landstrøm til Haltenbanken vil kunne ha på kraftprisen framover for næring og innbyggere i regionen.

Det vil bli gitt en endelig uttalelse i forbindelse med høring av søknad om konsesjon og konsekvensutredning.

For forslaget stemte 20: Bjørn Sagmo (AP), Camilla Sætervik (AP), Gunn Gravseth-Lysberg (AP), Malene Johanne Solberg (AP), Solvår Rustad Rian (AP), Janusz Jan Szpila (Frp), Tor-Arne Bjørgum (Frp), Ann Kristin Vold (SP), Geir Ekker (SP), Hege Kristin Kværnø Saugen (SP), Johan Brøndbo Tetlien Sellæg (SP), Kari-Anne Brathli Grandaunet (SP), Kåre Magnus Skjefte (SP), Otto Moa (SP), Simen Bjørkli (SP), Siv Åse Strømhylden (SP), Svein Egil Ristad (SP), Tomas Heglum (SP), Guro Aar Haugdal (SV), Knut Haga (SV)

Dermed er innstillingen vedtatt.

Vedtak

Overhalla kommune har følgende merknader til forslag til utredningsprogram:

- Uklarheter omkring riving av begge eksisterende 66 kV kraftledninger mellom Namsos S (Skage) trafostasjon og Namsos bes avklart i søknaden om konsesjon.
- Overhalla og flere nabokommuner etterspør mer kraft lokalt til å dekke økte behov særlig innen næringsliv/industri, blant annet for å kunne gjennomføre nødvendig elektrifisering

som et ledd i omstillingen til lavutslippssamfunnet. Det fremstår uklart hvilken samlet påvirkning en ny 132 kV kraftledning mellom Namsos/Skage og Rørvik vil kunne ha på mulighetene for mer kraft til næringsliv/industri og nye etableringer i vår kommune framover. Dette ønsker kommunen nærmere belyst.

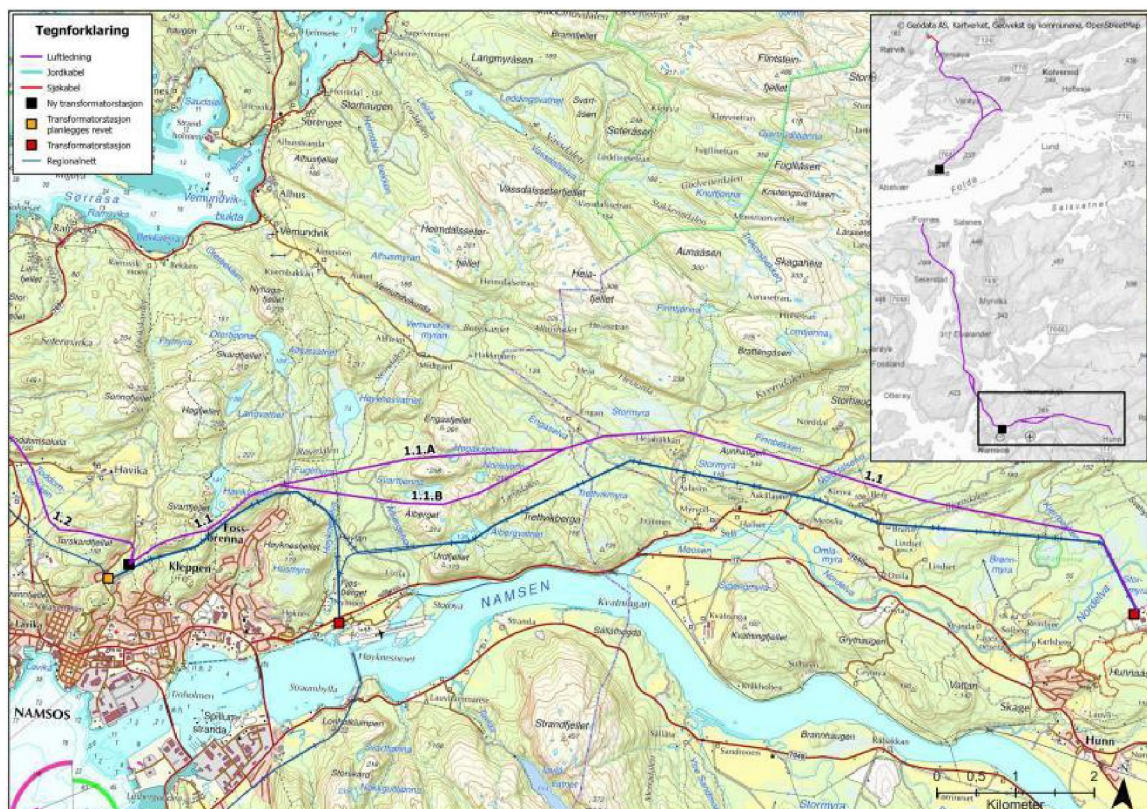
- En ny og større kraftlinje vil isolert sett representere en styrket forsyningsikkerhet. Dette ser Overhalla kommune som positivt. Ny 132kV kraftledning fra Ytre Namdal til Namsos/Skage gir også distribusjonsmulighet for et framtidig vindkraftverk Ytre Vikna 2, noe som isolert sett kan styrke krafttilgangen i regionen/Trøndelag. Samtidig vil kraftledningen gi mulighet for å tilknytte landstrøm til Haltenbanken. Hvilken påvirkning slik landstrøm til Haltenbanken vil ha på krafttilgangen for øvrig næringsliv/industri i regionen/Trøndelag ber Overhalla kommune om blir utredet nærmere. Det samme gjelder påvirkningen som landstrøm til Haltenbanken vil kunne ha på kraftprisen framover for næring og innbyggere i regionen.

