



NVE

Bakgrunn for vedtak om godkjenning av
detaljplan

Utvidelse av Fauske transformatorstasjon

Fauske kommune i Nordland fylke



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Tiltakshaver	Arva AS
Referanse	202406796-24
Dato	10.04.2025
Ansvarlig	Anne Johanne Kråkenes
Saksbehandler	Silje Bøe

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.



Innhold

1	BAKGRUNN.....	2
1.1	INNLEDNING.....	2
1.2	DOKUMENTETS INNHOLD OG STRUKTUR.....	3
2	HØRING OG INNKOMNE UTTALELSER.....	3
2.1	DETALJPLANEN HAR VÆRT PÅ HØRING	3
2.2	TILBUD OM KONSULTASJON	4
2.3	INNSPILL TIL DETALJPLANEN	4
3	NVES VURDERING AV DETALJPLANEN	5
3.1	HVA VURDERER NVE?	5
3.2	AVBØTENDE TILTAK I ANLEGGS- OG ELLER DRIFTSPERIODEN	5
3.2.1	<i>Hensyn til reindrift</i>	<i>5</i>
3.2.2	<i>Hensyn til friluftsliv, begrense innsyn og bevare vegetasjon</i>	<i>6</i>
3.3	ØVRIGE TEMA.....	6
3.3.1	<i>Naturfare</i>	<i>6</i>
3.3.2	<i>Naturmangfold</i>	<i>7</i>
3.3.3	<i>Kulturminner</i>	<i>7</i>
3.4	OPPSUMMERING.....	7



1 Bakgrunn

1.1 Innledning

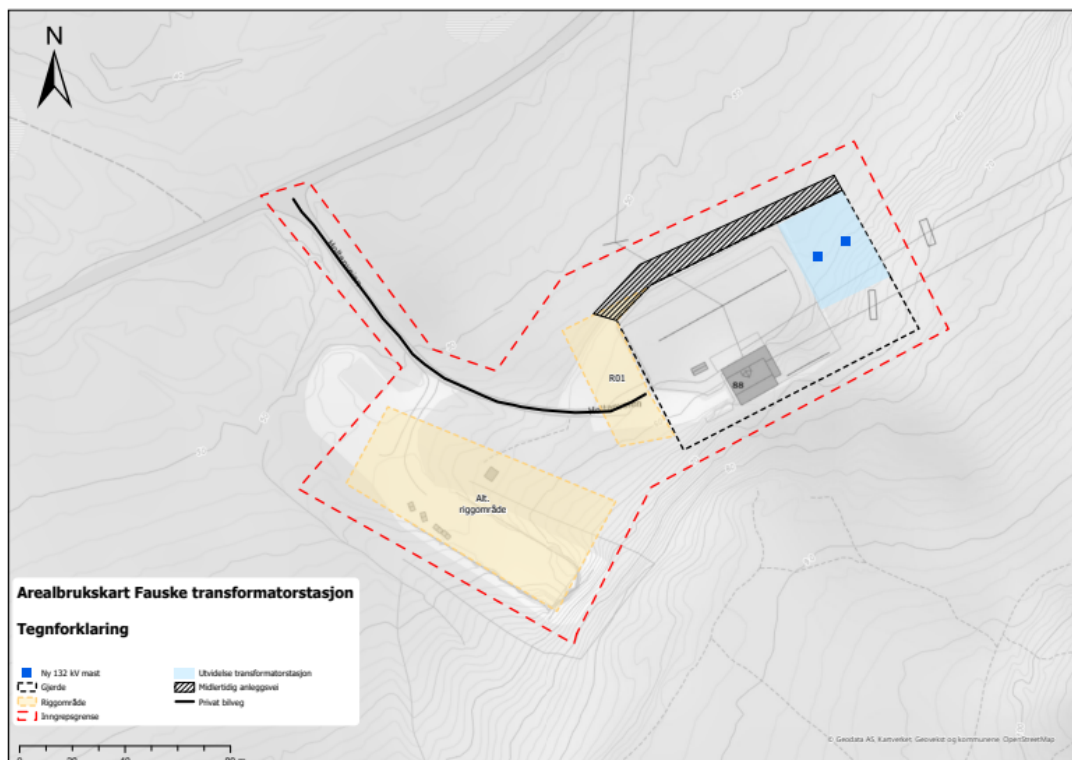
Den 8. desember 2023 fikk Arva konsesjon fra NVE for å utvide Fauske transformatorstasjon og å legge forbindelsene 132 kV Sjønstå-Valljord innom Fauske transformatorstasjon. Konsesjonen ble gitt for å bidra til å øke kapasiteten i nettet rundt Bodø, Fauske og Indre Salten i tillegg til at tiltaket vil bedre forsyningssikkerheten i Bodø og redusere behovet for spesialregulering.

