

Rapport

Miljøundersøkelser 420 kV Skaidi-Lebesby

OPPDRAGSGIVER

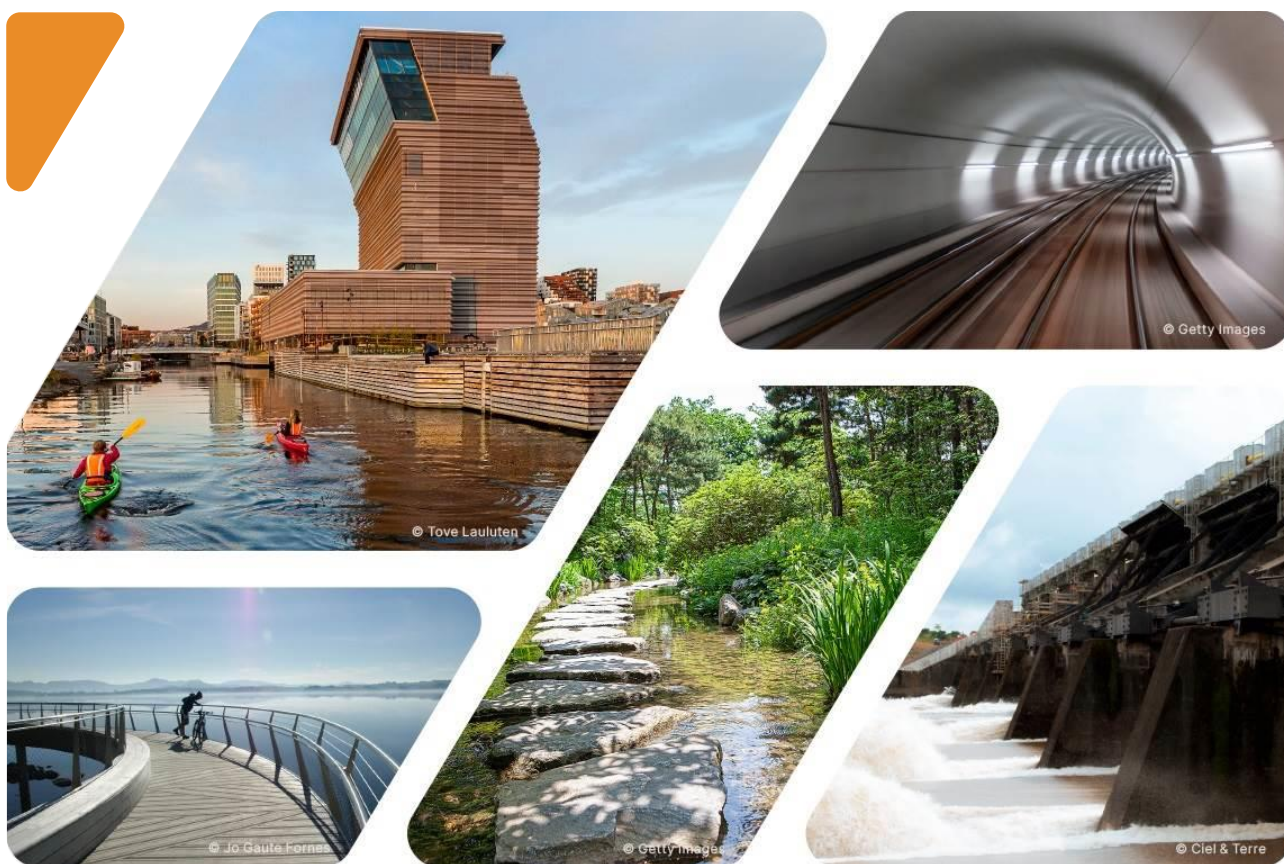
Statnett

EMNE

Supplerende kartlegging av terrestrisk naturmangfold

DATO / REVISJON: 30. april 2026 / 00

DOKUMENTKODE: 10267548-01-RIM-RAP-002



Multiconsult



Dette dokumentet har blitt utarbeidet av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt i den aktuelle oppdragsavtalen eller ved anmodning. Tredjeparter har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra Multiconsult med mindre annet følger av norsk lov. Multiconsult påtar seg intet ansvar for bruk av dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måter eller av andre personer eller enheter enn det som er godkjent skriftlig av Multiconsult. Deler av dokumentet kan være beskyttet av immaterielle rettigheter og/eller eiendomsrettigheter. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annen bruk av dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig forhåndssamtykke fra Multiconsult eller annen innehaver av slike rettigheter med mindre annet følger av norsk lov.



Rapport

OPPDRAAG	Miljøundersøkelser 420 kV Skaidi-Lebesby	DOKUMENTKODE	10267548-01
EMNE	Supplerende kartlegging naturmangfold	TILGJENGELIGHET	
OPPDRAAGSGIVER	Statnett	OPPDRAAGSLEDER	Auen Korbøl
KONTAKTPERSON	Asgeir Vagnildhaug	UTARBEIDET AV	Vilde Mürer
KOORDINATER	Sone: / Øst: / Nord:	ANSVARLIG ENHET	
GNR./BNR./SNR.	/ /		

SAMMENDRAG

I forbindelse med konsesjon for 420 kV kraftledning fra Skaidi transformatorstasjon til Lebesby transformatorstasjon er det satt vilkår om supplerende kartlegging av naturmangfold på deler av konsesjonsgitt trasé ved Adamsfjorddalen og Stabbursdalen. Rapporten oppsummerer kartleggingsresultatene og følger opp vilkårene satt i anleggskonsesjon.

Feltarbeid med kartlegging av naturtyper Miljødirektoratets instruks, rødlistede- og fremmede arter ble utført i perioden 28—31 august 2025 av økologer fra Multiconsult. Områdene for supplerende kartlegging omfatter strekningen for nedgravd jordkabel forbi Stabbursdalen fra myrkomplekset Morššajeaggi til Njeaiddan og ved Adamsfjorddalen mellom myrkomplekset Stuurabovdnajeaggi og til området for ny Lebesby transformatorstasjon. Det ble ikke re-kartlagt naturtyper innenfor tidligere kartlagte områder ved Stabbursdalen.

For vurdering av rødlistede kvartærgeologiske landformer på de aktuelle strekningene er det gjennomført en studie av aktuelle kartkilder, feltbefaring og annen relevant informasjon for identifisering av rødlistede landformer. Ny rødliste for naturtyper er lagt til grunn for vurdering av rødlistede landformer.

Det er totalt registrert 10 ulike naturtyper fordelt på 14 lokaliteter i Stabbursdalen og 23 lokaliteter i Adamsfjorddalen. Naturtypene omfatter fjellhei i veksling med boreal hei i sein gjenvækst, myrkomplekser med palsmyr og nedbørsmyr, samt flomskogsmark og åpen flomfastmark. Av rødlistede fastsittende arter ble det funnet åtte ulike arter hvor alle har status som nær truet på Norsk rødliste for arter fra 2021.

