



NVE

Begrunnelse for vedtak

Godkjenning av detaljplan for kabling av 66 kV ved Steinan Park

Trondheim kommune i Trøndelag fylke



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Tiltakshaver	Tensio TS
Referanse	202419951-18
Dato	08.07.2025
Ansvarlig	Anne Johanne Kråkenes
Saksbehandler	Silje Bøe

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

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Innhold

Innhold	1
1 Bakgrunn	2
1.1 Innledning	2
1.2 Dokumentets innhold og struktur	2
2 Høring og innkomne uttalelser	3
2.1 Detaljplanen har vært på høring	3
2.2 Innspill til detaljplanen	3
3 NVEs vurdering av detaljplanen	5
3.1 Hva vurderer NVE?	5
3.2 Detaljplanlegging av arealbruk	6
3.2.1 Arrondering og istandsetting	6
3.3 Avbøtende tiltak for beboere	6
3.4 Riving av eksisterende anlegg	7
3.5 Tilbakeføring av støyvoll	8
3.6 Naturfare	9
3.7 Naturmangfold	9
3.7.1 Fremmede arter	10
3.8 Kulturminner	10
3.9 Oppsummering	10



NVE

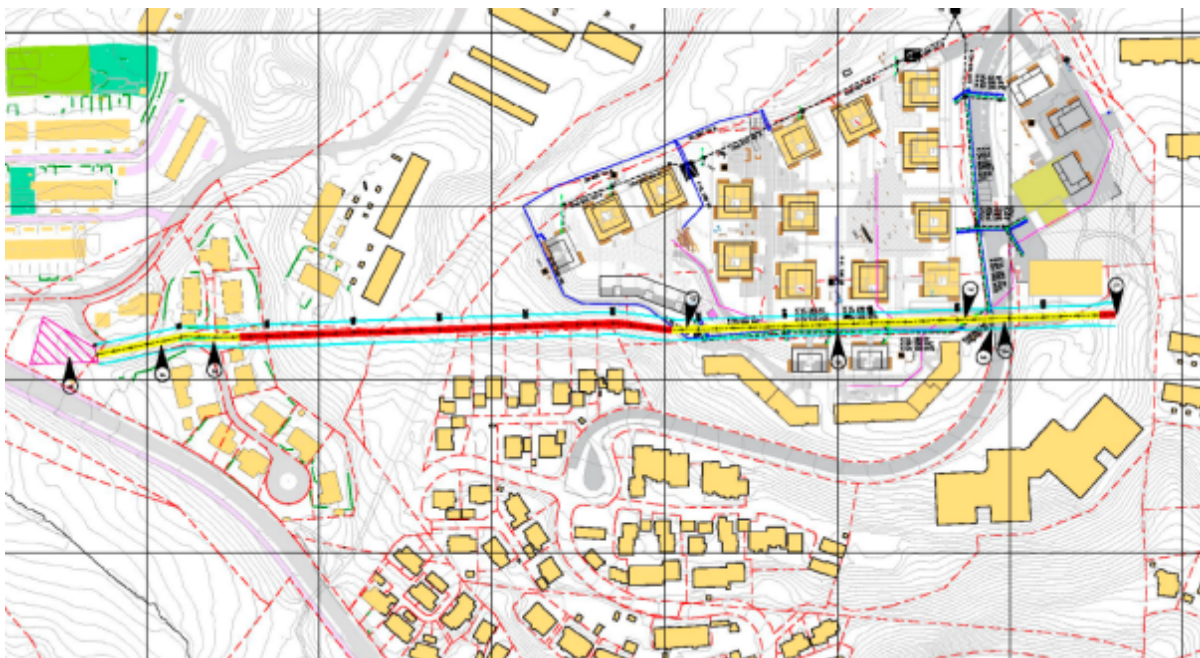
Norges vassdrags-
og energidirektorat

1 Bakgrunn

1.1 Innledning

Den 17. april 2023 fikk Tensio TS (Tensio) konsesjon fra NVE for å erstatte en eksisterende 66 kV luftledning med en ca. 650 meter lang jordkabel på strekningen mellom Blakli og Steinan Park i Trondheim by. Det ble samtidig også gitt tillatelse til å rive dagens luftledning på samme strekning og rive endemast ved Blakli. Konsesjonen ble gitt med bakgrunn i at tiltaket skal frigjøre areal til ny bebyggelse ved Steinan. Kostnadene ved ombyggingen til jordkabel blir i sin helhet dekket av boligutbygger.