NVE godkjente detaljplanen for ombygging av 132 kV Sjønstå- Valljord¹ 12. desember 2024, og Arva har utarbeidet en egen detaljplan for utvidelsen av Fauske transformatorstasjon. Planen er datert 27. november 2024, og ble mottatt hos oss 9. desember 2024. Det er denne planen som behandles i dette vedtaket.

NVE konstaterer at framdriftsplanen i detaljplanens kapittel 1.5. er oppsatt med byggefase 2. halvår 2024. Vi minner om at det er et vilkår i konsesjonen at detaljplanen skal være godkjent av NVE før anleggsstart.

Utvidelsen av Fauske transformatorstasjon innebærer at det skal bygges to nye bryterfelt på stasjonsområdet. Dette betyr at det skal opparbeides et areal på rundt 500 m², og det vil være behov for midlertidig anleggsvei og riggplasser (se kart under).

¹ NVEs ref.: 202406796-9



Figur 1: Kartet viser permanent og midlertidig arealbruk for utvidelsen av Fauske transformatorstasjon. Kilde: Arva sin detaljplan datert 27. november 2024.

1.2 Dokumentets innhold og struktur

I dette dokumentet beskriver NVE vår behandling av søknaden om godkjenning av detaljplan for utvidelsen av Fauske transformatorstasjon. Først oppsummerer vi høringen og merknadene som har kommet inn. Deretter presenterer de vurderingene som er lagt til grunn for vedtaket som NVE har fattet i saken i dag.

NVEs vedtak i saken framgår i separat dokument:

- Vedtak – godkjenning av detaljplan for utvidelse av Fauske transformatorstasjon².

2 Høring og innkomne uttalelser

2.1 Detaljplanen har vært på høring

I anleggskonsesjonen er det i vilkår nr. 10 blant annet satt krav om at «Arva skal utarbeide planen i kontakt med berørt kommune, grunneiere og andre rettighetshavere». Det står i tillegg i konsesjonens vilkår nr. 13 at Arva skal involvere berørte reinbeitedistrikt i arbeidet med detaljplanen og i detaljprosjekteringen av kraftledningen i viktige funksjonsområder for reindriften. I detaljplanen er det opplyst at relevante deler av planen med tilhørende

² NVEs ref.: 202406796-25



arealbrukskart har blitt sendt til kommunen, fylkeskommunen og Sametinget til orientering. I detaljplanen vises det også til tidligere kontakt med grunneiere, reinbeitedistrikt, kommunen, fylkeskommunen, Statsforvalteren og Sametinget i forbindelse med konsesjonssøknaden.

NVE sendte detaljplanen for utvidelsen av Fauske transformatorstasjon på høring den 23. januar 2025 til Fauske kommune, Statsforvalteren i Nordland, Nordland fylkeskommune, Duokta reinbeitedistrikt og Sametinget. Fristen for å komme med merknader til detaljplanen var 14. februar 2025. Arva har informert grunneiere og rettighetshavere om høringen og fristen for å komme med merknader.