Som oppfølging av vilkår 22 (undersøkelser av funksjonsområder for sibirnattfiol) er Geir Gaarder i Miljøfaglig utredning kontaktet da han med flere har gjort undersøkelser etter sibirnattfiol i de aktuelle områdene over flere år. Det ble vist til ett aktuelt område med kalkrik vegetasjon som kunne være aktuelt, men arten er ikke funnet ved undersøkelser tidligere og ble heller ikke funnet under kartleggingen i 2025.

Det ble ikke funnet fremmede arter under kartleggingen i 2025 i områdene som ble undersøkt. I artskart fremkommer få registreringer av fremmede arter i Porsanger som trolig skyldes kaldt og værhardt klima, men dette kan også bero på mindre spredning av fremmede arter ved for eksempel feil massehåndtering. Det bør derfor være høyt fokus på å unngå at anleggsarbeidet medfører spredning av høyrisiko fremmede arter til selve tiltaksområdet.

Adamsfjorddalen innehar tydelige landformer med to kroksjøer på sørsiden av Adamsfjordelva vurdert til noe og middels verdi, aktiv og inaktiv elveslette og inaktivt breelvdelta vurdert til middels verdi og enkelte erosjonskanter fra elve- og breelvnedskjæringer vurdert til middels verdi etter M.1941.

0		Gjennomgang kunde	Vilde Mürer	Asbjørn Øystese, Ina Teresa Winther	Auen Korbøl
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV



INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning.....	5
2	Metode	5
	2.1 Kartlegging av naturtyper og arter.....	5
	2.2 Kartleggingsområder	6
3	Resultater.....	6
	3.1 Naturtyper etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks	6
	3.1.1 Adamsfjorddalen (Lebesby transformatorstasjon til Stuorrabovdnajeaggi)	6
	3.1.2 Stabbursdalen (Morššajeaggi til Njeaidan)	10
	3.2 Fastsittende arter	13
	3.2.1 Rødlistede arter	13
	3.3 Rødlistede landformer fra Stuorrabovdnajeaggi til ny Lebesby transformatorstasjon i Adamsfjorddalen	16
	Referanser.....	19

1 Innledning

I forbindelse med konsesjon for 420 kV kraftledning fra Skaidi transformatorstasjon til Lebesby transformatorstasjon er det satt vilkår om supplerende kartlegging av naturmangfold på deler av konsesjonsgitt trasé fra Stuorrabovdnajeaggi til ny Lebesby transformatorstasjon ved Adamsfjorddalen og ved Stabbursdalen. Dette omfatter feltarbeid med kartlegging av naturtyper etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks, rødlistede- og fremmede fastsittende arter og vurdering av geologisk mangfold med rødlistede kvartærgeologiske landformer. Videre gis det en oppsummering av kartleggingsresultatene for å følge opp vilkår 27 om supplerende kartlegging av naturmangfold satt i anleggskonsesjon datert 15. august 2025.

Vilkår 27 setter krav til kartlegging av:

- Naturtyper etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks langs ledningstraseen fra Stuorrabovdnajeaggi til ny Lebesby transformatorstasjon og langs ev. rute for sommer/barmarkstransport opp til og rundt Guorgápmir.
- Rødlistede karplanter, moser, lav og sopp fra Stuorrabovdnajeaggi til ny Lebesby transformatorstasjon, ved kabelkryssing av Stabburselva, langs rute for ev. sommer-/barmarkstransport opp til og rundt Guorgápmir og for anleggsplassen ved Guorgápmir.
- Rødlistede landformer fra Stuorrabovdnajeaggi til ny Lebesby transformatorstasjon.

Øvrige vilkår om bruk av fagkyndig kompetanse for ivaretagelse av naturmangfold og andre krav til hensyn under arbeidet følges opp i rapport *10267548-01-RIM-RAP-003 Miljøundersøkelser 420 kV Skaidi-Lebesby – Fagkyndige vurderinger* til detaljplanen.

Det er ikke planlagt sommer- og barmarksløyper opp til eller rundt Guorgápmir som berører naturtypen med kalkrike områder i fjellet. Anleggsplass i området er planlagt ved hovedveien. Det er derfor ikke utført supplerende kartlegging i dette området.

2 Metode

2.1 Kartlegging av naturtyper og arter

Feltarbeid med kartlegging ble utført i perioden 28—31 august 2025 av økologer fra Multiconsult. Områdene ble kartlagt for naturtyper etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks [1], og rødlistede- og fremmede fastsittende arter (karplanter, moser, lav og sopp). Kartleggingsforholdene var generelt gode til tross for noe utfordrende vær.

Kartlagte naturtyper og rødlistede fastsittende arter er sendt til publisering i hhv. Naturbase og Artskart.

For vurdering av rødlistede kvartærgeologiske landformer på strekningen fra Stuorrabovdnajeaggi til ny Lebesby transformatorstasjon er det gjennomført en studie av aktuelle kartkilder, feltbefaring og annen relevant informasjon for identifisering av rødlistede landformer. Kartlegging og vurdering følger metodikk beskrevet i Miljødirektoratets håndbok for konsekvensutredninger (M-1941) og verdisettingskriterier utarbeidet av NGU [2].

Videre ble det kartlagt fremmede arter i områder hvor det er planlagt anleggsplasser. Det ble gjort et utvalg av områder hvor det trolig kunne forekomme fremmede arter basert på hvor vidt områdene kunne være infisert med fremmede arter.



Norsk rødliste for naturtyper fra 2018 er lagt til grunn for vurdering av terrestriske naturtyper inkludert landformer [3]. Ny rødliste fra 2025 skal ikke benyttes før i 2027 iht. Miljødirektoratets håndbok for konsekvensutredning.

Verdisetting av naturtyper er gjort etter Miljødirektoratets håndbok for konsekvensutredning (M-1941) [4].

2.2 Kartleggingsområder

Områdene for supplerende kartlegging omfatter strekningen for nedgravd jordkabel forbi Stabbursdalen fra myrkomplekset Morššajeaggi til Njeaiddan og ved Adamsfjorddalen mellom myrkomplekset Stuorrabovdnajeaggi og til området for ny Lebesby transformatorstasjon.

Deler av strekningen ved Stabbursdalen er tidligere kartlagt for naturtyper etter Miljødirektoratets instruks av Sállir natur AS i forbindelse med utvalgskartlegging i 2022 på oppdrag for Miljødirektoratet. Det ble derfor ikke re-kartlagt naturtyper innenfor dekningskartet for tidligere kartlegging, men traséen ble kartlagt for arter. Deler av traséen som går utenfor dekningskartet er meldt inn som nye kartleggingsområder, og ble kartlagt for naturtyper og arter etter Miljødirektoratets instruks. Hele strekningen for traséen fra myrkomplekset Stuorrabovdnajeaggi til ny Lebesby transformatorstasjon ved Adamsfjorddalen ble kartlagt for naturtyper og arter etter Miljødirektoratets instruks i 2025.