NVE mottok detaljplan for byggingen og rivingen 13. februar 2025.



Figur 1: Kartet viser den godkjente nye 66 kV jordkabelen. Jordkabelen er vist som rød og gul strek, og byggeforbudsbeltet langs kabeltraseen er markert med turkis strek. Kilde: Tensio sin anleggskonsesjon datert 17. april 2023.

1.2 Dokumentets innhold og struktur

I dette dokumentet beskriver NVE vår behandling av detaljplanen for å erstatte eksisterende luftledning med jordkabel mellom Blakli og Steinan i Trondheim by. 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:

- Godkjenning av detaljplan (NVEs ref.: 202419951-19)



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

2 Høring og innkomne uttalelser

2.1 Detaljplanen har vært på høring

I anleggskonsesjonen er det i punkt nr. 10 blant annet satt krav om at «Tensio TS skal utarbeide planen i kontakt med berørt kommune, grunneiere og andre rettighetshavere». I detaljplanen står det at grunneiere og rettighetshavere har vært involvert, hovedsakelig gjennom konsesjonsprosessen.

NVE sendte detaljplanen for ombygging av 66 kV luftledning til jordkabel ved Steinan Park på høring den 28. februar 2025 til Trondheim kommune, Statsforvalteren i Trøndelag og Trøndelag fylkeskommune. Fristen for å komme med innspill til detaljplanen var 23. mars 2025. Tensio informerte grunneiere og rettighetshavere om høringen og fristen for å komme med innspill den 4. mars 2025. Tensio opplyste til NVE at noen av høringspartene fikk informasjon om høringen senere enn 4. mars. Etter avklaring med NVE fikk disse høringspartene utsatt høringsfrist til 17. april 2025.

2.2 Innspill til detaljplanen

Vi har mottatt fem uttalelser til detaljplanen. Innspillene som er relevante for detaljplanen, er sammenfattet nedenfor. Uttalelsene ble oversendt til konsesjonæren for kommentering, og deres kommentarer datert 8. april 2025, og bekreftet 24. april 2025, er gjengitt i kursiv under den aktuelle uttalelsen. Tensio sine kommentarer på høringsuttalelsene ligger også vedlagt.

Sameiet Nedre Steinan terrasser skriver i sin høringsuttalelse datert 19. mars 2025 at utformingen av den midlertidige omkjøringen til Nedre Steinan terrasser må ta hensyn til større og tyngre kjøretøy. Om kabelføring på sameiets eiendom står det at skader på plen må repareres og at forstøtningsmur må reetableres. Sameiet trekker også fram at det må etableres ny sti opp til Steinanvegen og at det må settes opp nytt gjerde dersom dette må fjernes eller skades ved etablering av mast på sameiets eiendom.

Tensio skriver at den midlertidige omkjøringen blir dimensjonert opp til størrelsen på en brannbil, og kan ikke garantere noe større og tyngre enn dette.

Til istandsetting skriver Tensio at området vil tilbakeføres til opprinnelig stand så langt det lar seg gjøre og at istandsettingen vil gjøres i tråd med beskrivelsene i detaljplanen. Eventuelle skader på forstøtningsmur og gjerde vil bli erstattet.

Til innspill om omlegging av tursti viser Tensio til at dette er inntegnet i detaljplankartet.

Statsforvalteren i Trøndelag skriver i brev datert 21. mars 2025 at det er positivt at trær skal bevares så langt som mulig. Statsforvalteren trekker frem at tiltaket vil berøre trær som i enkelte områder inngår i en sammenhengende grønnkorridor, som er særlig viktig for det lokale biologiske mangfoldet. De skriver at det er registrert flere sårbare arter innenfor tiltaksområdet, blant annet gulspurv, granmeis og grønnfink, som ikke nevnes i detaljplanen. Statsforvalteren viser til at området er registrert som et svært viktig friluftsområde. Statsforvalteren forutsetter at prosjektet følger opp bevaring og revegetering av stedegen vegetasjon.

