

# RAPPORT

Prosjekt E6 Brekkvasselv- Namsskogan naturkartlegging	Prosjektnummer 10238216	Dato 18.08.2023
Dokument nummer	Utarbeidet av Eline Risberget	Kontrollert av Kjersti Misfjord

## E6 Brekkvasselv–Namsskogan: Kartleggingsfunn naturtyper og arter

### Bakgrunn

Statens vegvesen planlegger ny E6 mellom Brekkvasselv – Namsskogan. I forbindelse med arbeidet er Sweco engasjert for å blant annet gjennomføre undersøkelser av vegetasjon (herunder fremmede- og rødlistede arter) og naturtyper.

Sweco gjennomførte 3. og 4. juli kartlegging av vegetasjon og naturtyper etter Miljødirektoratets instruks for kartlegging av naturtyper etter NiN. Dette notatet inneholder en oversikt over de registrerte naturtypene, samt rødlistede- og fremmede arter i området. Naturtypene er beskrevet med en foreløpig vurdering av tilstand, naturmangfold og lokalitetskvalitet. Det kan bli endringer etter kvalitetssikring og arbeid med rapport, men det er ikke ventet vesentlige avvik fra det som er oppgitt under. Det er tidligere gjennomført kartlegging av fremmede arter langs veg på strekningen (også utført av Sweco). Resultater fra tidligere kartlegging vil integreres i hovedrapport.

### Naturtyper

Det ble registrert 15 naturtyperlokalteter med høgstaudegranskog, to lokaliteter med rik åpen jordvannsmyr, en lokalitet med gammel høgstaudegråorskog, en lokalitet med gammel granskog med liggende død ved, en lokalitet med gammel granskog med gamle trær, og en lokalitet med konsentrisk høymyr. En naturtyperlokaltetet har svært lav kvalitet, 14 har lav kvalitet og fem har moderat kvalitet. Lokalitetene er nærmere beskrevet i tabell 1, og vist i figur 1 og figur 2.

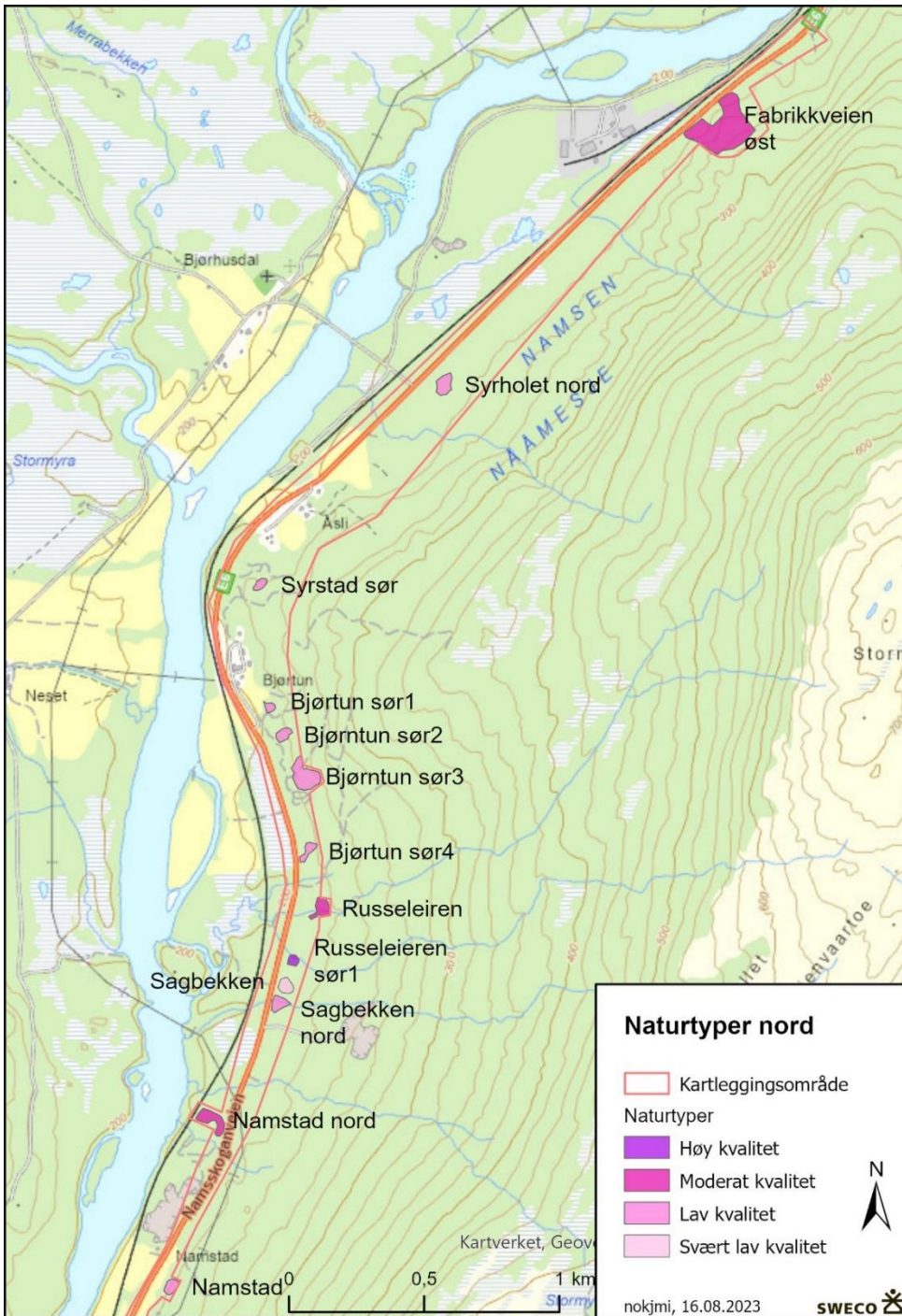
Tabell 1: Naturtyper registrert av Sweco under kartlegging i 2023

