



# Södra Sandsjöåsen

**Ett besök på Södra Sandsjöåsen är lite som att färdas bakåt i tiden. Skogen är tydligt brandpåverkad och ser ut som skogarna gjorde förr, då skogsbränder var ett vanligt fenomen och det moderna skogsbruket ännu inte fötts.**

Stora delar av skogen på Södra Sandsjöåsen är upp vuxen efter en skogsbrand för drygt hundra år sedan. Resultatet har blivit en gles barrskog med stort inslag av björk, asp, sälg och rönn – en så kallad lövbränna. Rikliga mängder lövträd är typiskt för brandpåverkad skog. Lövbrännan är tydligast utvecklad på åsens västslutning och söderut.

De äldsta tallarna i lövbrännan är omkring 250 år och har överlevt flera bränder. På stammarna finns tydliga brandskador, så kallade brandljud. Brandljuden syns som sprickor längs stammen, med blottad ved och kolrester. Overallt finns också gamla stubbar med sotspår efter skogsbrand.

I lövbrännan finns flera ovanliga insektsarter, däribland nordlig plattbagge som lever under barken på liggande, döda trädstammar. Även hackspettar gynnas av den stora mängden döda träd, där de kan leta efter insektslarver. Både spillkråka, större hackspett och tretåig hackspett häckar i reservatet.

I reservatet finns också ett nytt litet brandfält efter en

brand i början av 2000-talet. Direkt efter en skogsbrand dör många träd av brandskador. De koloniserar snabbt av vedlevande svampar och insekter. Den stora mängden lövträd som sedan växer upp gynnar många arter även på sikt, särskilt när träden börjar åldras och dö.

Längs Sandån, i reservatets västra gräns, finns gott om bäver som hjälper till att fälla träd och skapa nya döda trädstammar. På fastmarksöarna i Sandåmossarna växer en äldre barrskog med mycket gamla tallar på omkring 350 år. Även de tallarna bär spår av skogs-

brand.

Förr brann skogarna regelbundet, kanske vart 40:e år i snitt, och skogsbruk bedrevs inte annat än som husbehovstäck av virke och ved. Andelen lövträd var därför högre och det fanns gott om döda trädstammar. I den moderna, brukade skogen råder däremot brist både på grova lövträd och döda träd vilket gör att många insekter, svampar, mossor och lavar är utrotningshotade.

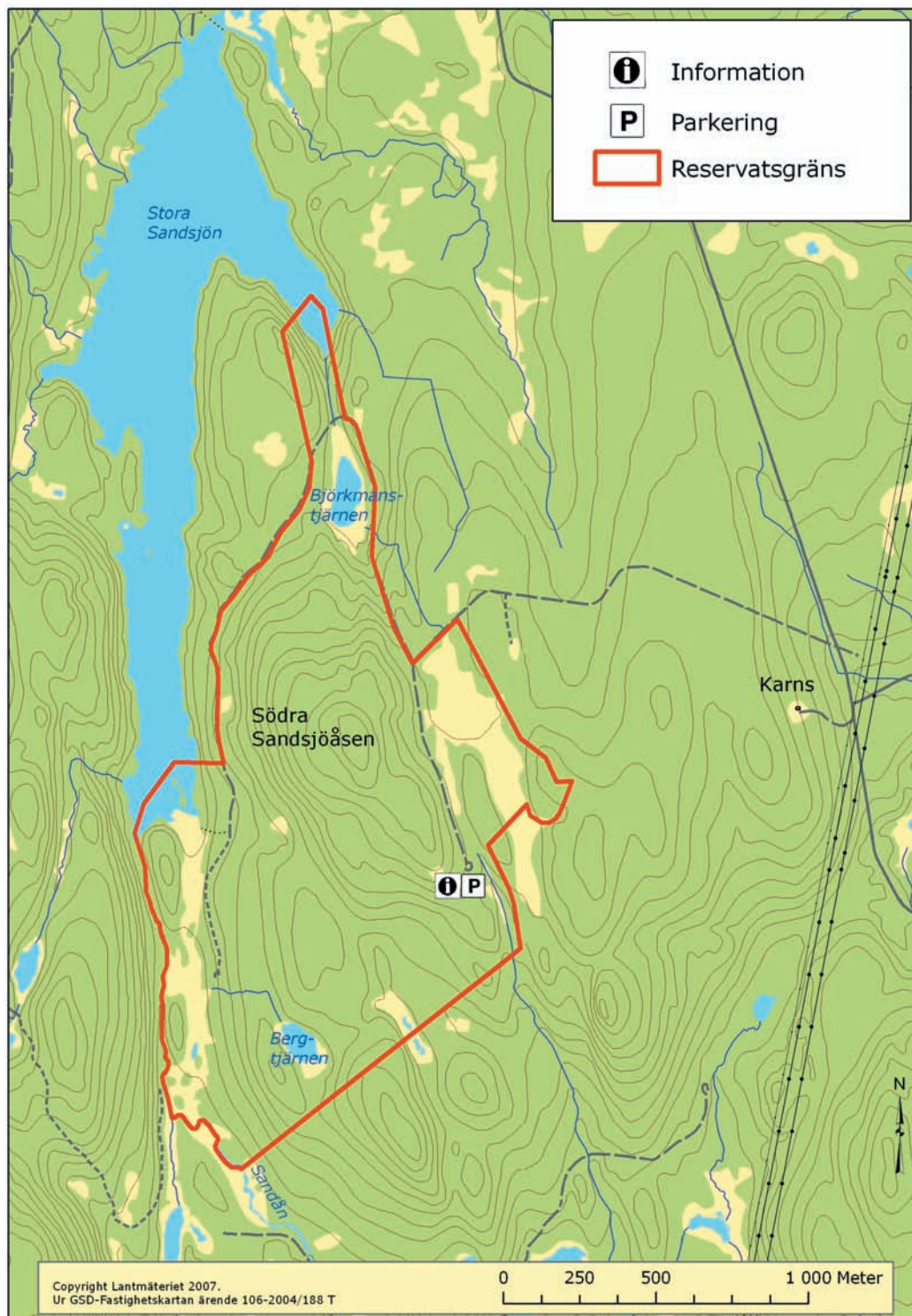


Illustration: Michael Holmberg



Illustration: Michael Holmberg





### Fakta om reservatet

Bildat år: 2007

Areal: 188 hektar

Markägare: Naturvårdsverket

Förvaltare: Länsstyrelsen

Reservatsbildare: Länsstyrelsen

Området är med i EU-nätverket Natura 2000?

### Vägbeskrivning

Södra Sandsjöåsen ligger ca 12 km nordost om Kopparberg och ca 7,5 km nordväst om Kloten. Parkering och information är ännu inte iordningsställda.

### § Tänk på att det inte är tillåtet att:

- bortföra eller skada döda träd eller träddelar
- göra upp eld