Statsforvalteren påpeker at det er vist til feil retningslinje for støy i detaljplanen, og at riktig veileder er T-1442-21. De mener videre at tabell 4 og 5 i veilederen bør gjelde for prosjektet. Statsforvalteren trekker også fram at anleggsarbeidet kan medføre støv for bebyggelse og beboere



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

langs traseen, og at det bør stilles krav om at grenseverdier og avbøtende tiltak mot støv gitt i kapittel 6 i T-1520 skal ivaretas i anleggsfasen.

Statsforvalteren mener detaljplanen mangler beskrivelse av avbøtende tiltak for myke trafikanter i anleggsfasen, og at dette bør komme fram av beskrivelsen av anleggsarbeidene.

Tensio skriver at de merker seg at det er registrert sårbare arter i området, men at det i liten grad skal hogges og at arbeidet etter tentativ framdriftsplan vil foregå utenom hekkeperioden.

Til innspillet om støv skriver Tensio at de vil kunne rette opp henvisningen til feil retningslinje, og samtidig vise til tabell 4 i retningslinjen gjelder for prosjektet ved en revisjon av detaljplanen. Tensio skriver at tabell 5 ikke er relevant for prosjektet.

Om støv skriver Tensio at de vurderer at det vil være begrenset med støvproblematikk i prosjektet, men at de likevel vil sørge for rengjøring av vei og at jordmasser tildekkes ved transport for å redusere spredning av støvpartikler.

Om hensynet til myke trafikanter skriver Tensio at arbeid etter vei skal foregå etter godkjent skiltplan. Beboere og alle involverte vil også informeres i god tid på forhånd, og det blir etablert avskjerming og skilting for å ivareta sikkerheten.

Marte Aalberg skriver i sin høringsuttalelse datert 23. mars 2025 at fundamentet på hennes eiendom må fjernes mer enn 10 cm under jordoverflaten. Aalberg skriver at fundamentene må fjernes slik at de kan utnytte sin eiendom fullt ut. Aalberg skriver videre at grunnen er av leire/kvikkleire, og at det forventes at grunnen sikres slik at man unngår framtidig utglidning/bevegelse i grunn som kan skade bolig på eiendommen.

Aalberg skriver videre at fjerningen av mastene skal gjøres innen 2 år, og at dette vil medføre at boligområdet blir berørt av anleggsarbeider i to omganger. Det bes om at det vurderes nedrigging av de gamle mastene med en raskere tidsplan.

Aalberg trekker fram at det må tenkes på parkering, og at strøm og internettforbindelser til husstandene som berøres blir sikret under anleggsarbeidene.

Tore Baadshaug skriver i sin høringsuttalelse datert 23. mars 2025 at fjerning av mast på Baadshaugs eiendom må fjernes på en slik måte som ikke hindrer fremtidig bruk og påfører grunneier kostnader. Dersom fundamentet ikke fjernes i sin helhet må det kappes minimum 50 cm under bakkenivå, og Tensio må dekke eventuelle kostnader ved fremtidig behov for ytterligere fjerning av fundament.

Baadshaug ønsker også informasjon om hvor lenge beboere må forvente å være uten strøm, nett, vann og avløp under anleggsarbeidene, og forventer at det ordnes provisoriske løsninger dersom det er planlagt lengre brudd.

Baadshaug skriver videre at det må etableres kjøreplater for den midlertidige innkjøringen til Blaklieggen. Det trekkes også fram at det må ordnes midlertidig parkeringsplass med mulighet for elbilladning ved behov.

Baadshaug ber også om bekreftelse på at utbedring av eventuelle skader på eiendommen som kan komme som et resultat av byggingen av ny kabeltrase og riving av eksisterende dekket av Tensio eller NVE.

Ole Martin Steffensen skriver i sin høringsuttalelse datert 23. mars 2025 at fjerningen av mastene og legging av jordkabelen må gjøres samlet, da å gjennomføre arbeidene i to adskilte prosesser vil



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

være belastende for beboere i området. Det står videre at det forventes at mastefundamentene fjernes slik at de ikke er til hinder for fremtidig utnyttelse av tomtene til de berørte. Steffensen trekker videre fram at flere av mastefundamentene står i sterkt skrånende terreng, og at det forventes at det ryddes opp og sikres mot fremtidig utglidning av masser.

Det forventes en avklaring på hvor man kan parkere i perioden hvor man ikke har adkomst til egen tomt og man har en plan for midlertidige løsninger dersom arbeidene fører til bortfall av strøm, fiber, vann og avløp.