Det vil bli gitt en endelig uttalelse i forbindelse med høring av søknad om konsesjon og konsekvensutredning.

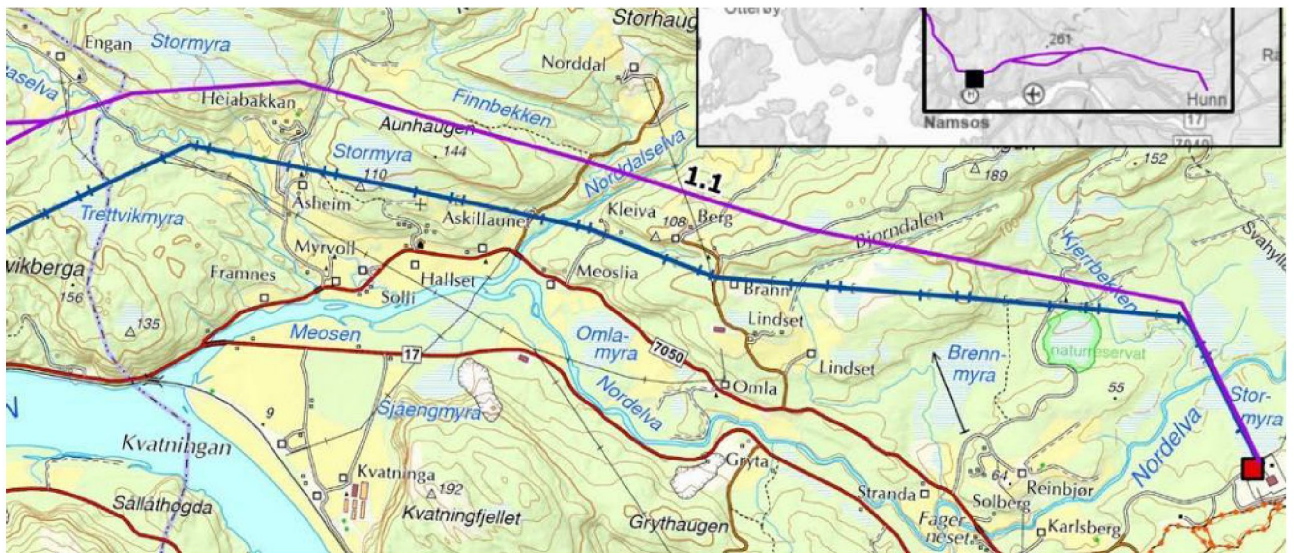
Dokumenter i saken

Melding med forslag til utredningsprogram er tilgjengelig på NVEs nettsider;

www.nve.no/19381/A.



