

Bjøraltskogen (NINFP1810034682)

Lokalitetsbeskrivelse

Naturtype	Gammel granskog
Lokalitetskvalitet	Svært høy kvalitet
Utvalgskriterium	Sentral økosystemfunksjon
Kommune	Lunner (3234)
Områdenavn	Bjøraltskogen
NIN Id	NINFP1810034682

Tilstand	God
Tilstandsbeskrivelse	Lokaliteten får god tilstandskvalitet da skogen er i hogstklasse fem. Lokaliteten er utfigurert på bakgrunn av gamle trær. Det er lite eller ingen spor som følge av ferdsl med tunge kjøretøy.

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Sekundær	Tilstandsvariasjon	TK		0 - 1/16 (1)	7TK_1

Naturmangfold	Stort
Naturmangfoldbeskrivelse	Lokaliteten får høy verdi (stort) på artsmangfold og naturvariasjon. Lokaliteten er svært stor og inneholder ulike lågurt- og høgstaudeutforminger og myr-og sumpskogmarker, som oftest med høye kalktrinn. For det meste dreier det seg om svært «velstelt» skog, som derfor har lite død ved. Av rødlistearter ble det registrert dyster korallsopp (VU), blek korallsopp (NT) og isabellavokssopp (VU). Fra før (2013) er vrangstorpigg (NT) registrert i lokaliteten. Det antas å være stort potensial for funn av flere kalkbarskogssopper, men 2018 var et dårlig soppår.

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Primær	Naturgitte objekter	DL	Stor dimensjon (> 30 cm), alle nedbrytingsfaser - Alle treslag	2-4 per daa (3)	4DL-S-0_3
Sekundær	Naturgitte objekter	DL	Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt - Alle treslag	2-4 per daa (3)	4DL-SS-0_3
Sekundær	MdirVariabler	PRHA		0	PRHA_0
Primær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: kritisk truet (CR)	0	PRRL-CR_0
Primær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: sterkt truet (EN)	0	PRRL-EN_0
Primær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: sårbar (VU)	2	PRRL-VU_2
Primær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: nær truet (NT)	2	PRRL-NT_2
Primær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: datamangel (DD)	0	PRRL-DD_0

NiN kartleggingsenhet(er) og definerende variabler

Hovedtypegruppe	Hovedtype	Kartleggingsenhet	NiN kode	Andel
Fastmarksystemer	Skogsmark	C-18	NA_T4-C-18	20%
Fastmarksystemer	Skogsmark	C-3	NA_T4-C-3	40%
Fastmarksystemer	Skogsmark	C-7	NA_T4-C-7	20%
Våtmarksystemer	Myr- og sumpskogsmark	C-3	NA_V2-C-3	20%

Definerende variabler

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Definerende	Naturgitte objekter	DG	Totalantall stående døde trær	1-2 per daa (2)	4DG-0_2
Definerende	Naturgitte objekter	DL	Totalantall liggende dødvedenheter	2-4 per daa (3)	4DL-0_3
Definerende	Tilstandsvariasjon	SD	Normalskogens suksesjonsstadier	gammel normalskog (5)	7SD-NS_5
Definerende	Naturgitte objekter	TG	Totalantall gamle trær	32-64 per daa (7)	4TG-0_7
Definerende	Tilstandsvariasjon	SD	Skogbestandsdynamikk	Normalskog (1)	7SD-0_1
Definerende	Artssammensetning	AR	Relativ sammensetning av tresjiktet - Gran (Picea abies)	> 75 % dekning (4)	1AR-A-Plab_4

Lokalitetsdata

Areal	405 623 m²
Hovedøkosystem	Skog
Mosaikk	Nei

Nøyaktighet	Meget god (5 - 20m)
Usikkerhet	Nei
Usikkerhetsbeskrivelse	
Kartleggingsdato	15.9.2018
Kartleggingsår	2018
Publiseringsdato	2.4.2019
Oppdragsgiver	Miljødirektoratet
Oppdragstaker	Dokkadeltaet Nasjonale Våtmarkssenter AS
Naturtypekode	NNF_MDIR_013
Kartleggingsinstruks	https://nedlasting.miljodirektoratet.no/NiN_Instrukser/Ntyp2018_kartleggingsinstruks.pdf
Prosjektområdenavn	Hadeland-Brandbukampen/Tin

Beskrivelse av naturtypen Gammel granskog

Gammel granskog er en tilstandsbetinget naturtype. Gammel granskog omfatter bestand som normalt har vært noe påvirket av plukkhogst/dimensjonshogst fram til ca. 80–100 år siden, men har vært lite påvirket etter dette. Gammel granskog er oftest karakterisert som (i) heterogen, fleraldret skog med (ii) innslag av grove, biologisk gamle trær, (iii) oftest rikelig med dødved inkludert grove og mye nedbrutte læger, og dessuten (iv) ingen eller bare få og mye nedbrutte hogststubber. Mange gamle granskoger er karakterisert av konsentrasjon av dødved, men lavproduktive typer, særlig i høyereliggende områder kan være fattige på dødved, selv i en langt framskredet naturskogstilstand.