Steffensen ber også om at berørte beboere får en fremdriftsplan for prosjektet i god tid før oppstart, og at det etableres digitale varslingsrutiner for endringer som oppstår underveis. Det forventes også at ferdsel, arbeider eller oppbevaring av materiell på Steffensens eiendom avklares i forkant.

Tensio sine kommentarer til høringsinnspillene fra Aalberg, Baadshaug og Steffensen:

Fjerning av fundamenter

Tensio skriver at fundamentene i utgangspunktet kan kappes ned mot 100 cm, og at de planlegger å kutte mastene så langt ned mot dette som mulig. Hvor dypt mastene kan kappes må vurderes på stedet av graveentreprenør, som har krav til å utføre arbeidet med sikker graveskråning.

Rekkefølge på arbeidene

Om gjennomføring av arbeidene skriver Tensio at det ikke er mulig å bygge kabelen og rive ledningen samtidig, da det er essensielt at det går strøm i kabelen før mastene rives. Mastene vil bli revet fortløpende etter at kablene er idriftssatt.

Midlertidig parkering, vann/avløp/nett og informasjon til beboere

Tensio kommenterer at det vil komme en oversikt og en plan for parkering før oppstart. De opplyser også om at det vil bli gitt informasjon om digitale varslingsrutiner. Beboere vil måtte forvente bortfall av strøm og fiber, men dette vil være av mindre omfang.

Tensio skriver at det også vil legges opp til dialog med berørte i forkant av anleggsarbeidene.

Eventuelle skader på eiendom som følge av utgraving

Tensio skriver at utgraving mot eksisterende konstruksjoner vil bli utført med stabile graveskråninger for å hindre at nærliggende konstruksjoner får skader. Det legges også opp til en tilstandskartlegging før og etter arbeidene for å se om det har oppstått eventuelle skader som følge av anleggsarbeidene. Slike skader blir eventuelt dekket av Tensio.

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.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Nedenfor presenterer vi først våre vurderinger knyttet til detaljplanleggingen av arealbruk. Deretter vurderer vi avbøtende tiltak i anleggs- og/eller driftsperioden, før vi avslutningsvis drøfter øvrige tema.

3.2 Detaljplanlegging av arealbruk

Både permanent og midlertidig arealbruk er vist i detaljplankartet. Vi legger til grunn for vedtaket at midlertidige anleggsområder tilbakeføres til det opprinnelige etter bruk.

NVE mener at detaljplanen beskriver den planlagte arealbruken på en grei måte. Vi minner om at planen ikke kan fravikes uten vår godkjenning, og at dersom arealbruken endres sammenlignet med det som er beskrevet i detaljplanen, må dere ta kontakt med NVE for å avklare endringen.

3.2.1 Arrondering og istandsetting

I anleggskonsesjonen er det stilt krav om at Tensio skal foreta en forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene, som skal være ferdig senest to år etter at anlegget eller deler av anlegget er satt i drift.

Istandsetting er beskrevet i detaljplanens kapittel 6.8, og håndtering av avfall er omtalt i kapittel 6.5.2.

NVE vurderer at detaljplanen beskriver føringer for gjennomføring av anleggsarbeidene som legger et godt grunnlag for en forsvarlig opprydding og istandsetting av anlegget. Vi viser til «NVEs veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg»¹, og forutsetter at dere også legger denne til grunn for arbeidet med istandsettingen av anleggsområdene.

3.3 Avbøtende tiltak for beboere

I anleggskonsesjonens post nr. 10 er det satt vilkår om at detaljplanen spesielt skal beskrive og drøfte

Hvordan støy, adkomst, parkering og andre ulemper for beboere skal håndteres under anleggsperioden.

Håndtering av ulemper for berørte i byggefasen er omtalt i detaljplanens kapittel 4.4. og 5.3.2. Dere skriver at dere vil bygge føringsvei for kabelanlegget i etapper slik at ikke hele strekket vil stå åpent samtidig. Dere omtaler også sikring og skilting av anleggsområdet, midlertidig tilkomst og parkering til eiendommene og tidsperiode for anleggsarbeidet.