Naturtype/ navn	Lok. kvalitet	Beskrivelse
<b>C6 Høgstaudegranskog</b>  <i>Fossheim 1</i>	Lav	<b>Tilstand: dårlig</b> Tilstand er vurdert til dårlig da det ser ut til at grana er plantet og i hogstklasse 4. Det er ikke gjort funn av fremmede arter, ingen spor etter markberedning eller spor av tunge kjøretøy.  <b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite da det ikke er liggende død ved i lokaliteten og størrelsen er liten (1000 m <sup>2</sup> ). Det er ikke tegn etter beite i nyere tid, som ville vært positivt for naturmangfoldet. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.  <b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 1199</b>
<b>E10.2 Rik åpen jordvannsmyr i mellomboreal sone</b>  <i>Namstad nord</i>	Moderat	<b>Tilstand: God</b> Det er ikke registrert grøfting, spor av tunge kjøretøyer, fremmede arter eller slitasje. Lokaliteten ligger i mellom jernbane og vei. Tilstand vurderes som god.  <b>Naturmangfold: Lite</b> Det er registrert to habitatspesifikke arter (gulstarr og sveltull). Det er ikke registrert noen kalkindikatorer eller tydelige myrstrukturer i veksling. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Dermed vurderes naturmangfold som lite.  <b>Rødlistet naturtype: Nei   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 4695</b>