Både naturtypelokaliteter fra tidligere kartlegging i 2022 og kartlegging i 2025 inngår i tabell 3-1 og tabell 3-2, og er vist på kart i figur 3-1 og figur 3-2. Funn av rødlistearter er vist i figur 3-3 og figur 3-4.

3 Resultater

3.1 Naturtyper etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks

Det er totalt registrert 10 ulike naturtyper fordelt på 14 lokaliteter i Stabbursdalen og 23 lokaliteter i Adamsfjorddalen. Videre gis en beskrivelse av områdene med naturtyper og en oversikt over lokalitetene i tabell 3-1 og tabell 3-2.

3.1.1 Adamsfjorddalen (Lebesby transformatorstasjon til Stuorrabovdnajeaggi)

Det ble kartlagt flere naturtypelokaliteter med fjellhei på strekningen som omfatter partier over tregrensen ved Sáhkkavárri og til Adamsfjordelva, samt åpne områder på Adamssletta under tregrensen. Områdene med fjellhei på Adamssletta ligger på en elveavsetning langs Adamselva med flekkvise vegetasjonsmatter og bare grusområder uten trær. Det åpne området følger platået videre inn i dalen. Trolig ligger arealene såpass vindutsatt til at det ikke vil gro igjen, og kan betegnes som asonal fjellhei på grunn av lokale forhold. Fjellheia er avgrenset mot skogkledte deler av breelavsetningene.

Deler av området ved Sáhkkavárri under tregrensen er naturtyper med boreal hei. Områdene blir ikke lenger ryddet eller beitet, og er i en overgangsfase mot skog.

Der traseen krysser Adamsfjordelva ligger en elvøvr med naturtypen åpen flomfastmark på de mest eksponerte arealene nære elva som går over i flomskogmark på mindre eksponerte deler.

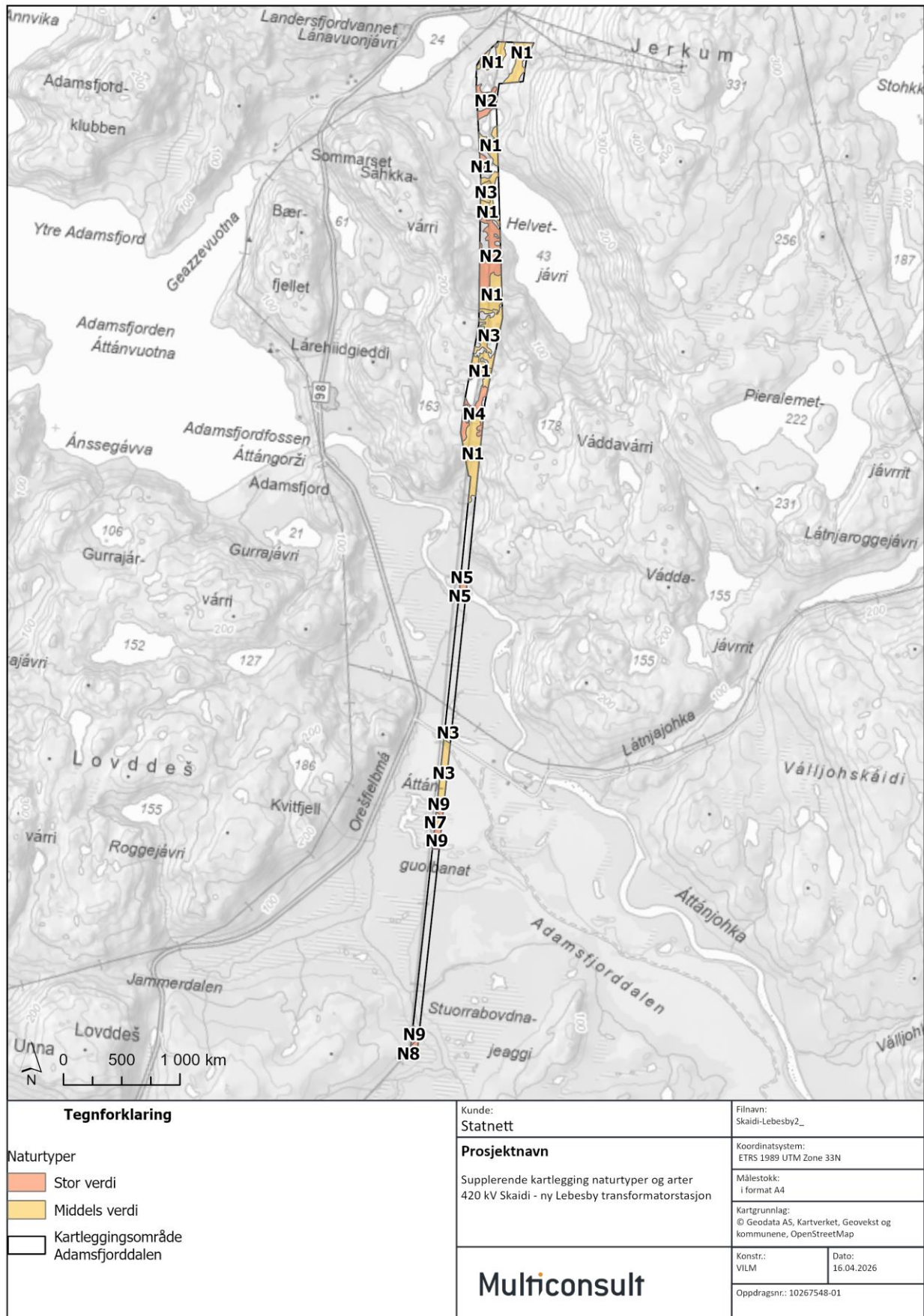
Traseen over Adamssletta krysser et større myrkompleks med veksling mellom nedbørsmyr og torvmarksformer med palsmyr. Videre krysser traseen over myrkomplekset Stuorrabovdnajeaggi hvor det også ble kartlagt nedbørsmyr og torvmarksformer med palsmyr. Palsene i begge myrkompleksene var under 1 meter og er i ferd med å falle sammen. Det ble ikke observert nyetablerte palser på myrene.

Tabell 3-1. Oversikt over naturtyper og lokaliteter kartlagt på strekningen med kort beskrivelse og verdisseting etter M-1949. Lokalitetene kan søkes opp i Naturbase med naturtype ID.