Midlertidig parkering mv. og informasjon til beboere

Flere av høringsinnspillene omtaler hensynet til beboere i området. Flere beboere skriver at de ønsker at forhold rundt midlertidig parkering, strøm, internett, vann- og avløp blir hensyntatt og informert om under anleggsperioden. Det er også spilt inn at det er et ønske om å få en fremdriftsplan i god tid før oppstart, samt at det blir etablert digitale varslingsrutiner.

Dere har i kommentarene til høringsinnspillene skrevet at det vil komme en oversikt og en plan for parkering før oppstart av anleggsarbeidene, samt at det vil komme informasjon om digitale varslingsrutiner. Dere skriver videre at det legges opp til dialog med berørte i forkant av

¹ [NVE Veileder Nr.2/2021 Veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg.](#)



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

anleggsarbeidene, blant annet med et møte i forkant av arbeidene for å gi informasjon og svare ut spørsmål.

NVE vurderer at detaljplanen alene beskriver hvordan hensynet til beboere skal ivaretas noe tynt. Vi viser til Tensio sine kommentarer til høringsinnspillene, og vurderer at dette gir en mer utdypende beskrivelse av hvordan dere planlegger å ta hensyn til beboere under anleggsperioden.

Støy

Statsforvalteren har kommet med innspill om støy. Dere skriver som svar til Statsforvalterens innspill at dere kan oppdatere detaljplanen ved « neste revisjon ». Vi tolker dette som at dere er enige i at dere skal legge de nyeste støyretningslinje (T-1442-21) til grunn, og at dere forholder dere til grenseverdiene i kapittel 4 i veilederen. NVE er enige med Statsforvalteren i at dere må forholde dere til nyeste støyretningslinje. Vi legger også til grunn at dere oppdaterer detaljplanen slik at dette blir riktig.

Støv

Statsforvalteren peker i sin høringsuttalelse på at anleggsarbeidet kan medføre støv for bebyggelse og beboere langs traseen, og at det bør stilles krav om håndtering av støv. Dere har svart ut innspillet til Statsforvalteren, og skriver at dere forventer at støvproblematikk vil være begrenset for prosjektet, men at dere vil sørge for rengjøring av vei og tildekking av masser som transporteres for å hindre spredning av støvpartikler.

NVE mener det er positivt at Tensio vil gjøre tiltak for å redusere spredning av støvpartikler. Vi legger til grunn at dere vurderer ytterligere tiltak for å redusere spredning av støvpartikler ved behov, og at dere forholder dere til gjeldende støvretningslinje.

NVEs konklusjon av avbøtende tiltak for beboere

NVE mener det er viktig at anlegget bygges med færrest mulig ulemper for berørte parter. Vi understreker at utformingen av anleggsområdet må gjøres slik at det tas hensyn til nærmiljøet både med tanke på støy, støv og fremkommelighet. Vi mener at detaljplanen, sammen med kommentarene til høringsinnspillene, legger til rette for at arbeidene blir utført på en god måte for å minimere ulempene for nærmiljøet. Vi oppfordrer dere til å ha en tett dialog med entreprenør, og legger til grunn at dere har god dialog med og involvere berørte parter, slik at arbeidet gjennomføres på best mulig måte. Vi legger også til grunn at dere forholder dere til gjeldende retningslinje for støy (T-1442-21) og støv (T-1520), og at dere innhenter eventuelle nødvendige tillatelser for støy og støv fra rett myndighet.

NVE vurderer at detaljplanen, sammen med Tensio sine kommentarer til høringsuttalelsene tilstrekkelig svarer ut vilkåret om å beskrive hvordan ulemper for beboere skal håndteres under anleggsperioden.

3.4 Riving av eksisterende anlegg

I anleggskonsesjonens post nr. 11 er det satt følgende vilkår:

Følgende anlegg skal fjernes innen to år etter at 66 kV jordkablene mellom Blakli og nedre Steinan er satt i drift:

a. 650 meter av dagens 66 kV ledning Bratsberg-Moholt



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

b. 650 meter av dagens 66 kV ledning Strinda-Moholt 1, samt felles master med Bratsberg-Moholt

c. 650 meter av dagens 66 kV ledning Strinda-Moholt 2, samt master

d. Kabelendemast ved Blaklieggen

Det skal lages en plan for riving av anleggene. Planen skal forelegges NVE før arbeidene igangsettes.