<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Bjørtun sør 1</i>	<b>Lav</b>	<b>Tilstand: Moderat</b> Tilstand er vurdert til moderat da hogstklasse er vurdert til klasse 4. Det er ikke gjort funn av fremmede arter, ingen spor etter markberedning eller spor av tunge kjøretøy.  <b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite da det ikke er liggende død ved i lokaliteten, ingen rødlistearter funnet og størrelsen er liten (1103 m <sup>2</sup> ). Det er ikke tegn etter beite i nyere tid, som ville vært positivt for naturmangfoldet. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.  <b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 1102</b>
<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Bjørtun sør 2</i>	<b>Lav</b>	<b>Tilstand: Dårlig</b> Tilstand er vurdert til dårlig da hogstklasse er vurdert til klasse 3, og at granfeltet ser plantet ut. Det er ikke gjort funn av fremmede arter, ingen spor etter markberedning eller spor av tunge kjøretøy.  <b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite da det ikke er liggende død ved i lokaliteten og størrelsen er liten (2071 m <sup>2</sup> ). Det er ikke tegn etter beite i nyere tid, som ville vært positivt for naturmangfoldet. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.  <b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 2070</b>
<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Bjørtun sør 3</i>	<b>Lav</b>	<b>Tilstand: Dårlig</b> Tilstand er vurdert til dårlig da hogstklasse er vurdert til klasse 3, og at granfeltet ser plantet ut. Det er ikke gjort funn av fremmede arter, ingen spor etter markberedning, men noe spor av tunge kjøretøy.  <b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til moderat pga av størrelse på over 5000m <sup>2</sup> (7734 m <sup>2</sup> ). Det er ikke liggende død ved i lokaliteten. Det var noen tørrgadder og stubber fra tidligere hogst hvor det vokte nålelav. Det er ikke tegn etter beite i nyere tid, som ville vært positivt for naturmangfoldet. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.  <b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 7733</b>
<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Bjørtun sør 4</i>	<b>Lav</b>	<b>Tilstand: Dårlig</b> Tilstand er vurdert til dårlig da hogstklasse er vurdert til klasse 3, og at granfeltet ser plantet ut. Det er ikke gjort funn av fremmede arter, ingen spor etter markberedning eller spor av tunge kjøretøy.  <b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite da det ikke er liggende død ved i lokaliteten og størrelsen er liten (2002 m <sup>2</sup> ). Det er ikke tegn etter beite i nyere tid, som ville vært positivt for naturmangfoldet. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.  <b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 2002</b>
<b>C21 Gammel høgstaudegråorskog</b> <i>Russleiren</i>	<b>Moderat</b>	<b>Tilstand: Moderat</b> Tilstand er vurdert til moderat da lokaliteten er uten gran og fremmede arter og ingen spor av større kjøretøy.  <b>Naturmangfold: Moderat</b> Naturmangfold er vurdert til moderat pga flere store trær per 1000 m <sup>2</sup> . Størrelsen er relativt liten (3270 m <sup>2</sup> ) og liggende død ved er ikke utbredt. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.  <b>Rødlistet naturtype: Nei   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 3269</b>
<b>C12.3 Gammel granskog med liggende død ved</b> <i>Russleiren sør 1</i>	<b>Høy kvalitet</b>	<b>Tilstand: God</b> Tilstand er vurdert til god da det er ikke gjort funn av fremmede arter og ingen spor etter tunge kjøretøy eller slitasjebetinget erosjon.  <b>Naturmangfold: Moderat</b> Naturmangfold er vurdert til moderat da det er flere liggende død ved med større dimensjoner i lokaliteten (4-7 læger pr 1000 m <sup>2</sup> ). Død-veden er relativt fersk med både toppbrekk og rotvelt. Det er noen gadder registrert, mens størrelsen er liten (1326 m <sup>2</sup> ). Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.  <b>Rødlistet naturtype: Nei   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 1326</b>
<b>E3 Konsentrisk høymyr</b> <i>Sagbekken nord</i>	<b>Svært redusert</b>	<b>Tilstand: Svært redusert</b> Tilstand er vurdert til svært redusert da E6 krysser lokaliteten mot vest. Dette gir en høy grøftingsintensitet. Det er ikke spor etter tynge kjøretøy, torvuttak eller annen slitasje på myra.  <b>Naturmangfold: moderat</b> Naturmangfold er vurdert til moderat da myra har tydelig lagg mot nord, øst og sørøst, og tydelig hvelving denne retningen. Mot vest avgrenses myra av E6. Størrelsen på myra er liten (2503 m <sup>2</sup> ), så det er utformingen av myra som gjør at skår går fra lite til moderat. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.  <b>Usikkerhet: Ja</b>