Kart 1; som viser luftledning mellom Skage og Namsos (blå: eksisterende ledning, lilla: ny valgt trase 1.1 i Overhalla), (rød firkant: eksisterende trafostasjoner, Namsos S (Skage) ligger lengst øst i kartet)



Utsnitt av kart 1



Namsos S (Skage) transformatorstasjon. Området som er markert er satt av for ny 132 kV koblingsanlegg.

Saksopplysninger

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt melding fra Tensio TN AS (Tensio) om ny 132 kV kraftledning mellom Namsos S transformatorstasjon (Skage) og Rørvik transformatorstasjon. Meldingen omfatter også ny Daltrøa transformatorstasjon i Namsos og mulig ny Abelvær transformatorstasjon.

Tiltaket berører kommunene Overhalla, Namsos og Nærøysund i Trøndelag.

Formålet med meldingen er å gi tidlig varsling om igangsatt planlegging, samt å få innspill til hva som bør utredes videre.

Gjennom høring av meldingen ønsker NVE å få innspill til hvilke utredninger som bør gjennomføres før utarbeidelse av konsesjonssøknad om bygging og drift av anlegget.

Høringsfrist er 11. oktober 2024.

Det er søkt om utsatt frist til 16.10., slik at kommunestyret får behandlet saken.

Etter høring av melding vil NVE fastsette et utredningsprogram som skal dekke nødvendige utredninger av konsekvenser for hele kraftforbindelsen fra Namsos S transformatorstasjon (Skage) til Rørvik transformatorstasjon, samt nye transformatorstasjoner.

Grunneiere som blir berørt av tiltaket har blitt orientert per brev.

Kort sammendrag av meldingen

Tensio har sendt melding med forslag om utredningsprogram for en ny 132 kV kraftledning mellom Namsos S (Skage) og Rørvik transformatorstasjoner.

Den meldte traseen er mellom ca. 64 km og 67,5 km lang avhengig av trasé. Ny kraftledning vil i stor grad parallellføres med eksisterende 66 kV kraftledning på strekningen.

Tensio har meldt en luftledning fra Namsos S transformatorstasjon (Skage) i Overhalla kommune via ny Daltrøa transformatorstasjon i Namsos til muffeanlegg på Jøa i Namsos kommune.

Tensio opplyser at det allerede er gitt konsesjon til en sjøkabel over Folda, fra Jøa til Tømmervika i Nærøysund kommune. I Tømmervika vil ny Abelvær transformatorstasjon etableres og samlokaliseres med Equinor sitt planlagte landanlegg for elektrifisering av plattformer på Haltenbanken i Norskehavet. Denne meldingen er også under behandling hos NVE (www.nve.no/16099/A).

I Nærøysund kommune er det planlagt luftledning fra Tømmervika til Garmannvika. Kryssing av Nærøysundet, fra Garmannvika til Halsanbukta, er planlagt via ny sjøkabel. Fra landtaket i Halsanbukta til Rørvik transformatorstasjon er det planlagt ny jordkabel. Eksisterende sjø- og jordkabeltrasé vil gjenbrukes. I tillegg skriver Tensio at det må gjøres tiltak i Namsos S (Skage) og Rørvik transformatorstasjoner. De opplyser videre at eksisterende 66 kV kraftledning og transformatorstasjonene Daltrøa, Jøa og eventuelt Strand planlegges revet.

Tensio begrunner tiltaket med stor forbruksøkning i Trøndelag generelt, og i Ytre Namdal spesielt. Det er derfor nødvendig med en forsterkning av nettet mot Rørvik for å tilrettelegge for økt forbruk og produksjon i regionen. Tiltakene i denne meldingen er nødvendige for å tilknytte landstrøm til Haltenbanken og vindkraftverket Ytre Vikna 2.0 (www.nve.no/19261/A).