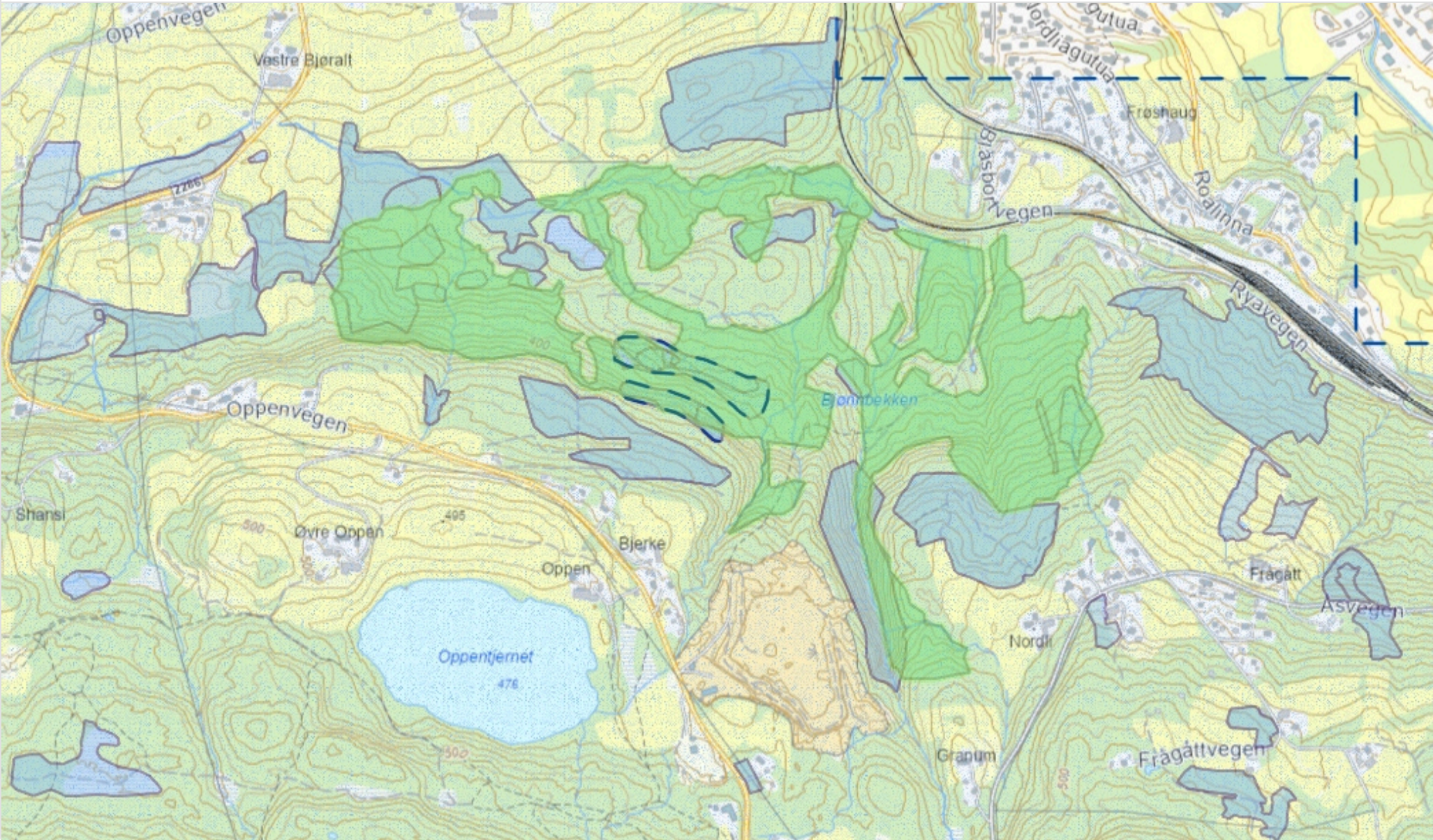
<https://www.miljodirektoratet.no/om-oss/roller/naturkartlegging/naturtyper/>

Utvalgskriterium

Nåværende status:

Denne naturtypen er i Miljødirektoratets instruks fra og med 2019 splittet opp i fire livsmiljø som kartlegges hver for seg, men naturtypen er ellers lik som ved kartlegging i 2018. Alle lokaliteter har sentral økosystemfunksjon.