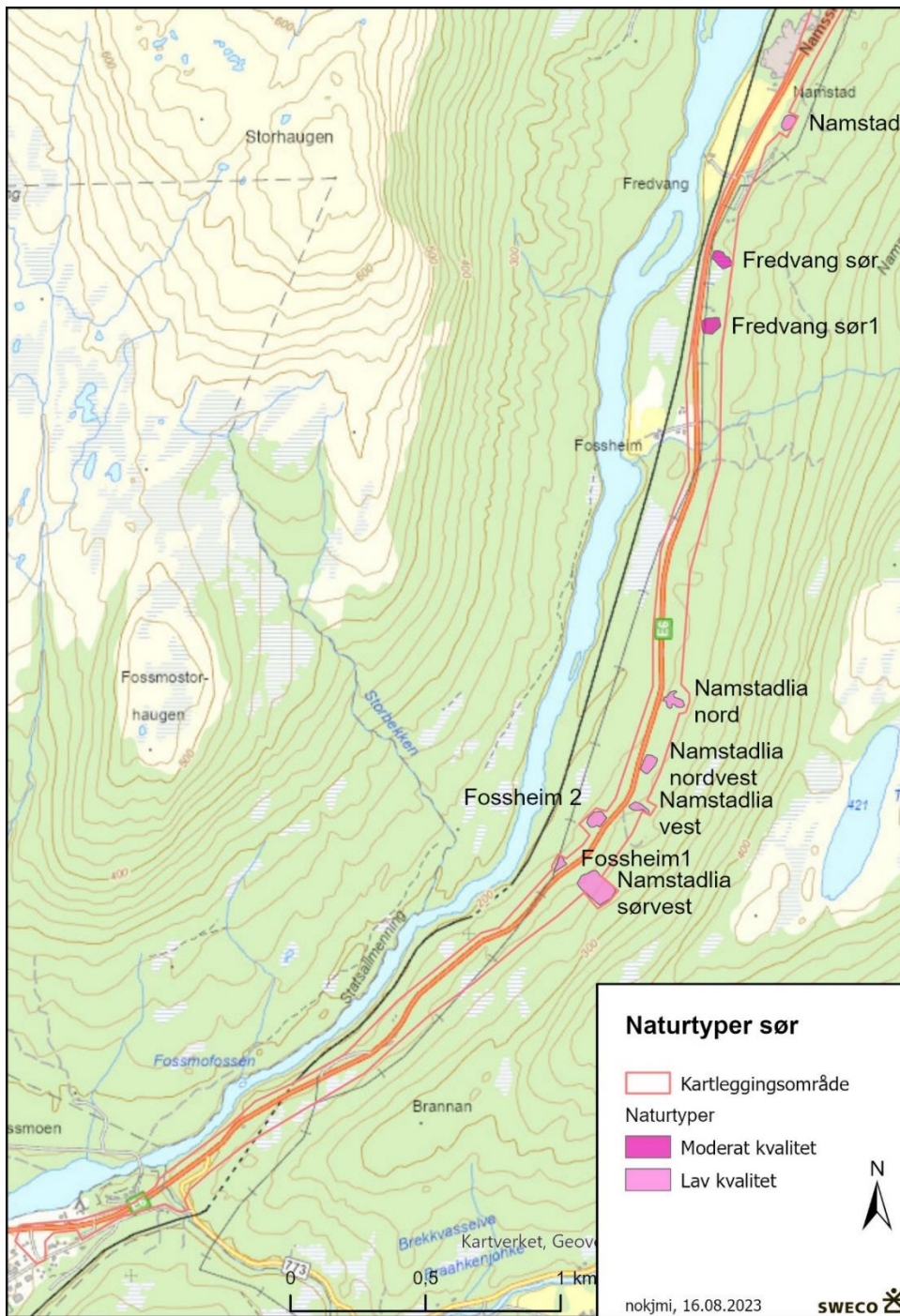
		<b>Rødlistet naturtype: Ja (EN)   Sentral økosystemfunksjon: Nei   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 2502</b>
<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Namstad</i>	Lav	<p><b>Tilstand: Dårlig</b> Tilstand er vurdert til dårlig da hogstklasse er vurdert til klasse, og det er tydelig planta. Det er ikke gjort funn av fremmede arter, ingen spor etter markberedning eller spor av tunge kjøretøy.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite da det ikke er registrert betydelig liggende død ved og størrelsen er liten (2047 m<sup>2</sup>). Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Det er ikke tegn etter beite i nyere tid, som ville vært positivt for naturmangfoldet.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 2046</b></p>
<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Sagbekken</i>	Lav	<p><b>Tilstand: Moderat</b> Tilstand er vurdert til moderat da hogstklasse er vurdert til klasse 4. Det er ikke gjort funn av fremmede arter, ingen spor etter markberedning eller spor av tunge kjøretøy.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite da det ikke er registrert betydelig liggende død ved og størrelsen er liten (2602 m<sup>2</sup>). Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Det er ikke tegn etter beite i nyere tid, som ville vært positivt for naturmangfoldet.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 2606</b></p>
<b>C12.2 Gammel granskog med gamle trær</b> <i>Fredvang sør 1</i>	Moderat	<p><b>Tilstand: God</b> Tilstand er vurdert til god da det ikke er funn av fremmede arter og lite spor av tunge kjøretøy og annen slitasje.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite da det er noe stående død ved (0-1 per daa) i lokaliteten og noe mer liggende død ved (2-4 per daa). Størrelsen er relativt liten (3371 m<sup>2</sup>). Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Rundt 20 % er sterkt nedbrutt liggende død ved.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Nei   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 3370</b></p>