2.2 Tilbud om konsultasjon

NVE informerte i høringsbrevet av 23. januar 2025 om muligheten for at Duokta reinbeitedistrikt kan be om konsultasjon i forbindelse med NVEs behandling av detaljplanen. Frist for å melde inn ønske om konsultasjon ble det satt til 14. februar 2025. NVE har ikke mottatt beskjed om ønske om konsultasjon.

2.3 Innspill til detaljplanen

Vi har mottatt to uttalelser til detaljplanen. Innspillene som er relevante for detaljplanen, er sammenfattet nedenfor. Uttalelsene ble oversendt til konsesjonæren for kommentering, og deres kommentarer datert 13. mars 2025 er gjengitt i kursiv under den aktuelle uttalelsen.

Nordland fylkeskommune skriver i brev datert 6. februar 2025 at tiltaket så langt en kjenner til ikke er i konflikt med kjente verneverdige kulturminner. Fylkeskommunen viser til aktsomhets- og meldeplikten i kulturminnelovens § 8. Det står videre at dersom det oppdages gjenstander, ansamlinger av trekull eller unaturlige/uventede steinkonstruksjoner så skal Fylkeskommunen underrettes umiddelbart.

Fylkeskommunen skriver også at transformatorstasjonen ligger i nærheten av et svært viktig friluftsområde, og at det er viktig at det gjennomføres avbøtende tiltak dersom anleggstrafikk skulle komme i konflikt med bruk av friluftsområdet.

Fylkeskommunen vil fremheve viktigheten av å se utvidelsen av Fauske transformatorstasjon i sammenheng med andre planer for utbedring av strømmettet i området, spesielt med tanke på samlet belastning for reindriftsinteresser. Selv om tiltaket ved Fauske transformatorstasjon er lite, vil det likevel kunne bidra til at den totale belastningen for reindrifta blir uforholdsmessig stor. Det er derfor viktig å ha god dialog med reindriftsnæringen under anleggsfasen.

Arva sin kommentar: Arva skriver at de er kjent med tiltakshavers aktsomhets- og meldeplikt dersom en under markinngrep skulle støte på fornminner, jf. kulturminnelovens § 8 andre ledd.

Til fylkeskommunens innspill om svært viktig friluftslivsområde nær transformatorstasjonen skriver Arva at utvidelsen av transformatorstasjonen ikke vil berøre disse områdene, men at ombygging av kraftledningen inn til stasjonen sannsynligvis kommer i kontakt med dette området. Arva skriver videre at innspillet oversendes til prosjektleder for kraftledningen.

Til innspillet om reindrift svarer Arva at de er i dialog med reindriftsnæringen i forbindelse med ombygging av kraftledningen inn til stasjonen.



Statens vegvesen skriver i brev datert 14. februar 2025 at det har vært dialog mellom Arva og Statens vegvesen om å benytte deler av Statens vegvesens eiendom til midlertidig riggplass. Statens vegvesen har akseptert at Arva kan benytte arealene slik det er beskrevet i detaljplanen.

Arva sin kommentar: Arva skriver at de har en dialog med Statens vegvesen om å benytte en del av Statens vegvesens eiendom til midlertidig lagrings-/riggplass, og at de ellers ikke har kommentarer til høringsuttalelsen.

3 NVEs vurdering av detaljplanen

3.1 Hva vurderer NVE?

Formålet med en detaljplan er å sikre at dere som konsesjonær tar hensyn til miljø og landskap når anlegget bygges og driftes. I vår behandling kontrollerer vi at detaljplanen oppfyller aktuelle vilkår i konsesjonen. Vi vurderer og kommenterer også andre tema og forhold der konsesjonær eller høringsparter ønsker avklaring fra NVE. Forhold som NVE mener er beskrevet på en god måte i detaljplanen, og som det ikke er kommet innspill til i høringen, blir ikke vurdert nærmere av NVE.