Kart





Naturtyper

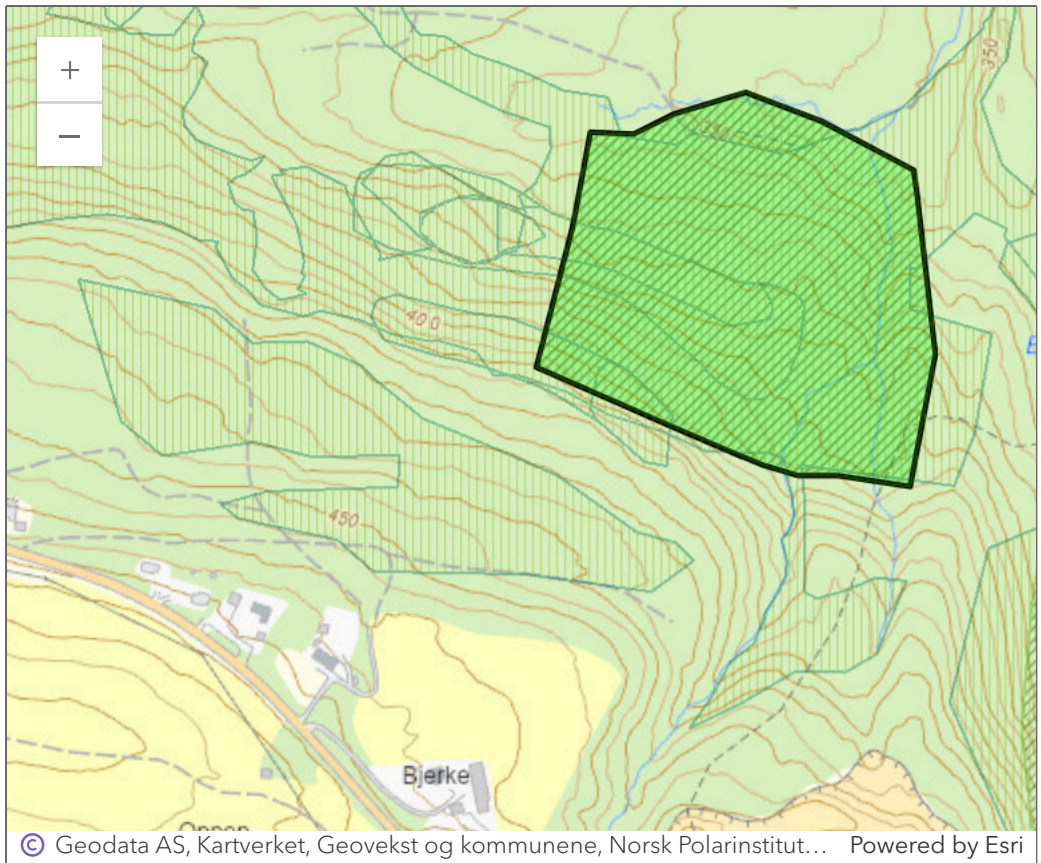
Utskriftsdato: 09.05.2025

Vestre Bjønnbekken

ID	BN00102986
Naturtype	Kalkbarskog
Utforming	Tørr kalkgranskog
Verdi	Viktig
Utvalgt naturtype	-
Registreringsdato	21.10.2013
Hevdstatus	-
Forvaltningsplan	Nei
Forvaltningsavtale	Nei
Forvaltningsavtale Inngått	-
Forvaltningsavtale utløper	-
Verdi begrunnelse	Lokaliteten er så langt vurdert som viktig (B) da den består av eldre, trolig aldri flatehodt, kalkgranskog, med funn av en rødlistet kalkskogsart og med potensial for funn av flere krevende, inkludert rødlistede arter. Lokaliteten er gitt middels verdi på artsmangfold og god habitatkvalitet. Den oppnår middels vedkt på topografi, høy vekt på rikhet og størrelse. Verdisettingen vil kunne endres ved bedre undersøkelse av artsmangfoldet i lokaliteten.
Innledning	Lokaliteten ble kartlagt av Rein Midteng 21.10.2013, i forbindelse med konsekvensutredning av ev. utvidelse av Lunner kalkverk. Beskrivelsen er utarbeidet i 2014. Lokaliteten er mangelfullt undersøkt mhp. Planter, moser og sopp. Avgrensningen kan derfor måtte endres noe ved bedre undersøkelse av lokaliteten. Den er per nå avgrenset mot forekomst av eldre skog, men bør også avgrenses i forhold til funn av kalksopper.
Beliggenhet og naturgrunnlag	Lokaliteten ligger om lag 300 m nord for Lunner kalkverk. Den grenser i hovedsak mot yngre skog.
Naturtyper og utforminger	En gras- og moserik lågurtgranskog er sammen med blåbærgranskog dominerende vegetasjonstyper, mens høgstaudegranskog finnes i enkelte fuktige partier. Tresjiktet er nesten fullstendig dominert av gran med generelt lite løvtrær.
Artsmangfold	Ingen karplanter foruten blåbær og smyle er registeret, da vegetasjonen var nedrånnet ved undersøkelse. Svartspettet