<b>E10.2 Rik åpen jordvannsmyr i mellomboreal sone</b> <i>Fredvang sør</i>	Moderat	<p><b>Tilstand: God</b> Tilstand er vurdert til god da myra er intakt uten tegn til grøfting, spor av tunge kjøretøy eller annen slitasje. Ingen fremmede arter er registrert.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite hovedsakelig på grunn av størrelsen som er mindre enn 10 000 m<sup>2</sup> (3023 m<sup>2</sup>). Det er ikke funnet kalkindikatorer men seks habitatspesifikke arter (svartopp, særbustarr, gulstarr, breiull, sveltull og tettegras). Myra er nokså jevn, så ingen tydelige myrstrukturer i veksling. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Myra er del av et større myrområde, men bare deler av myrområdet tilfredsstiller definisjonen til en naturtype etter Miljødirektoratets instruks.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Nei   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 3023</b></p>
<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Fossheim 2</i>	Lav	<p><b>Tilstand: Dårlig</b> Tilstand er vurdert til dårlig da det ser ut til at grana er plantet og i hogstklasse klasse 4. Det er ikke gjort funn av fremmede arter, ingen spor etter markberedning eller spor av tunge kjøretøy.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Naturmangfold er vurdert til lite da det ikke er liggende død ved i lokaliteten og størrelsen er liten (1000 m<sup>2</sup>). Det er ikke tegn etter beite i nyere tid, som ville vært positivt for naturmangfoldet. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 2931</b></p>
<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Fabrikkveien øst</i>	Moderat	<p><b>Tilstand: Moderat</b> Det er ikke registrert fremmede arter eller markberedning/ pløying. Foryngelsestiltak gjelder for 1/8-1/4 av lokaliteten. Skogen er normalskog i hogstklasse 4. Det er ikke registrert spor av tunge kjøretøy. Lokaliteten får moderat tilstand der hogstklasse og foryngelsestiltak er utslagsgivende.</p> <p><b>Naturmangfold: Moderat</b> Det er registrert lite liggende død ved. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Aktuell bruksintensitet er ikke i bruk. Størrelsen på lokaliteten er moderat, dermed blir naturmangfold vurdert som moderat.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 28242</b></p>
<b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Syrholet nord</i>	Lav	<p><b>Tilstand: Dårlig</b> Det er ikke registrert fremmede arter eller markberedning/ pløying. Foryngelsestiltak påvirker 1/2 - 3/4 av lokaliteten. Skogen er normalskog i hogstklasse 4. Det er ikke registrert spor av tunge kjøretøy. Lokaliteten får dårlig tilstand der foryngelsestiltak er utslagsgivende.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b></p>

