

Liåsen N (NINFP2410161502)

Lokalitetsbeskrivelse

Naturtype	Lågurteikeskog
Lokalitetskvalitet	Høy kvalitet
Utvalgskriterium	Truet, Sentral økosystemfunksjon
Rødlistekategori	VU
Kommune	Porsgrunn (4001)
Områdenavn	Liåsen N
NIN Id	NINFP2410161502

Tilstand	Moderat
Tilstandsbeskrivelse	Kuppert småkollet terreng på larvikitt. Intermediært på koller, rikere i skrenter og søkk. Skogen domineres av edellauvtrær som eik, lind, hassel og lønn. Det er også en del innslag av gran, osp og rogn. Skogen er jevnt over nokså ung, men har spredte eldre edelløvtrær av lind og eik. Tilstand er vurdert til moderat da skogen er i hogstklasse 4. Lokaliteten har lav dekning av gran (men noe har spredd seg inn fra plantasje i sør), lite tilgroing med einstape og begrenset med busker. Det er ikke registrert fremmedarter. Spor etter tyngre kjøretøyer er ikke registrert.

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Primær	Artssammensetning	AE	Mark- og bunnlevende art - Dekning - Gran (Picea abies)	0 - 6,25 % dekning (0)	1AE-MB-D-Plab_0
Primær	Artssammensetning	AE	Mark- og bunnlevende art - Dekning - Einstape	0 - 6,25 % dekning (0)	1AE-MB-D-PTaq_0
Primær	Artssammensetning	AG	Busksjiktsdekning	10 - 25 % dekning (4)	1AG-B_4
Primær	Tilstandsvariasjon	FA		Uten fremmedarter (0)	7FA_0
Primær	Tilstandsvariasjon	SD	Skogbestandsdynamikk	Normalskog (1)	7SD-0_1
Primær	Tilstandsvariasjon	SD	Normalskogens suksesjonsstadier	eldre produksjonsskog (4)	7SD-NS_4
Primær	MdirVariabler	PRTK		0 - 3 % dekning (1)	PRTK_1

Naturmangfold	Stort
Naturmangfoldbeskrivelse	Naturmangfold er vurdert til stort da lokaliteten er stor, over 25 daa. Den har ellers forekomst av enkelte hule, gamle edellauvtrær med forekomster av vedmold, samt innslag av lungeneversamfunn på stammer. Det er lite død ved på lokaliteten, noe i trekroner på eldre trær eller ferskt tynningsvirke av små dimensjoner. Av rødlistearter er lind (NT) og barlind (VU) registrert. Lokaliteten er/er ikke undersøkt for marklevende sopp. Av habitatspesifikke arter er skogsvingel vanlig forekommende, samt innslag av myske og skogbingel. Lokaliteten bærer ikke preg av å være i bruk som beite pr i dag. Lokaliteteten er kuttet av prosjektgrensa.

Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Primær	Artssammensetning	AE	Bark- og vedboende art - Konsentrasjon - Trær med neverlav	0 per daa (0)	1AE-BV-K-LOsp_0
Primær	Naturgitte objekter	DL	Stor dimensjon (> 30 cm), alle nedbrytingsfaser - Alle treslag	0 per daa (0)	4DL-S-0_0
Primær	Naturgitte objekter	TL	Tre med brannspor	0 per daa (0)	4TL-BS_0
Primær	Naturgitte objekter	TL	Hengelavstre	0 per daa (0)	4TL-HE_0
Primær	Naturgitte objekter	TL	Hult lauvtre	0-1 per daa (1)	4TL-HL_1
Primær	Naturgitte objekter	TL	Tre med sprekkebark	0-1 per daa (1)	4TL-SB_1
Primær	Naturgitte objekter	TS	Totalantall store trær	0 per daa (0)	4TS-TS_0
Primær	MdirVariabler	PRHA		3	PRHA_3
Primær	MdirVariabler	PRTL		0-1 per daa (1)	PRTL_1
Sekundær	Tilstandsvariasjon	JB	Aktuell bruksintensitet	ikke i bruk (1)	7JB-BA_1
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)	1	PRRL-VU_1
Primær	MdirVariabler	PRRL	Kategori: nær truet (NT)	1	PRRL-NT_1
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-1	NA_T4-C-1	10%
Fastmarksystemer	Skogsmark	C-6	NA_T4-C-6	30%
Fastmarksystemer	Skogsmark	C-7	NA_T4-C-7	20%

Fastmarkssystemer	Skogsmark	C-3	NA_T4-C-3	40%	
Definerende variabler					
Type variabel	Variabelgruppe	Variabeltema	Variabelnavn	Trinn	Kode
Definerende	Artssammensetning	AR	Relativ sammensetning av tresjiktet - Eikeslekta (Quercus sp.)	50 - 75 % dekning (3)	1AR-A-QU_3

Lokalitetsdata	
Areal	34 902 m²
Hovedøkosystem	Skog
Mosaikk	Nei
Nøyaktighet	Meget god (5 - 20m)
Usikkerhet	Nei
Usikkerhetsbeskrivelse	
Kartleggingsdato	8.7.2024
Kartleggingsår	2024
Publiseringsdato	10.3.2025
Oppdragsgiver	Porsgrunn kommune
Oppdragstaker	Biofokus
Naturtypekode	ntyp_C17_01
Kartleggingsinstruks	https://nedlasting.miljodirektoratet.no/NiN_Instrukser/Ntyp2024_kartleggingsinstruks.pdf
Prosjektområdenavn	Liåsen N

Beskrivelse av naturtypen Lågurteikeskog
Lågurteikeskog omfatter alle middels rike til rike eikeskoger (brunjordstyper), med innslag av lågurter. De aller rikeste utformingene (gjerne på oppsprukket amfibolitt, basalt eller larvikitt eller i rasmark) er karakterisert av mye blåveis, liljekonvall, myske og svarterteknapp. De fattigste utformingene (som f.eks. kan opptre på noe rikere, sandige løsmasser) har spredte forekomster av lågurter som skogfiol, jordbær, legeveronika og knollerteknapp, dessuten fingerstarr og bergrørkvein. I tresjiktet inngår ofte også spisslønn, osp og stedvis også barlind (VU). Her er alle lågurteikeskogene vurdert som tørre (men noen kan antagelig også være noe sesongfuktige). https://www.miljodirektoratet.no/om-oss/roller/naturkartlegging/naturtyper/
Utvalgskriterium
Rødlistekategori: Naturtypen inngår i vurderingsenheten Lågurtedellauskog (VU) på Norsk rødliste for naturtyper 2018.









