

BALSØYA – EN SJELDEN BIOTOP!

Utdrag fra «Naturbase» av Rune Solvang:

«Lokaliteten er vurdert som viktig (B) på grunn av at lokaliteten er et eikeområde med gamle og sturende trær og med potensial for funn av rødlistearter, spesielt innenfor vedboende sopp og insekter. Nærheten til lokaliteten for piggsvinsopp gjør lokaliteten spesielt verdifull.

Innledning

Lokaliteten er tidligere ikke kartlagt i forbindelse med naturtypekartleggingen i Skien kommune. Lokaliteten ble befart av Rune Solvang 19.11.2008 i forbindelse med konsekvensutredning av Skutvikåsen steinbrudd.

Beliggenhet

Lokaliteten ligger sentralt på Balsøya.

Naturtyper

Lokaliteten er et sørøst - og sørvendt eike- og furuskogsdominert område opp mot Balsåsen. Lokaliteten grenser opp mot lokalitet Balsøya V men er utskilt fra denne for å fremheve eikedominansen. Eik dominerer i partier. Flere sturende, saktevoksende og gamle eiker vokser i grov rasmarek eller på skinn jord på lokaliteten, inkl hul eik, eik med små hulrom, hul eik hvor kun skallet er igjen av treet og eik med grov stammebasis. Flere av disse trærne vurderes som aktuelle vertstrær for piggsvinsoppen (CR) som er registrert på Skutvikåsen. For øvrig forekommer det flere eiker på høyere boniteter av middels størrelse (rundt 50 cm i bhd) samt et par grove eiker opp mot 80 cm i bhd. Noen lindetrær inngår også i et mindre parti.

Artsmangfold

Vegetasjonen er hovedsakelig fattig, men i grunnlendte partier med underliggende rikere berggrunn opptrer bergmynte, gjerdevikke, markjordbær, legeberonika og fingerstarr med flere. En stor forekomst av eikeildkjuke ble registrert på ei hul eik. **Foto: TAU**



Påvirkning

Det er partier med mye død ved av eik og gran.

Fremmede arter

Skjøtsel

Lokaliteten er regulert som naturvernområde på land i forbindelse med reguleringsplanen. I reguleringsplanbestemmelsene står det "at hogst og

skjøtsel må skje i samråd med grunneier og Skien kommune". Det beste for naturverdiene er at områdene forblir mest mulig urørt.

Landskap

Lokaliteten ligger i området Skutvikåsen-Balsøya som har mye eldre skog som ikke er påvirket av moderne skogbruk. Spesielt verdifullt er forekomsten av mange gamle og sturende eiker i soleksponerte sørvendte partier, med funnet av den nasjonalt ekstremt sjeldne piggsvinsopp (CR) som understreker de naturfaglige verdiene. Arten er avhengig av mange gamle og sturende eiker på landskapsnivå for langsiktig overlevelse i regionen. Utover det er det godt med eldre trær i området, blant annet en del eldre lind.»



Foto:TAU