Nedenfor presenterer vi først våre vurderinger knyttet til avbøtende tiltak i anleggs- og/eller driftsperioden. Deretter vurderer vi øvrige tema.

3.2 Avbøtende tiltak i anleggs- og eller driftsperioden

3.2.1 Hensyn til reindrift

I konsesjonens punkt 13 er det satt følgende vilkår om reindrift:

«Detaljplanen skal beskrive særskilte behov og muligheter for å tilpasse anleggsvirksomheten til reindriftens bruk av arealene, særlig knyttet til kalving og flytting av rein, og andre aktuelle tiltak for å avbøte ulemper for reindriften. Tiltakshaver skal involvere berørte reinbeitedistrikt i arbeidet med detaljplanen, og i detaljprosjekteringen av kraftledningen i viktige funksjonsområder for reindriften.»

Området som blir berørt av utbyggingen ligger nær utkanten av et område som er registrert som høstvinter- og vinterbeite for Duokta reinbeitedistrikt. Det går også en flyttlei i noe avstand fra Fauske transformatorstasjon. Arva har i detaljplanens kapittel 2.2. beskrevet at vilkåret om reindrift er ivarettatt gjennom detaljplanen for innføringen av kraftledningen til Fauske transformatorstasjon.

Nordland fylkeskommune har trukket fram at det er viktig å se utvidelsen av Fauske transformatorstasjon i sammenheng med andre planer for utbedring av strømmettet i området, og at det er viktig å ha god dialog med reindriftnæringen under anleggsfasen.

NVE godkjente i desember 2024 Arva sin detaljplan for ombyggingen av de to 132 kV ledningene Sjonstå-Valljord inn til Fauske transformatorstasjon. I detaljplanen er det fastsatt restriksjoner for tidspunkt for anleggsarbeid i nærheten av flyttleien. Arva har fastsatt restriksjonene etter innspill fra reinbeitedistriktet.

NVE vurderer at hensynet til reindrift er mest relevant i forbindelse med byggingen av de nye ledningene inn til Fauske transformatorstasjon, og at konsesjonens vilkår om reindrift i stor grad er ivarettatt gjennom tidligere godkjent detaljplan for disse ledningene. NVE viser videre til at Arva



skriver at de er i dialog med reinbeitenæringen i forbindelse med utbyggingen av ledningene inn til Fauske transformatorstasjon. NVE legger til grunn at Arva legger til rette for dialog og informasjonsflyt med reinbeitedistriktet også i arbeidet med utvidelsen av Fauske transformatorstasjon.

3.2.2 Hensyn til friluftsliv, begrense innsyn og bevare vegetasjon

I konsesjonens punkt 10 er det satt vilkår om at detaljplanen spesielt skal beskrive og drøfte:

«Hvordan stolpelager, rigg, anleggsveier med mer skal plasseres for å begrense innsyn og bevare vegetasjon mot boligområdene, og unngå turstier og løyper.»

I konsesjonens punkt 12 er det satt vilkår om at detaljplanen skal omtale gjennomføring av skogrydding.

Detaljplanen for utvidelsen av Fauske transformatorstasjon sammen med detaljplankartet beskriver arealbruken og inngrepsgrensene. NVE viser til at arealbruken er konsentrert til stasjonstomten og umiddelbart nærliggende områder. For vurdering av stier i nærområdet se også neste kapittel.

Skogrydding er beskrevet i kapittel 6.4., der det blant annet står at skogrydding vil begrense seg til rydding av enkelttrær, og det vurderes at dette ikke vil øke synligheten til transformatorstasjonen.

NVE vurderer at detaljplanen svarer ut vilkårene i konsesjonen om plassering av permanente og midlertidige tiltak for å begrense innsyn og unngå turstier og løyper, samt skogrydding.