		<p>Det er ikke registrert noe liggende død ved. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Aktuell bruksintensitet er ikke i bruk. Størrelsen på lokaliteten er liten. Dermed blir naturmangfold vurdert som lite.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 3490</b></p>
<p><b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Syrstad sør</i></p>	Lav	<p><b>Tilstand: Dårlig</b> Det er ikke registrert fremmede arter, markberedning/ pløying. Det er registrert foryngelsestiltak i 1/8 - 1/4 av lokaliteten. Skogen er normalskog i hogstklasse 3. Det er ikke registrert spor av tunge kjøretøy. Lokaliteten får dårlig tilstand der hogstklasse er utslagsgivende.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Det er ikke registrert noe liggende død ved. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Aktuell bruksintensitet er ikke i bruk. Størrelsen på lokaliteten er liten. Dermed blir naturmangfold vurdert som lite.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 1449</b></p>
<p><b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Namstadlia nord</i></p>	Lav	<p><b>Tilstand: Moderat</b> Det er ikke registrert fremmede arter eller markberedning/ pløying. Det er registrert foryngelsestiltak i 1/8-1/4 av lokaliteten. Skogen er normalskog i hogstklasse 4. Det er ikke registrert spor av tunge kjøretøy. Lokaliteten får moderat tilstand der hogstklasse og foryngelsestiltak er utslagsgivende.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Det er ikke registrert liggende død ved. Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Aktuell bruksintensitet er ikke i bruk. Størrelsen på lokaliteten er liten. Dermed blir naturmangfold vurdert som lite.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 2671</b></p>
<p><b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Namstadlia nordvest</i></p>	Lav	<p><b>Tilstand: Dårlig</b> Det er ikke registrert fremmede arter eller markberedning/ pløying. Det er registrert foryngelsestiltak i 1/2 - 3/4 av lokaliteten. Skogen er normalskog i hogstklasse 4. Det er ikke registrert spor av tunge kjøretøy. Lokaliteten får dårlig tilstand der foryngelsestiltak er utslagsgivende.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Det er registrert lite liggende død ved (1-2 per daa). Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Aktuell bruksintensitet er ikke i bruk. Størrelsen på lokaliteten er liten. Dermed blir naturmangfold vurdert som lite.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 2700</b></p>
<p><b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Namstadlia vest</i></p>	Lav	<p><b>Tilstand: Moderat</b> Det er ikke registrert fremmede arter eller markberedning/ pløying. Det er registrert foryngelsestiltak i 1/8-1/4 av lokaliteten. Skogen er normalskog i hogstklasse 4. Det er ikke registrert spor av tunge kjøretøy. Lokaliteten får moderat tilstand der hogstklasse og foryngelsestiltak er utslagsgivende.</p> <p><b>Naturmangfold: Lite</b> Det er registrert lite liggende død ved (0-1 per daa). Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Aktuell bruksintensitet er ikke i bruk. Størrelsen på lokaliteten er liten. Dermed blir naturmangfold vurdert som lite.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 1515</b></p>
<p><b>C6 Høgstaudegranskog</b> <i>Namstedlia sørvest</i></p>	Lav	<p><b>Tilstand: Dårlig</b> Det er ikke registrert fremmede arter eller markberedning/ pløying. Det er registrert foryngelsestiltak i 1/4-1/2 av lokaliteten. Skogen er normalskog i hogstklasse 4. Det er ikke registrert spor av tunge kjøretøy. Lokaliteten får dårlig tilstand der foryngelsestiltak er utslagsgivende.</p> <p><b>Naturmangfold: Moderat</b> Det er registrert lite liggende død ved (1-2 per daa). Ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav ble registrert og ingen rødlistearter av karplanter, moser, sopp og lav er kjent fra før. Aktuell bruksintensitet er ikke i bruk. Størrelsen på lokaliteten er moderat. Dermed blir naturmangfold vurdert som moderat.</p> <p><b>Rødlistet naturtype: Ja (NT)   Sentral økosystemfunksjon: Ja   Utvalgt naturtype: Nei   Størrelse (m<sup>2</sup>): 10256</b></p>



Figur 1: Kart over naturtyper (norddelen av kartleggingsområdet) registrert under Sweco sin kartlegging i 2023. Kart: Sweco.





Figur 2: Kart over naturtyper (sørdelen av kartleggingsområdet) registrert under Sweco sin kartlegging i 2023. Kart: Sweco.

## Rødlistede- og fremmede arter

Det ble registrert en rødlisteart, gubbeskjegg (NT) under Sweco sin kartlegging. Det ble registrert flere fremmede arter, derav hagelupin (SE), fagerfredløs (SE) og honningknoppurt (H). Se tabell 2 og figur 3.

Tabell 2: Fremmede arter registrert av Sweco under kartlegging i 2023.

Rødlistede og fremmede arter	Kategori
Gubbeskjegg	Nær truet (NT)
Hagelupin	Svært høy risiko (SE)
Fagerfredløs	Svært høy risiko (SE)
Honningknoppurt	Høy risiko (H)



Figur 3: Rødlistede- og fremmede arter registrert under Sweco sin kartlegging i 2023. Kart: Sweco