

4274 Ainavarto

Kommun	Gällivare	Totalareal	1 394 ha
Naturgeografisk region	32d	Areal land	1 394 ha
Objektskategori	U1	Areal vatten	0 ha
Markägare	Sveaskog	Areal produktiv skogsmark	645 ha
		Ovanför fjällnära gräns	0 ha
		Nedanför fjällnära gräns	645 ha
Areal värdekärna	529 ha	Areal skyddszon	0 ha
Areal utvecklingsmark	97 ha	Areal arronderingsmark	21 ha

Kriterier för urval

- Sammansatta ekosystem
- Värdefull livsmiljö för rödlistade arter
- Hög grad av naturlighet
- Berör befintligt Natura 2000-objekt

Beskrivning av området

Urskogsområdet Ainavarto ligger 10 km nordost om Nattavaara by i Gällivare kommun och utgörs i nordost av berget Ainavarto, 525 m ö h, och i nordväst av berget Artuvaara, 497 m ö h. I väster och söder flackar marken ut och övergår i ett mosaikartat myr- och skogslandskap. Hela myrstråket i västra delen, Pirttijänkkä och Kallanvuoma, har vid Länsstyrelsens våtmarksinventering bedömts hålla höga naturvärden. Bergens sydsluttningar domineras av flerskiktad, urskogsartad barrblandskog där tallb eklädda åsar bryter av med blötare partier med gamla granar. De skogsbeklädda myrholmarna täcks av gammal granskog med inslag av enstaka gamla, grova tallöverståndare. Generellt domineras skogen av gran men man hittar regelbundet grova och frodvuxna tallar, framförallt i den nordvästra delen. Vissa tallar har en ålder på minst 350 år och även granarna uppvisar höga åldrar, en gran åldersbestämdes till 267 år. Stora delar av Ainavarto innefattar genuin urskog i sen succession, skog som saknar spår av mänsklig påverkan. Den senaste branden uppstod för mer än 200 år sedan. I övrigt består den påverkan man hittar mestadels av enstaka dimensionsavverkade stubbar och viss plockhuggning i sparsam frekvens. Centrala Ainavarto har plockhuggits efter tallöverståndare men har fortfarande kvar ett skikt med gamla granar. Bitvis är mängden död ved mycket hög, framförallt

i de nordvästra och de nordöstra delarna ligger lågorna bitvis som plockepinn i den gamla urskogen. Det finns även åtskilliga grova silverfurar i stora delar av området. Andelen löv är bitvis påtaglig och man stöter ofta på stora gamla björkar och sälgar i området.



Merparten av Ainavartos skogar utgörs av urskogsartad granskog. Granurskog vid Kenttävuoma.

Stora delar av Ainaavarto innefattar genuin urskog i sen succession och många av överståndarna är 300-350 år. Norra delen domineras av urskogsartad gran- och barrblandskog. Områdets södra del utgörs av myrmark med skogsholmar som domineras av gammal urskogsartad granskog med inslag av gamla, grova tallöverståndare. Generellt

dominerar granskog men man finner regelbundet grova, frodvuxna tallar, framförallt i den nordvästra delen. Bitvis är mängden död ved mycket riklig, framförallt i de nordvästra och de nordöstra delarna ligger lågorna som plockepinn. Sammantaget har Ainavartos våtmarker och urskogar mycket höga naturvärden.