Naturtype	Nr	Naturtype-ID	Beskrivelse naturverdier og verdivurdering	Verdi M-1941
Boreal hei Sårbar (VU) og sentral økosystemfunksjon	N1	NINFP2510198123 NINFP2510198120 NINFP2510198121 NINFP2510198131 NINFP2510198128 NINFP2510198127 NINFP2510198122	Flere lokaliteter med boreal hei i sein gjenvækst med svært lav kvalitet i lavereliggende områder. Lokalitetene er del av et større område, men kuttes mot prosjektgrensen. Områdene grenser også til boreal hei i tidlig gjenvækst og fjellhei over tregrensen. Det ble funnet rødlistearten linmjølke (nær truet) i flere lokaliteter. Svært lav lokalitetskvalitet kombinert med status sårbar (VU) gir middels verdi.	Middels
	N2	NINFP2510198124 NINFP2610220099 NINFP2510198130	Lokaliteter med boreal hei i tidlig gjenvækst og lav, moderat og høy kvalitet. Det ble gjort funn av rødlisteartene fjellpyrd og reinrose (begge nær truet) i to av områdene. Lokalitetene er del av et større område, men kuttes mot prosjektgrensen og avgrenses mot andre naturtypelokaliteter. Lav, moderat og høy lokalitetskvalitet kombinert med status sårbar (VU) gir stor verdi.	Stor
Kalkfattig fjellhei, leside og tundra Nær truet (NT)	N3	NINFP2510198105 NINFP2510198113 NINFP2610220100 NINFP2510198129	Flere lokaliteter med fjellhei med lav og moderat kvalitet i områder over tregrensen, og på Adamssletta. Lokalitetene er del av et større fjellområde og fortsetter utenfor prosjektpakken og avgrenses mot boreal hei. Lav og moderat lokalitetskvalitet kombinert med status nær truet (NT) gir middels verdi.	Middels
	N4	NINFP2510198125	En større lokalitet med fjellhei helt sør i området med høy kvalitet. Lokaliteten er del av et større område med fjellhei som fortsetter utenfor prosjektgrensen og avgrenses mot boreal hei. Det ble gjort funn av rødlisteartene fjellpyrd, fjellkurle og reinrose (alle nær truet). Høy lokalitetskvalitet kombinert med status nær truet (NT) gir stor verdi.	Stor
Åpen flomfastmark Nær truet (NT)	N5	NINFP2510198109 NINFP2510198789	Øy i Adamsfjordelva med åpen flomfastmark på de mest eksponerte arealene i flomsonen. Arealene er i begynnende gjengroing med tett bjørkekratt.	Middels



Naturtype	Nr	Naturtype-ID	Beskrivelse naturverdier og verdivurdering	Verdi M-1941
			Lokalitetene har moderat kvalitet, og fortsetter rundt hele øya. Området ble avstandskartlagt. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status nær truet (NT) gir middels verdi.	
Flomskogsmark Sårbar (VU) og sentral økosystemfunksjon	N6	NINFP2510198787	Mindre eksponert del av øya i Adamsfjordelva med flomskogsmark dominert av bjørk. Lokaliteten har moderat kvalitet og avgrenses mot åpen flomfastmark og kuttes mot prosjektgrensen. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status sårbar (VU) gir stor verdi.	Stor
Høyereliggende og nordlig nedbørsmyr Nær truet (NT)	N7	NINFP2510198110	En lokalitet med nedbørsmyr med moderat kvalitet. Lokaliteten grenser mot torvarmsformer med palsmyr og kuttes mot prosjektgrensen. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status nær truet (NT) gir middels verdi.	Middels
	N8	NINFP2510198107	En lokalitet med nedbørsmyr med høy kvalitet. Lokaliteten grenser mot torvarmsformer med palsmyr og kuttes mot prosjektgrensen. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status nær truet (NT) gir middels verdi.	Stor
Palsmyr (torvmarksform) Sterkt truet (EN)	N9	NINFP2510198111 NINFP2510198103 NINFP2510198108	Tre lokaliteter med torvmarksformen palsmyr med moderat kvalitet. Lokalitetene er avgrenset mot partier med nedbørsmyr og kuttes mot prosjektgrensen. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status sterkt truet (EN) gir stor verdi.	Stor



Figur 3-1. Kart over naturtyper kartlagt etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks under feltarbeid i 2025 fra Lebesby transformatorstasjon til Stuorrabovdnejaggi.

3.1.2 Stabbursdalen (Morššajeaggi til Njeaiddan)

Området rundt Njeaiddan omfatter naturtypen fjellhei med en kalkrik vegetasjonsutforming med gode forekomster av rødlisteartene reinrose og fjellpyrd (begge nær truet). Lavereliggende området ned mot Stabbursdalen går over i fjellhei med kalkfattig utforming på brelvavsetninger, og asonal fjellhei betinget av lokale forhold på flatene ut mot sjøen.

Traseen over Stabburselva krysser en stor sammenhengende grusbank på sørsiden av elva med åpen flomfastmark på de mest flomutsatte og eksponerte elvenære arealene og går over til flomskogsmark på mindre eksponerte deler. Nordsiden av elva er flomforbygd. Elveøren har utforming med elveørkratt dominert av den nær truede arten klåved med svært store forekomster. Området ligger i nærheten til det vernede brakkvannsdeltaet på Stabbursneset.

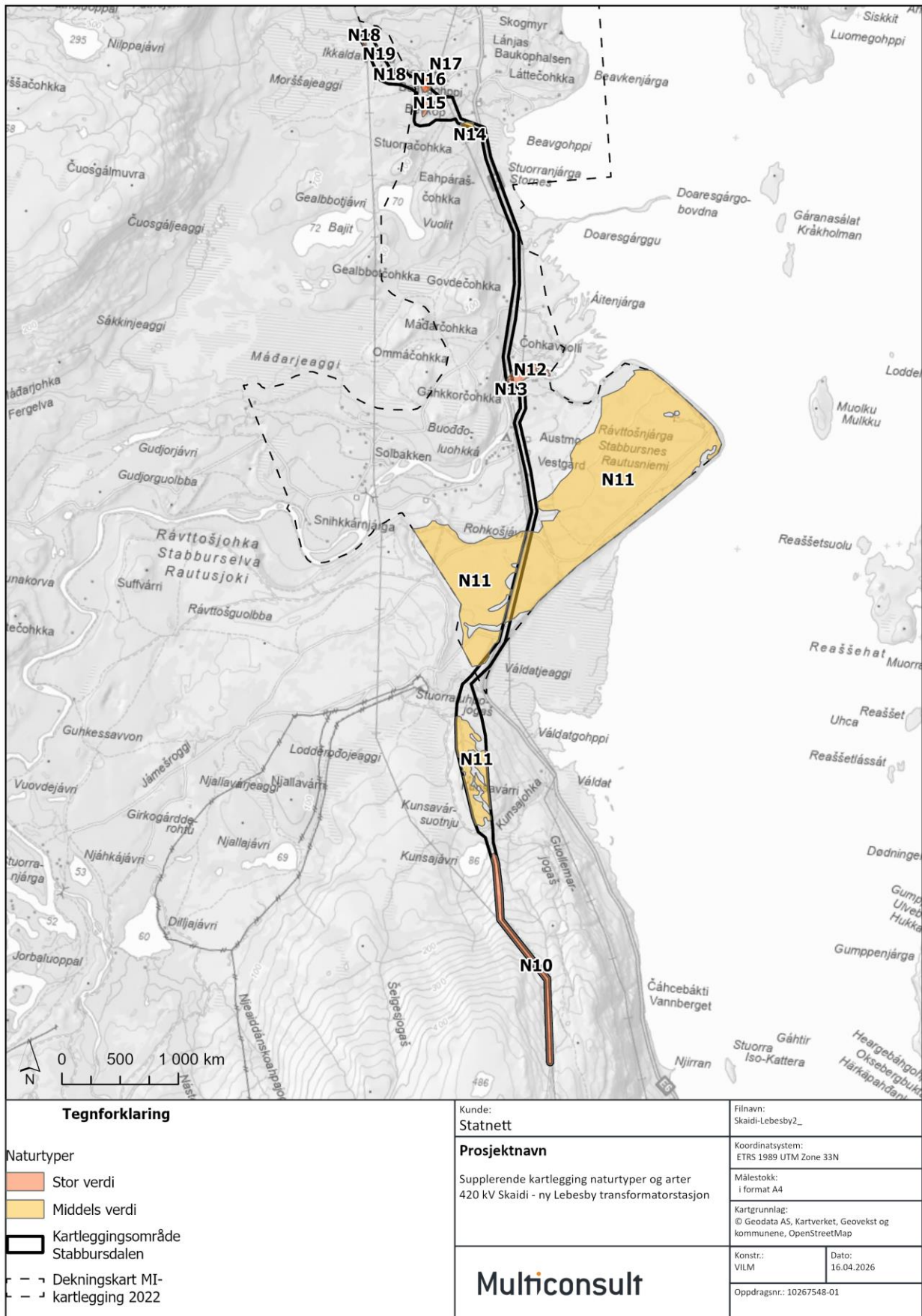
I området rundt Beavgohppi ble det kartlagt flere lokaliteter med semi-naturlige naturtyper under kartleggingen i 2022. Naturtypene omfatter områder boreal hei i mosaikk med naturbeitemark, semi-naturlig våteng og semi-naturlig eng. Områdene er i tidlig gjenvækst og med lavt beitetrykk. Trolig blir områdene beitet av tamrein, men de holdes ikke i hevd ellers.

