

**NRO23149**

**Lillsjön**

**Areal:** 1404 ha

**Koord:** x 7023849, y 1474231

**Kommun:** Berg

**Blåkart:** 173, 183

**Riksvärde:** Våtmarkskomplex

**Beskrivning:**

Drygt 1 mil öster om Åsarna ligger ett stort och tämligen plant våtmarkskomplex som är uppbrutet med många fastmarksholmar. Avvattning sker åt norr och åt söder. Berggrunden utgörs av granit och anslutande fastmark av moig morän. I det mångformiga objektet ingår strandsumpskog, sumpskog, sträng-flarkkärr, topogent kärr, nordlig mosse och blandmyrar.

Strandsumpskogen är av en ganska artrik typ. Gran och björk bildar trädskiktet, medan fåltskiktet i första hand domineras av kärr- och skogsfräken. Spindelblomster och korallrot förekommer med enstaka exemplar. Bottenskiktet representeras av olika vitmossor men här växer även lergräsmossa och kärrpraktmossa. Sumpskogen av björktyp har blåbär som dominant i fåltskiktet. Sträng-flarkkärret är av intermediär typ och stora partier utgörs av lösbottenflarkar där vitstarr och dystarr är vanliga arter. Här växer också dybladbra. Strängarna domineras av blåtåtel, trådstarr och brun glansvitmossa. Det topogena kärret är av samma intermediära typ som sträng-flarkkärret. Den nordliga mossen, som är glest bevuxen med tall har ett risdominerat fåltskikt. Flera avverkningar berör objektet dels på fastmarksholmar och dels på omgivande fastmark. Ett par skogsbilvägar går också in i området.

De värdefullaste områdena i objektet är den artrika strandsumpskogen, som har många "vattenhål" där det förekommer gott om insekter och småkryp. Här växer också orkideer och strandsumpskogen bedöms vara ekologiskt värdefull och är en av de högst klassade i regionen. De stora sträng-flarkkären liksom de topogena kärren tillhör också de värdefullaste i regionen p.g.a. att de är så stora och orörda.