Eksisterende regionalnett i regionen og Daltrøa transformatorstasjon, som ble bygget i 1965, har lav kapasitet. I tillegg er transformatorstasjonen bygget på et område med kvikkleire og bør flyttes ca. 300 meter mot nord.

0-alternativet

0-alternativet vil være å ikke gjøre noe større tiltak med kraftledningene i området. Tensio kan da drive tilstandsdrivet vedlikehold, for eksempel gjennom utskifting av enkeltstolper og -traverser, for å øke levetiden på anlegget. 0-alternativet vil ikke være en framtidsrettet løsning og vil ikke legge til rette for forbruksøkning, mulighet for økt fornybar energiproduksjon eller ytterligere elektrifisering av Halten-feltet, da nettet allerede i dag har for liten overføringskapasitet med tanke på framtidig lastløsning.

Framdriftsplan

Aktivitet	2024				2025				2026				2027				2028				2029				2030				2031			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Utarbeidelse av melding	■	■																														
Høring melding og fastsettelse av utredningsprogram			■	■	■	■																										
Utarbeidelse av konsesjonssøknad	■	■	■																													
Konsesjonssøknad til NVE						■																										
Høring og behandling søknad							■	■	■	■																						
Detaljplanlegging/forespørsler							■	■	■	■	■	■																				
Anleggsperiode													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Idriftsettelse Abelvær																																
Idriftsettelse Rørvik																																■

Strekning 1.1 (Namsos S (Skage) – Daltrøa)

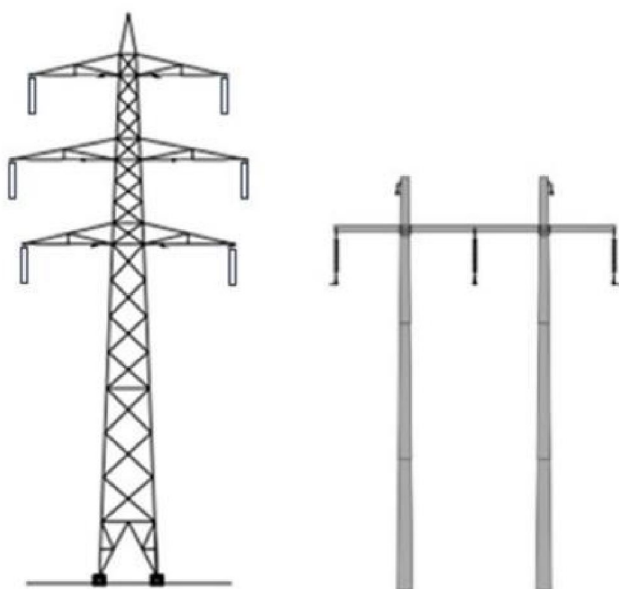
Den meldte strekningen 1.1, er en nesten fullstendig omlegging av ledningen som går gjennom Overhalla. Dette alternativet er en mellomting mellom eksisterende trasé og de nordligere traseene som ble vurdert som gjennomførbare, men som ikke var ønsket av kommunene (Overhalla og Namsos) i forarbeidet for ledningen.

Det opplyses at fordelene med den meldte traseen (1.1) er at det er mulig å bygge ledningen fritt og den vil være uavhengig av strømutførelser av eksisterende ledninger. Samtidig unngår man omlegging på noen steder for disse. I tillegg er traseen kortere.

Mastetyper og ryddebelte

Fra Namsos S (Skage) og gjennom Overhalla kommune planlegges det en dobbelkurs 132 kV kraftledning. På denne strekningen benyttes stålmaster. Valg av endelig utforming av mastetyper blir tatt i arbeidet med konsesjonssøknaden. Høyder for dobbelkurs stålmast vil normalt være på 25-30 meter, men uavhengig av mastetype antas det å være behov for 4-5 mastepunkt per km.