musserong (NT) som er en kalkskogssopp er funnet, og det er stort potensial for dunn av flere interessante kalkskogtilknytt sopparter.

Påvirkning	Den eldre skogen befinner seg for det meste i aldersfase, dvs. eldre skog som stedvis har begynt å få avtakende vekst og med begynnende dannelse av dødved. Skogen har mest sannsynlig aldri vært flatehogd og er heller ikke plantet. Et par steder ble det observert mindre glenner etter sammenbrudd av tidligere herskende tresjikt. Skogen har gjennom århundrer jevnt blitt utsatt for plukkhogst, men det vurderes at det er om lag 30-50 år siden sist i dette området. Kontinuiteten i marksjiktet er bevart, mens innslaget av dødved er lavt selv om det stedvis finnes noe fersk dødved, også litt middels nedbrutt.
Fremmede arter	-
Råd om skjøtsel og hensyn	-
Landskap	-
Nøyaktighetsklasse	<20 m
Areal fra kartobjekt (daa)	50,7
Kommuner	3234 (Lunner)
Kilder	Rein Midteng 2013.



Naturtyper

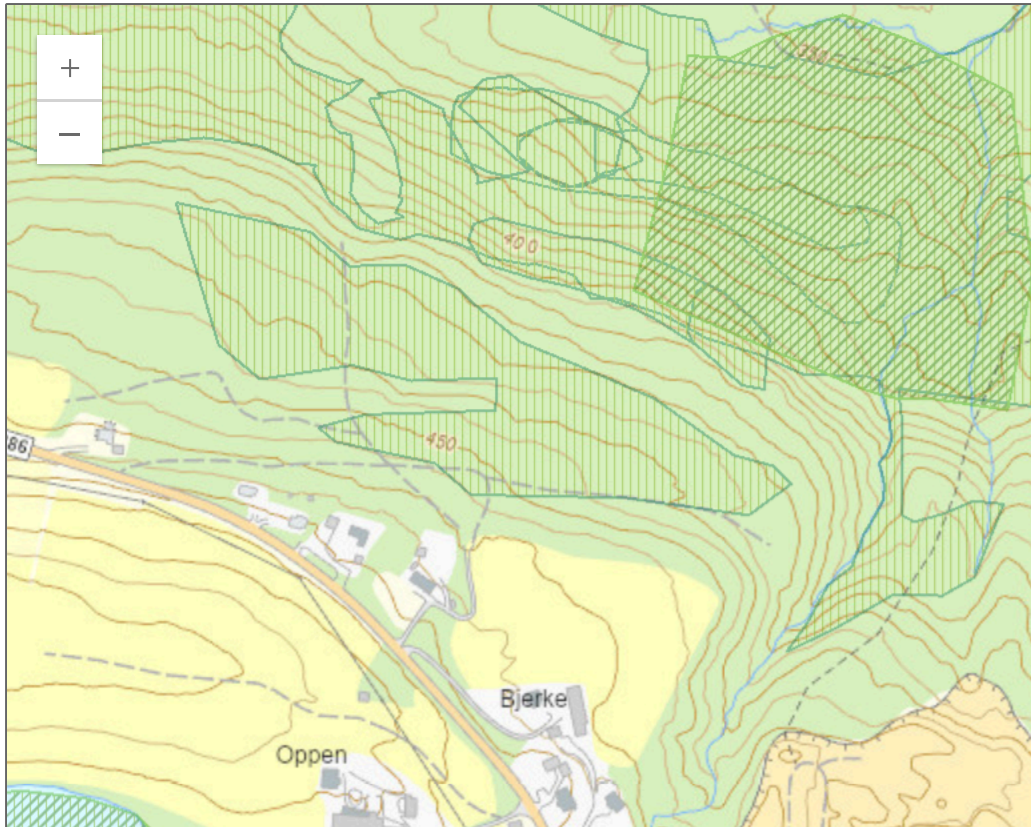
Utskriftsdato: 09.05.2025

Bjønnbekken

ID	BN00022821
Naturtype	Bekkekløft og bergvegg
Utforming	Lavlands-granbekkekløft på Østlandet
Verdi	Viktig
Utvalgt naturtype	-
Registreringsdato	21.10.2013
Hevdstatus	-
Forvaltningsplan	Nei
Forvaltningsavtale	Nei
Forvaltningsavtale Inngått	-
Forvaltningsavtale utløper	-
Verdi begrunnelse	Lokaliteten er vurdert som viktig (B), da den består av en lavlands-granbekkekløft i en region hvor slike er meget sjeldent forekommende. Dessuten er dette en kalkskogkløft, med et nokså stort potensial for funn av krevende arter inkl rødlistede arter. Lokaliteten oppnår middels vekt på topografi og artsmangfold, høy vekt på rikhet og størrelse, og lav vekt på skogtilstand og bekkekløft-naturtyper.
Innledning	Lokaliteten ble først registrert i 2004 og deretter besøkt av Rein Midteng 21.10.2013 i forbindelse med konsekvensutredning av ev. utvidelse av Lunner kalkverk. Områdebeskrivelse og avgrensning ble da endret. Den nye beskrivelsen inneholder relevant informasjon fra tidligere registreringer. Lokaliteten er mangelfullt undersøkt for karplanter, da vegetasjonen var råtnet bort på registreringstidspunktet. Lokaliteten er heller ikke undersøkt for mosearter, men potensialet for å finne kravstore mosearter er stort pga kombinasjonen av eldre skog og kalk. Det vurderes også at det er et stort potensial for funn av sopp, men soppsesongen 2013 var dårlig, så også dette bør undersøkes nærmere.