I detaljplanens kapittel 5.4., 6.4. og 6.5.2. har dere beskrevet hvordan arbeidet med å fjerne ledninger og master skal foregå.

I høringsrunden har det kommet flere innspill fra beboere i området om at detaljplanen beskriver at mastepunktene vil fjernes 10 cm under bakken, og at dette ikke er tilstrekkelig. Flere ønsker at Tensio fjerner mastefundamentene slik at eiendommene kan utnyttes fullt ut.

Dere skriver som svar på høringsinnspillene at mastefundamentene i utgangspunktet kan kappes ned mot 100 cm, og at entreprenør planlegger å kutte fundamentene så langt ned mot 100 cm som mulig. Dere presiserer at hvor dypt mastefundamentene kan fjernes må vurderes av graveentreprenør som har krav fra Tensio om å utføre arbeidene med sikker graveskråning.

NVE er enig i at fjerning av mastepunkter 10 cm under bakkenivå er for grunt. NVE viser til at det er vanlig praksis at jordfundamenter skal fjernes minimum 20 cm under bakkenivå. Vi konstaterer at dere planlegger å fjerne mastefundamentene dypere enn dette. Vi er positive til at dere planlegger å fjerne mastefundamentene ned mot 100 cm, og vi minner om at dere må gjøre en konkret vurdering av områdestabiliteten ved det enkelte mastepunkt som skal rives. For å sikre at fundamentene kappes minimum i tråd med vanlig praksis, stiller NVE vilkår om at mastefundamenter fjernes minst 20 cm under bakkenivå.

NVE vurderer detaljplanen beskriver på tilfredsstillende vis hvordan rivingen av eksisterende ledninger skal foregå, og vurderer at vilkår nr. 11 i anleggskonsesjonen er oppfylt. NVE legger til grunn at arealbruken (riggplass, adkomst, terrengkjøring mv.) som er nødvendig for å fjerne eksisterende ledninger, er den samme som for byggingen av 66 kV jordkabel. Hvis det blir behov for ny arealbruk for rivearbeidet, må dette vurderes på lik måte som vurderingen gjort i avsnitt om arealbruk over.

3.5 Tilbakeføring av støyvoll

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

Dagens støyvoll med vegetasjon skal tilbakeføres til opprinnelig tilstand dersom den blir berørt.

Støyvullen er beskrevet i detaljplanens kapittel 4.5., 5.3.2. og 6.8. Dere beskriver at den nordlige delen av støyvullen må rives ved etablering av midlertidig vei, og det må også fjernes vegetasjon for å imøtekomme krav om sikt for utkjøring i henhold til tillatelse fra Trøndelag fylkeskommune. Dere beskriver i detaljplanen at dere skal bevare trær så langt som mulig, reetablere samme treslag/vegetasjon som må fjernes og at støyvullen, inkludert støyskjerm, skal tilbakeføres.

NVE vurderer at detaljplanen i tilstrekkelig grad beskriver hvordan støyvullen blir berørt, og hvordan både vollen og vegetasjonen skal tilbakeføres til opprinnelig tilstand. Vi vurderer vilkåret i konsesjonen som oppfylt.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

3.6 Naturfare

I anleggskonsesjonens punkt nr. 10 er det satt vilkår om at detaljplanen spesielt skal beskrive og drøfte hvordan forholdet til naturfare (kvikkleire) skal avklares.

Kvikkleire omtales i kapittel 4.4 i detaljplanen. Dere skriver at håndtering av risiko knyttet til kvikkleire har vært en viktig premissgiver for utarbeiding av detaljplanen og mellomlagring av masser. Det står at det er gjennomført grunnundersøkelser og vurderingen av områdestabilitet er gjort etter [NVE Veileder 1/2019: sikkerhet mot kvikkleireskred](#). Geoteknisk rapport med vurdering av områdestabilitet, utarbeidet av Norconsult, datert 2. februar 2025, er vedlagt detaljplanen. Rapporten oppsummerer blant annet følgende:

Det er identifisert fem kritiske skråninger som kan berøre tiltaket. Basert på gjennomgangen av NVE sin veileder er det funnet tilfredsstillende sikkerhet iht. kravene for disse profilene, gitt føringene for massehåndtering i denne rapporten.

I detaljplanen går det videre fram at dere blant annet ikke skal lagre masser på utsatte steder langs kabeltraseen.