Det ble kartlagt naturtyper med torvmarksformen palsmyr og nordlig nedbørsmyr der traseen krysser flere myrkomplekser med blant annet Morššajeaggi opp mot Ikkaldasvárri. Lokalitetene omfatter kun mindre deler av store og delvis intakte myrer i området.

Tabell 3-2. Oversikt over naturtyper og lokaliteter kartlagt på strekningen med kort beskrivelse og verdisseting etter M-1949. Tidligere kartlagte lokaliteter fra 2022 inngår. Lokalitetene kan søkes opp i Naturbase med naturtype ID.

Naturtype	Nr	Naturtype-ID	Beskrivelse naturverdier og verdivurdering	Verdi M-1941
Kalkrik fjellhei, leside og tundra Nær truet (NT) og sentral økosystemfunksjon	N10	NINFP2510198263	Naturtypelokalitet med kalkrik fjellhei på nordsiden av Njeaiddán med moderat kvalitet. Lokaliteten er en del av et større fjellområde som fortsetter utenfor kartleggingsområdet. Flere funn av reinrose og fjellpyrd (begge rødlistet som nær truet NT) i lokaliteten. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status sentral økosystemfunksjon gir stor verdi.	Stor
Kalkfattig og intermediær fjellhei, leside og tundra Nær truet (NT)	N11	NINFP2510198264 NINFP2210091936 NINFP2210092396	En lokalitet på Kunsavárri og to lokaliteter på sletten ut mot fjorden med lav og moderat kvalitet. Funn av rødlistearten fjellpyrd (NT) flere steder ved Kunsavárri. Lav og moderat lokalitetskvalitet kombinert med status nær truet (NT) gir middels verdi.	Middels
Åpen flomfastmark Nær truet (NT)	N12	NINFP2210091935	En lokalitet på en elveør med grus og sand på sørsiden av Stabburselva ved utløpet til deltaområdet med svært høy kvalitet. Grenser til flomskogsmark. Svært høy lokalitetskvalitet kombinert med status nær truet (NT) gir stor verdi.	Stor

Naturtype	Nr	Naturtype-ID	Beskrivelse naturverdier og verdivurdering	Verdi M-1941
Flomskogsmark Sårbar (VU) og sentral økosystemfunksjon	N13	NINFP2210091937	En lokalitet med flomskogsmark på mindre eksponerte arealer på grusbank langs Stabburselva ved utløpet med lav kvalitet. Grenser til åpen flomfastmark og ikke flompåvirket fastmark. Lav lokalitetskvalitet kombinert med status sårbar (VU) gir stor verdi.	Stor
Semi-naturlig eng Sårbar (VU) og sentral økosystemfunksjon	N14	NINFP2210092534	En lokalitet som ikke lenger holdes i hevd og er i sein gjenvekstfase med svært lav kvalitet. Svært lav lokalitetskvalitet kombinert med status sårbar (VU) gir middels verdi.	Middels
Semi-naturlig våteng Spesielt dårlig kartlagt (DD)	N15	NINFP2210092530	Stort område med semi-naturlig våteng i brakklegging med høy kvalitet. Trolig holdes beitetrykket oppe av tamrein. Høy lokalitetskvalitet kombinert med status spesielt dårlig kartlagt (DD) gir stor verdi.	Stor
Naturbeitemark Sårbar (VU) og sentral økosystemfunksjon	N16	NINFP2210092537	En lokalitet med naturbeitemark med lavt beitetrykk og i brakkleggingsfase med moderat kvalitet. Naturtypen er i mosaikk med boreal hei. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status sårbar (VU) gir stor verdi.	Stor
Boreal hei Sårbar (VU) og sentral økosystemfunksjon	N17	NINFP2210092535	En lokalitet med boreal hei med lavt beitetrykk og i tidlig suksesjonsfase med lav kvalitet. Naturtypen er i mosaikk med naturbeitemark. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status sårbar (VU) gir stor verdi.	Stor
Palsmyr (torvmarksform) Sterkt truet (EN)	N18	NINFP2510198320 NINFP2510198319	To lokaliteter med torvmarksformen palsmyr i kanten på to større myrkomplekser, begge med moderat kvalitet. Lokaliteten kuttes mot prosjektgrensen og avgrenses mot fastmark. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status sterkt truet (EN) gir stor verdi.	Stor
Høyereliggende og nordlig nedbørsmyr Nær truet (NT)	N19	NINFP2510198318	En lokalitet med nedbørsmyr med høy kvalitet. Lokaliteten grenser mot åpen jordvannsmyr og kuttes mot prosjektgrensen. Moderat lokalitetskvalitet kombinert med status nær truet (NT) gir middels verdi.	Middels



Figur 3-2. Kart over naturtyper kartlagt etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks under feltarbeid i 2025 langs Stabbursdalen fra Morššajeaggi til Njeaidan.