Beliggenhet og naturgrunnlag	Lokaliteten ligger nordøst for Lunner kalkverk. Den grenser mot yngre skog, samt mot kalkbruddet i vest. Avgrensningen mot vest er stedvis noe usikker, da mye av den vestre delen av kløfta domineres av yngre skog. Samtidig står det igjen enkelte partier med eldre skog, særlig i øvre deler. Det er valgt å ta med denne delen i lokaliteten, for å inkludere hele kløftepartiet samtidig som

det finnes noe eldre skog her. Berggrunnen er ordoviciske skifer- og kalksteiner

Naturtyper og utforminger	Lågurtgranskog er sammen med blåbærgranskog dominerende vegetasjonstyper, men i bunnen av kløfta dominerer høgstaudegranskog sammen med gråor-heggeskog. Tresjiktet er dominert av gran, og har generelt lite løvtrær. Unntaket er i bunnen av kløfta og deler av vestsiden, hvor innslaget er større pga mer ustabil jordsmonn, høyere lysinnslag og først og fremst pga eldre hogstflater.
Artsmangfold	Følgende karplanter er registrert: Gaukesyre, legeveronika, linnea, hvitveis, blåbær, hengeving, fugletegl, skogburkne, bringebær, tyttebær og mjødurt. Det er klart potensial for mer krevende arter, som for eksempel blåveis i lokaliteten. Soppfloraen er dårlig undersøkt, men funn av vrangstorpigg (VU) indikerer at det er potensial for funn av flere krevende arter. De mer vanlige soppartene duftbrunpigg og sitronkorallsopp ble også funnet.
Påvirkning	Skogalder og påvirkningsgrad varierer mellom lisidene. Østsiden består i hovedsak av eldre skog som mest sannsynlig aldri har vært flatehogd, mens bunnen av kløfta og mye av vestsiden består av yngre løvskog kommet opp etter tidligere flatehogst. Den eldre skogen er i optimalfase, dvs. eldre skog som i liten grad har produsert dødved og gamle trær, og med partier i aldersfase. Skogen er med andre ord et resultat av tidligere temmelig harde plukkhogster, men har de siste om lag 30-50 år trolig fått ligge i fred for plukkhogster, slik at kontinuiteten i marksjiktet er bevart der hvor det finnes eldre skog. Innslaget av dødved i de delene som er undersøkt er lav.
Fremmede arter	-
Råd om skjøtsel og hensyn	-
Landskap	-
Nøyaktighetsklasse	<20 m
Areal fra kartobjekt (daa)	33,7
Kommuner	3234 (Lunner)
Kilder	Brandrud, T. E. & Bendiksen, E. 2005. Naturtypekartlegging i Lunner kommune. Med vekt på kulturlandskap, ferskvann og myr. Rapport.210s. Rein Midteng 2013.



© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, Norsk Polarinstitut... Powered by Esri