Når riggplasser og veier opparbeides, er det viktig å treffe nødvendige tiltak slik at de hydrologiske forholdene ovenfor og nedenfor inngrepet ikke blir endret. Vi forutsetter at dere følger «Normaler for landbruksveier» når stikkrenner, grøfter mv. blir etablert.

NVE vurderer at detaljplanen svarer ut anleggskonsesjonens vilkår om naturfare (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. Vi vil presisere at dette også gjelder for rivingen av mastefundamentene.

3.7 Naturmangfold

De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er vurdert i konsesjonsbehandlingen i NVEs brev datert 17. april 2023.² I arbeidet med detaljplanen er det foretatt en gjennomgang av kunnskapsgrunnlaget i oktober 2024, og at det er foretatt søk i databaser som Naturbase og artskart.

Detaljplanen beskriver ikke nye funn ut over nyere registreringer av fremmede arter i eller ved tiltaksområdet.

Statsforvalteren har i sin høringsuttalelse påpekt at det er registrert sårbare arter, blant annet gulspurv, granmeis og grønnfink innenfor tiltaksområdet, og at disse ikke er nevnt i detaljplanen. Dere har svart at det ikke er planlagt omfattende hogst, og at det ikke er lagt opp til arbeid i hekkeperioden til disse artene.

NVE har gjort egne søk i Naturbase og Artsdatabanken den 26. juni 2025 som bekrefter opplysningene i detaljplanen. Vi mener vurderingene av naturmangfold i detaljplanen bygger på et oppdatert kunnskapsgrunnlag, og at vurderingene er tilstrekkelig konkrete og dekkende for tiltaket.

²NVE-ref.: 202113640-18



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

3.7.1 Fremmede arter

Det er viktig at dere planlegger anleggsarbeidet slik at dere unngår å spre fremmede arter.³ Når jordmasser flyttes, kan disse artene spres uten at dere er klar over det. Dere skriver i detaljplanen at det er registrert fremmede arter i tiltaksområdet. Dere har avmerket de registrerte forekomstene i detaljplankartet, og beskriver i detaljplanens kapittel 2.4. at prinsippene i miljødirektoratets veileder «Håndtering av løsmasser med fremmede skadelige plantearter og forsvarlig kompostering av planteavfall med fremmede skadelige plantearter» (2018) skal legges til grunn for massehåndteringen. Dere har også satt føringer for arbeid med masser i områdene med kjent forekomst av fremmede arter i detaljplanens kapittel 6.5.1.

NVE mener at det ikke kan utelukkes at det kan være flere forekomster av fremmede arter i tiltaksområdet, og at dere må være oppmerksomme på dette ved planlegging av anleggsarbeidene. For at dere skal unngå å spre fremmede arter, må dere ha kartlagt disse artene for de områdene som vil bli berørt av anleggsarbeidet. Like viktig er det at dere treffer nødvendige tiltak dersom dere har avdekket fremmede arter.

Vi legger til grunn at dere gjennomfører nødvendige tiltak for å hindre at fremmede arter blir spredd, i henhold til forskrift om fremmede organismer § 24.

3.8 Kulturminner

I anleggskonsesjonens post nr. 10 er det satt vilkår om at konsesjonær skal avklare undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9 før detaljplanen blir godkjent.

I detaljplanens kapittel 2.4. beskriver dere at fylkeskommunen har gitt tilbakemelding på at de har vurdert at tiltaket har liten risiko for konflikt med automatisk fredete kulturminner.

NVE vurderer at detaljplanen svarer ut vilkåret om å avklare undersøkelsesplikten etter kulturminneloven.

3.9 Oppsummering

NVE vurderer at detaljplanen gir et godt utgangspunkt for hvordan ombyggingen av 66 kV luftledning til jordkabel ved Steinan Park skal foregå, og at tiltak beskrevet i detaljplanen vil være med på å begrense ulemper som utbyggingen kan medføre. NVE har i godkjenningen av detaljplanen satt vilkår for å sikre en begrensning av ulemper for allmenne interesser og miljø. Vilklårene er presentert i vedtaksbrevet⁴. NVE minner også om at detaljplanen ikke kan fravikes uten vår godkjenning.

³[Forskrift 19. juni 2015 nr. 716 om fremmede organismer § 24.](#)

⁴ NVE-ref.: 202419951-19