3.2 Fastsittende arter

3.2.1 Rødlistede arter

Under feltkartleggingen ble det gjort funn av flere rødlistede karplanter ved Adamsfjorddalen og Stabbursdalen. Det ble til sammen registrert åtte rødlistede arter hvor alle har status som nær truet (NT) på Norsk rødliste for arter fra 2021 [5].

Adamsfjorddalen

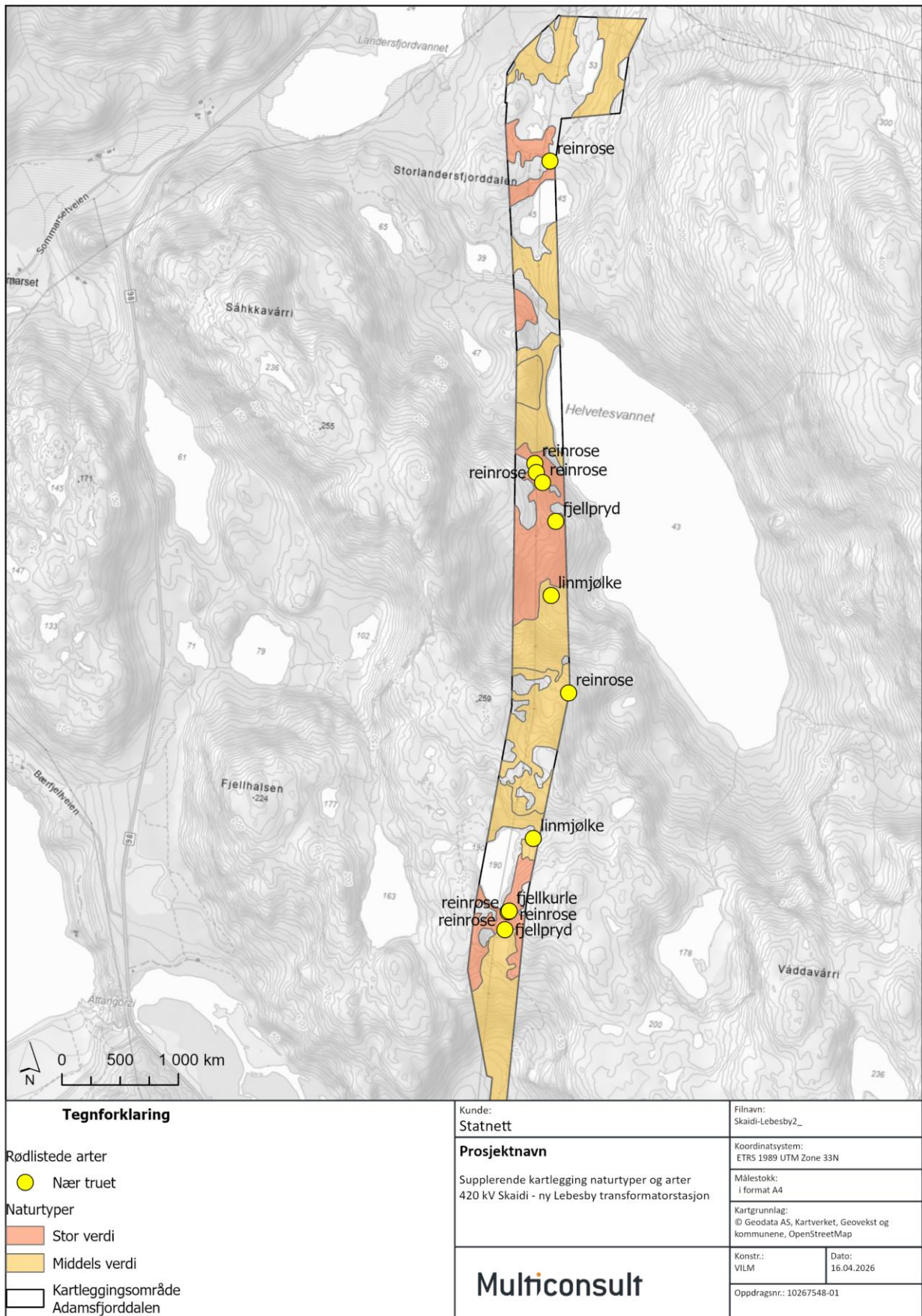
Det ble gjort flere funn av reinrose og fjellpyrd i tilknytning til fjellheia over Sahkkavarri. Fjellkurle ble funnet ett sted i lesider her. Artene ble også funnet i enkelte steder i fortsatt åpne områder i naturtyper med boreal hei. Linmjølke ble funnet to steder tilknyttet små kildepregede deler i naturtyper med boreal hei.

Stabbursdalen

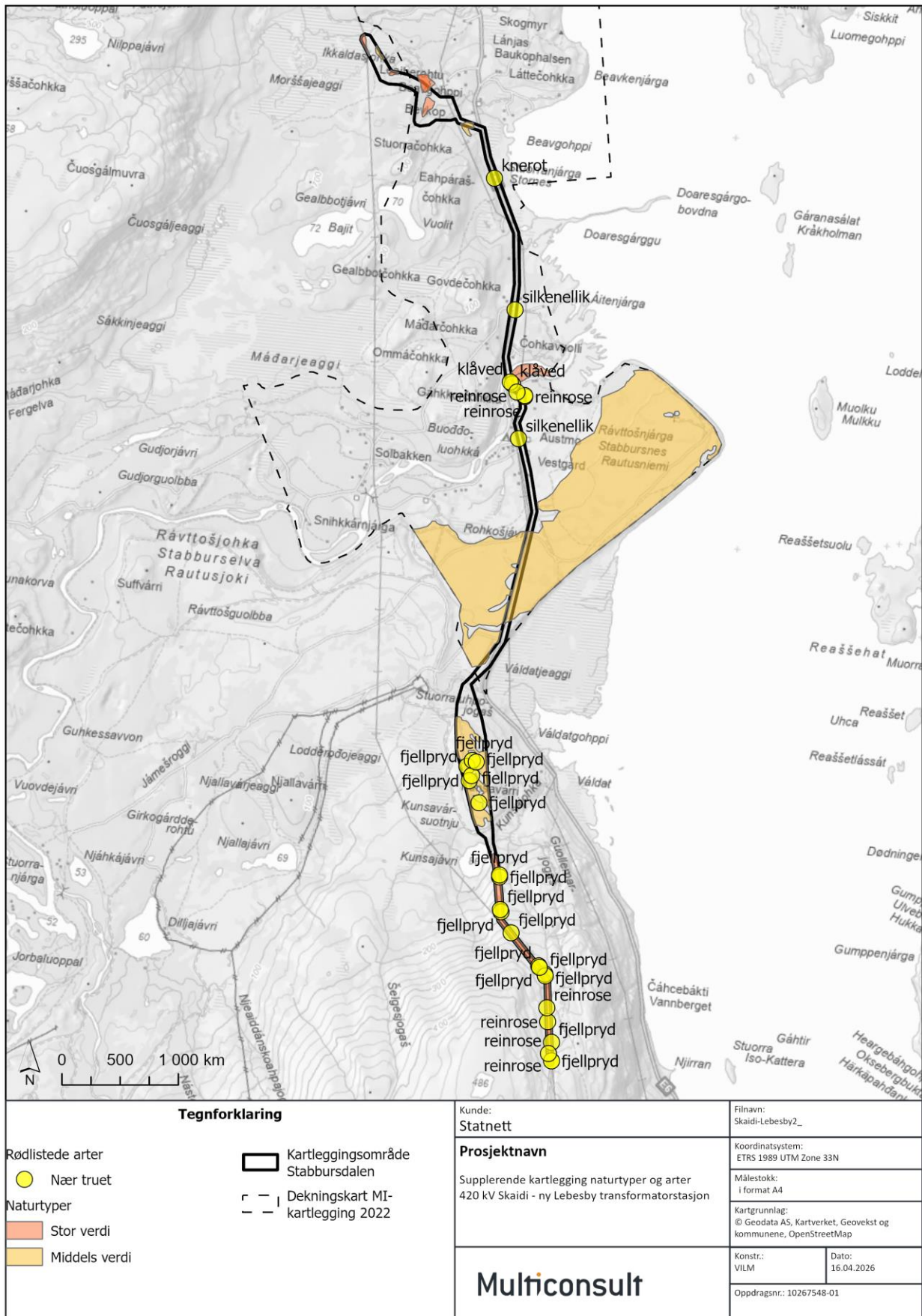
I kalkrik fjellhei ved Njeaidden ble det registrert større forekomster med fjellpyrd og reinrose. Fjellpyrd ble også registrert i kalkfattig fjellhei. Reinrose opptrer med større forekomster i åpne og grunnlendte områder ved Stabbursdalen naturhus.