Kartlagt friluftsområde nær transformatorstasjonen

Nordland fylkeskommune har i sin høringsuttalelse påpekt at anleggsområdene ligger i nærheten av et svært viktig friluftsområde, og at det derfor er viktig at Arva gjennomfører avbøtende tiltak dersom anleggstrafikk skulle komme i konflikt med bruken av friluftsområdet.

NVE viser til at Arva i sine kommentarer til fylkeskommunen sitt innspill skriver at utvidelsen av transformatorstasjonen ikke berører friluftsområdene, men at områdene kan berøres av ombyggingen av kraftledningene inn til Fauske transformatorstasjon.

NVE vurderer at inngrepsgrensen for tiltaket ikke overlapper med det kartlagte friluftsområdet. NVE konstaterer at Arva planlegger å følge opp innspillet til Fylkeskommunen i forbindelse med byggingen av de nye ledningene inn til transformatorstasjonen.

3.3 Øvrige tema

3.3.1 Naturfare

I konsesjonens punkt 10 er det satt vilkår om at detaljplanen spesielt skal beskrive og drøfte:

«Risikoen for kvikkleire i området og eventuelle tiltak for å redusere risikoen for hendelser knyttet til kvikkleire. Dokumentasjonen skal være i tråd med NVEs veileder «Sikkerhet mot kvikkleireskred».»

Risiko for kvikkleire er omtalt i detaljplanens kapittel 4.2. Det står at det er gjennomført geotekniske grunnundersøkelser, og at områdestabilitetsvurderingen viser at for å opprettholde stabilitet og sikkerhetsverdier gjennom anleggsfasen må etableringen av fundamentene for endemastene for de nye 132 kV innføringene til Fauske transformatorstasjon utføres før ny fylling



for utvidelsen av transformatorstasjonen etableres. Resultatene er dokumentert i en rapport utarbeidet av Norconsult om områdestabilitetsvurdering for Fauske transformatorstasjon, datert 9. april 2024, som er vedlagt detaljplanen.

NVE vurderer at detaljplanen svarer ut vilkåret om kvikkleire. NVE minner om at det er konsesjonærens ansvar at planleggings-, anleggs- og driftsfasen tar høyde for den reelle skredfaren, og at anlegget ikke øker faren for skred eller flom for tredjepart.

3.3.2 Naturmangfold

De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er vurdert i konsesjonsbehandlingen i NVEs notat «Bakgrunn for vedtak. Utvidelse av Fauske transformatorstasjon»³ I arbeidet med detaljplanen har Arva hatt en gjennomgang av kunnskapsgrunnlaget i løpet av første kvartal 2024. Det står i detaljplanen at de ikke har funnet nye registreringer sammenlignet med kunnskapsgrunnlaget som lå til grunn for konsesjonssøknaden. NVE har bekreftet disse opplysningene med egne søk i Naturbase og Artsdatabanken den 20. mars 2025.

NVE mener vurderingene av naturmangfold i detaljplanen bygger på et oppdatert kunnskapsgrunnlag, og vi mener vurderingene er tilstrekkelig konkrete og dekkende for tiltaket.

3.3.3 Kulturminner

I anleggskonsesjonens post nr. 10 er det satt vilkår om at:

«Konsesjonæren skal avklare undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9 før detaljplanen blir godkjent.»

Kulturminner er omtalt i detaljplanens kapittel 2.4., der Arva skriver at Nordland fylkeskommune og Sametinget har bekreftet at undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens § 9 er oppfylt.

NVE vurderer at detaljplanen oppfyller konsesjonens vilkår om kulturminner.

3.4 Oppsummering

NVE vurderer at detaljplanen gir et godt utgangspunkt for hvordan utvidelsen av Fauske transformatorstasjon skal foregå. Tiltak beskrevet i detaljplanen vil være med på å begrense ulemper som utbyggingen kan medføre.

³ NVEs notat «Bakgrunn for vedtak» datert 7. desember 2023, NVE-ref.: 202112532-44.