I skog vil ryddebeltet normalt bli likt byggeforbudsbeltet, men kan økes noe for å holde ledningen sikker mot trefall, for eksempel i skråterreng. Om nødvendig ryddes også enkeltrær utenfor ryddebeltet (sikringshogst). Ryddebeltet kan derfor variere mellom 30-35 meter, mens byggeforbudsbeltet vil være 30 meter.



Figur 7: Masteskisse av en dobbelkurs 132 kV mast til venstre og en enkeltkurs 132 kV mast til høyre.

Riving av eksisterende nett

Eksisterende 66 kV kraftledninger planlegges revet. Under punktet 6.4 Friluftsliv i meldingen, så står det at det kun er en av de to 66 kV kraftledningene mellom Skage og Namsos som vil bli fjernet. Dette er ikke i samsvar med meldingens pkt. 4.1.5 hvor det står at eksisterende 66 kV kraftledninger planlegges revet.

Nettanlegg berørt av tiltaket

Tiltaket vil kreve noen kryssinger og nærføringer av eksisterende 22 kV ledninger tilhørende Tensio.

Vurdering av jord-/sjøkabel som alternativ

Jord- eller sjøkabel ble vurdert som ikke aktuelt for noen deler av strekningen fra Namsos S (Skage) til Garmannvika, blant annet ut fra topografien.

Andre vurderte traseer

De meldte traséalternativene er valgt ut fra tekniske og økonomiske hensyn, samt hensyn til miljø og samfunn.

Mellom Namsos S (Skage) og Daltrøa ble det vurdert flere traséalternativer. De nordligste rutene er vurdert som uaktuelle, hovedsakelig på grunn av tilbakemeldinger fra Overhalla og Namsos kommuner. Kommunene vektlegger at disse vil komme i konflikt med reindriftsinteresser og berørte områder som er mye benyttet til friluftsliv for de som bor i området. Det er derfor valgt å forkaste disse alternativene.

Å gå mest mulig i eksisterende trasé er også forkastet blant annet på bakgrunn av at det er flere områder med kvikkleirelommer.

Namsos S (Skage) transformatorstasjon

Det vil være behov for en utvidelse av stasjonen som eies av Statnett. Det skal bygges et nytt luftisolert 132 kV-koblingsanlegg med en overgangstransformator mellom nytt 132 kV-anlegg og eksisterende 66 kV-anlegg innenfor eksisterende tomt. Det kan bli behov for nytt kontrollbygg for Tensio, men dette vil avklares med Statnett. Statnett vil samtidig utvide det eksisterende 420 kV-anlegget med nødvendige nye bryterfelt og 2 stk. 420/132 kV 300 MVA transformatorer.

Det opplyses at kraftledningen med tilhørende ryddegate vil i hovedsak beslaglegge skog (ulik bonitet) og åpen fastmark. Det vil være behov for å ha noen få mastepunkter på dyrka mark og myr.

Meldingen omfatter også en kort og foreløpig vurdering av tiltakets mulige konsekvenser for miljø, naturressurser og samfunn. Dette som bakgrunn for valg av utredningstemaer i forslag til utredningsprogram

Forslag til utredningsprogram

Forslag til utredningsprogram er laget med utgangspunkt i NVE sine veiledere om utforming av melding om nettanlegg (NVE, 2023a) og konsesjonssøknad nettanlegg (NVE, 2023b).

Utredninger og feltundersøkelser skal følge anerkjent metodikk og utføres av personer med relevant faglig kompetanse.

Konsekvensutredning skal beskrive metodikken som er brukt for de ulike temaene, med mere.

Forslag til utredningsprogram omfatter følgende tema:

- Generelle krav
- Beskrivelse av tiltaket
- Behov for å gjøre tiltak
- Samfunnsøkonomiske vurderinger og tekniske forhold
- Arealbruk og forholdet til planer og verneområder
- Naturmangfold
- Landskap
- Kulturminner og kulturmiljø
- Friluftsliv
- Støy
- Forurensning
- Klimagassutslipp
- Elektromagnetiske felt
- Landbruk, andre naturressurser og samisk næringsutøvelse
- Reindrift
- Fiskeri, havbruk og skipsfart
- Luftfart, kommunikasjonssystemer og annen infrastruktur
- Naturfare og beredskap

Tiltaket er omfattet av forskrift om konsekvensutredninger § 6, jf. vedlegg I nr. 20 (kraftledninger og jord- og sjøkabler med spenning 132 kV eller høyere og en lengde på mer enn 15 km.)