På åpen elvør langs Stabburselva opptrer klåved rikelig. Klåved er sterkt knyttet til naturlige åpne grus og sandbanker langs store elver.

I vegkanten langs E6 ble det gjort sporadiske funn av silkenellik og knerot. Silkenellik kan opptre i vegkanter som skjøttes moderat da den er tilknyttet semi-naturlig mark. Knerot ble funnet på berg ved vegkanten. Arten er tilknyttet mose- og soppriskog, men kan også vokse på mosedekte stein og bergkanter.



Figur 3-3. Rødlistede fastsittende arter kartlagt under feltarbeid i 2025 langs traséen ved Adamsfjorddalen.



Figur 3-4. Rødlistede fastsittende arter kartlagt under feltarbeid i 2025 langs traséen ved Stabbursdalen.

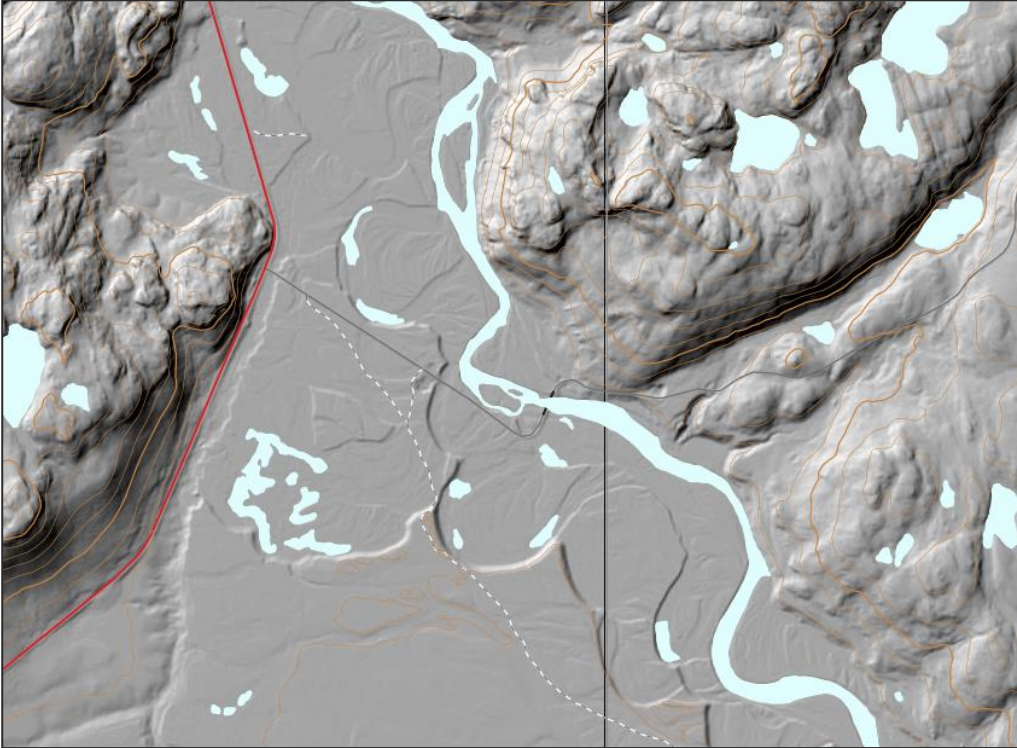
3.3 Rødlistede landformer fra Stuorrabovdnajeaggi til ny Lebesby transformatorstasjon i Adamsfjorddalen

Landformene ved Adamfjorddalen er dannet ved at elva og tidligere breelver over lang tid har avsatt sedimenter og senere erodert i løsmasser med grus og stein. Meandreringsprosesser har gitt elvas karakteristiske form. Løsmassene består av både glasifluviale og fluviale avsetninger. Stedvis er det også hav- og fjordavsetninger. Elve- og breelvslettene er stort sett intakte med mindre inngrep fra vei, kjørespor i terrenget og kraftledning.