NVE er ansvarlig myndighet og vil fatte konsesjonsvedtak etter energiloven § 3-1, som i henhold til plan- og bygningsloven § 1-3 andre ledd er unntatt fra plan- og byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven. Det vil av den grunn ikke lages en reguleringsplan for det meldte tiltaket. Det skal heller ikke søkes om dispensasjon fra gjeldende plan. Hensynet som normalt ivaretas gjennom planprosessen vil bli ivaretatt gjennom konsesjonsprosessen og konsekvensutredningene.

Vurdering

Gjennom høring av meldingen vil NVE fastsette et utredningsprogram som stiller krav til hvilke utredninger som må gjennomføres før utarbeidelse av konsesjonssøknad om bygging og drift av anlegget. Det vil si at det i denne fasen skal gis en tilbakemelding på om temaer som er listet opp i forslag til utredningsprogram er dekkende for Overhalla sin del.

Trasévalget 1.1 vil for Overhalla sin del berøre LNFR-områder i gjeldende arealdel til kommuneplanen. Arealdelen er under revisjon, men det foreligger ikke noen kjente utbygginger som vil komme i konflikt med meldt trasé 1.1.

Av de foreløpige vurderingene som er gjort med tanke på mulige konsekvenser for miljø, naturressurser og samfunn, så vil tiltaket komme i berøring med et viktig bekkedrag (Reinbjørelva) med svært viktig verdi. Det opplyses at det i samme område er kartlagt flere myrer (både intakte høgmyrer og lavlandsmyrer) med viktig verdi. Det forutsettes at det gjennomføres en kartlegging slik at kunnskapsgrunnlaget blir oppdatert og kjent som en del av konsekvensutredningen.

Det samme vil gjelde for en artskartlegging i områder med høy potensiale for arter av nasjonale forvaltningsinteresser.

Traseen vil berøre vinterbeite til rein, samt grense til ei flyttlei nord for Heiabakken. Det forutsettes god dialog med reindriften i området.

Konsekvenser for friluftsområdene bør vurderes nærmere.

Overhalla og flere nabokommuner etterspør mer kraft lokalt til å dekke økte behov særlig innen næringsliv/industri, blant annet for å kunne gjennomføre nødvendig elektrifisering som et ledd i omstillingen til lavutslippssamfunnet. Det fremstår uklart hvilken samlet påvirkning en ny 132 kV kraftledning mellom Namsos/Skage og Rørvik vil kunne ha på mulighetene for mer kraft til industri og nye etableringer i vår kommune framover. En ny og større kraftlinje vil isolert sett representere en styrket forsyningssikkerhet. Ny 132kV kraftledning fra Ytre Namdal til Namsos/Skage gir også distribusjonsmulighet for et framtidig vindkraftverk Ytre Vikna 2, noe som isolert sett kan styrke krafttilgangen i regionen/Trøndelag. Samtidig vil kraftledningen gi mulighet for å tilknytte landstrøm til Haltenbanken. Hvilken påvirkning slik landstrøm til Haltenbanken vil ha på krafttilgangen for øvrig næringsliv/industri i regionen/Trøndelag ber Overhalla kommune om blir utredet. Det samme gjelder påvirkningen landstrøm til Haltenbanken vil kunne ha på kraftpris/nettleie for næring og innbyggere i regionen.

Uklarheter omkring riving av begge eksisterende 66 kV kraftledninger mellom Namsos S (Skage) trafostasjon og Namsos bes avklart i søknaden om konsesjon.

Konklusjon

Temaer listet opp i forslag til utredningsprogram vurderes av kommunedirektøren å være dekkende. Det vil bli gitt en endelig uttalelse i forbindelse med høring av søknad om konsesjons og konsekvensutredning.