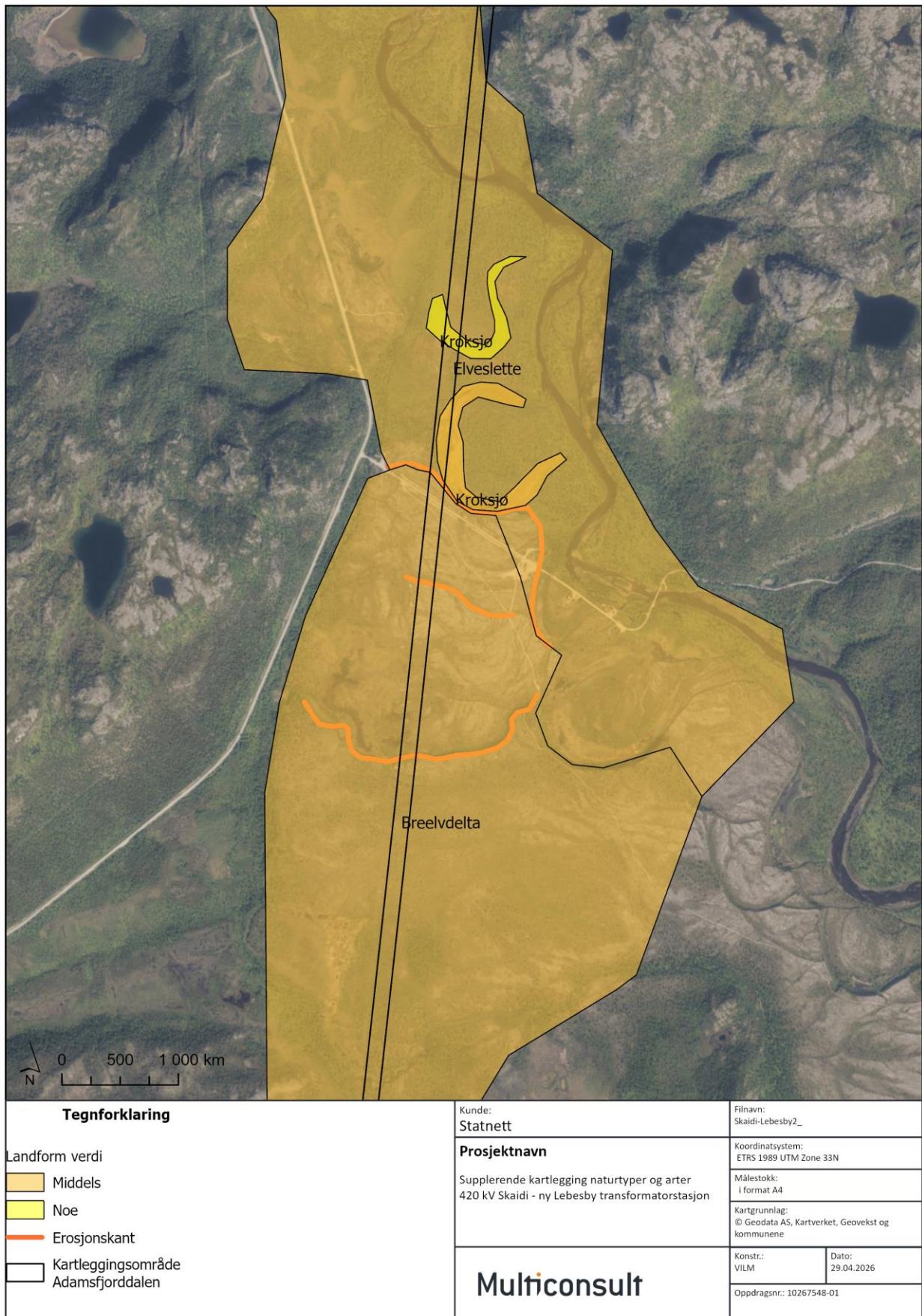
Adamsfjorddalen innehar tydelige landformer med to kroksjøer på sørsiden av Adamsfjordelva der traséen krysser. Kroksjøene har varierende gjengroing med åpen jordvannsmyr, men kan tydelig identifiseres på kart. Den nordligste kroksjøen har ikke lenger kontakt med elva og har grodd igjen med torvmoser og blitt ei jordvannsmyr gjennom naturlig suksesjon. Sørligste kroksjø er fremdeles i noe kontakt med elva (under flommer) og har delvis åpne partier med vann og helofyttvegetasjon, samt en tydelig kroksjø-utforming på kartet. Områdene er fri for inngrep og er en del av et større sammenhengende vassdragssystem. Nordligste kroksjø har følgelig en tydelig til middels tydelig utforming og god tilstand, og får noe verdi etter M-1941. Den sørligste kroksjøen har meget tydelig utforming og god tilstand og verdien settes til middels etter M-1941.

Landformene elveslette og breelvdelta omfatter de store flatene ut fra elva i dalbunnen og sørover. Formasjonene er tydelige på kart og avmerkes omtrentlig etter løsmassekartet som viser skillet mellom fluviale og glasifluviale avsetninger. På breelvdelta sees tydelige spylerenner etter forgreinede elveløp i terrenget. Det er enkelte inngrep med grusvei og kraftlinje, men landformen fremstår stort sett intakt. Da både elvesletta og breelvdelta har svært tydelig utforming og god tilstand gir dette middels verdi etter M-1941.

Enkelte erosjonskanter fra elve- og breelvnedskjæringer kan sees på elvesletten sør for elva og kroksjøene. Erosjonskantene kan tydelig sees i landskapet og avgrenses på kart. Den nordligste erosjonskanten krysses av grusvei og kraftledning, men er ellers intakte uten inngrep. Meget tydelig utforming og god tilstand gir middels verdi etter M.1941.



Figur 3-5. Utklipp av terrengmodell fra Høydedata som viser tydelige landformer avsatt i fluviale og glasifluviale masser sør for dagens elveløp i Adamsfjorddalen. (Høydedata.no).



Figur 3-6. Verdisatte rødlistede landformer ved utredningsområdet i Adamsfjorddalen.



4 Referanser

- [1] Miljødirektoratet, "Kartleggingsinstruks - Kartlegging av terrestriske Naturtyper etter NiN2," Miljødirektoratet, 2024.
- [2] Norges geologiske undersøkelser, "Geotop," 2025. [Online]. Available: <https://www.ngu.no/geologiske-ressurser/geotop>.
- [3] "Norsk rødliste for naturtyper," Artsdatabanken, 2018. [Online]. Available: <https://artsdatabanken.no/RLN2018/>.
- [4] Miljødirektoratet, "Konsekvensutredninger for klima og miljø. Veileder," <https://www.miljodirektoratet.no/konsekvensutredninger>, Internett, 2023.
- [5] Artsdatabanken, "Norsk rødliste for arter 2021," 24 november 2021. [Online]. Available: <https://lister.artsdatabanken.no/rodlisteforarter/2021>.
- [6] Artsdatabanken, "Rødlista - landformer," 26 november 2025. [Online]. Available: <https://artsdatabanken.no/Naturtyper/Rodlista-naturtyper/Om-Rodlista/Vurderte-naturtyper/Rodlista-landformer>.
- [7] G. Gaarder, J. Eggum, I. Heggelund, O. Johnsen, E. Kjæreng, S. Lunde, H. Skrede, S. Skrede and S. Skrede, "Kartlegging og statusoppdatering av sibirnaLiol i Norge i 2023," Miljøfaglig Utredning rapport 2023-91 ISBN 978-82-345-0491-4, 2023.
- [8] A. Romundset, L. Erikstad and M. van Boeckel, "Landformer: Vurdering av Elveskrent. Norsk rødliste for naturtyper 2025," 26 11 2025. [Online]. Available: <https://lister.artsdatabanken.no/naturtyper/2025/633>.
- [9] L. Erikstad, B. Husteli, R. Dahl and T. Heldal, "Erosjonskant, Landform. Norsk rødliste for naturtyper 2018," Artsdatabanken, 2018. [Online]. Available: <https://artsdatabanken.no/RLN2018/204>.