# NATURRESERVAT

## VÄLKOMMEN TILL MOSSGRÄSBERGET

**Sommaren 1888 var ovanligt torr och i flera svenska städer rasade bränder. Även skogsbränderna var omfattande och över Mossgräsberget gick en brand som vi ser tydliga spår av än idag.**

Bild: *Mostphotos/Jolanta Dabrowska*

Nattviol, *Platanthera bifolia* växer på många platser i naturreservatet.

### LÖVBRÄNNOR

Vid en skogsbrand dör många träd. De trädslag som är först på plats efter branden har lättspridda frön som snabbt gror i askan, till exempel asp och björk. Den lövträdsrika skog som uppkommer efter en skogsbrand kallas för lövbränna.

### ANPASSAD TILL BRAND

Tall är det trädslag som bäst överlever en skogsbrand. Det är den tjocka barken och den höga kronan som gör att den klarar sig från lågorna. Ibland syns övervallade brandskador på tallstammarna. De kallas för brandljud.

### GRANEN TAR ÖVER

Granen är inte anpassad till brand på samma sätt som tall och vid en skogsbrand dör de flesta träden. När skogen växer upp igen har andra trädslag ett försprång. Tallen tack vare sin anpassning att klara brand, och lövträden på grund av sin goda spridningsförmåga. Efter några år börjar granen växa upp igen och konkurrera med de andra trädslagen. Så småningom kommer granen att vara det dominerande trädslaget om inte skogen brinner på nytt.

### LÖVTRÄDENS PÅVERKAN

Lövträd påverkar också den övriga naturen. Nedfallande löv gör jorden mullrik vilket ger en rik och frodig växtlighet på marken. Många växter gynnas också av att det är ljusare här än i en sluten och mörk granskog. Fågellivet drar nytta av de många lövträden. Framförallt gamla, grova aspar uppskattas av hackspettar. I dessa hackar de ut sina bohål som sedan kan användas av andra fåglar. Döda lövträd är också rika på insekter och insektslarver som är en viktig födokälla för många fåglar.

### NATURVÅRDSBRÄNNINGAR

Sommaren 2011naturvårdsbrände Länsstyrelsen tio hektar i reservatets norra delar. Syftet med bränningen var att återinföra branden som en naturlig störning i skogen. På några års sikt är förhoppningen att en ny lövbränna växer upp. Dessutom kommer de branddödade träden att dra till sig insekter som i sin tur gynnar hackspettar och andra fåglar. Reservatet kommer att skötas med hjälp av fler planerade naturvårdsbränningar framöver.

### MALMLEDEN

Vägen som går förbi parkeringen var förr transportled mellan gruvorna i Vintjärn och hyttan vid Ågs bruk.

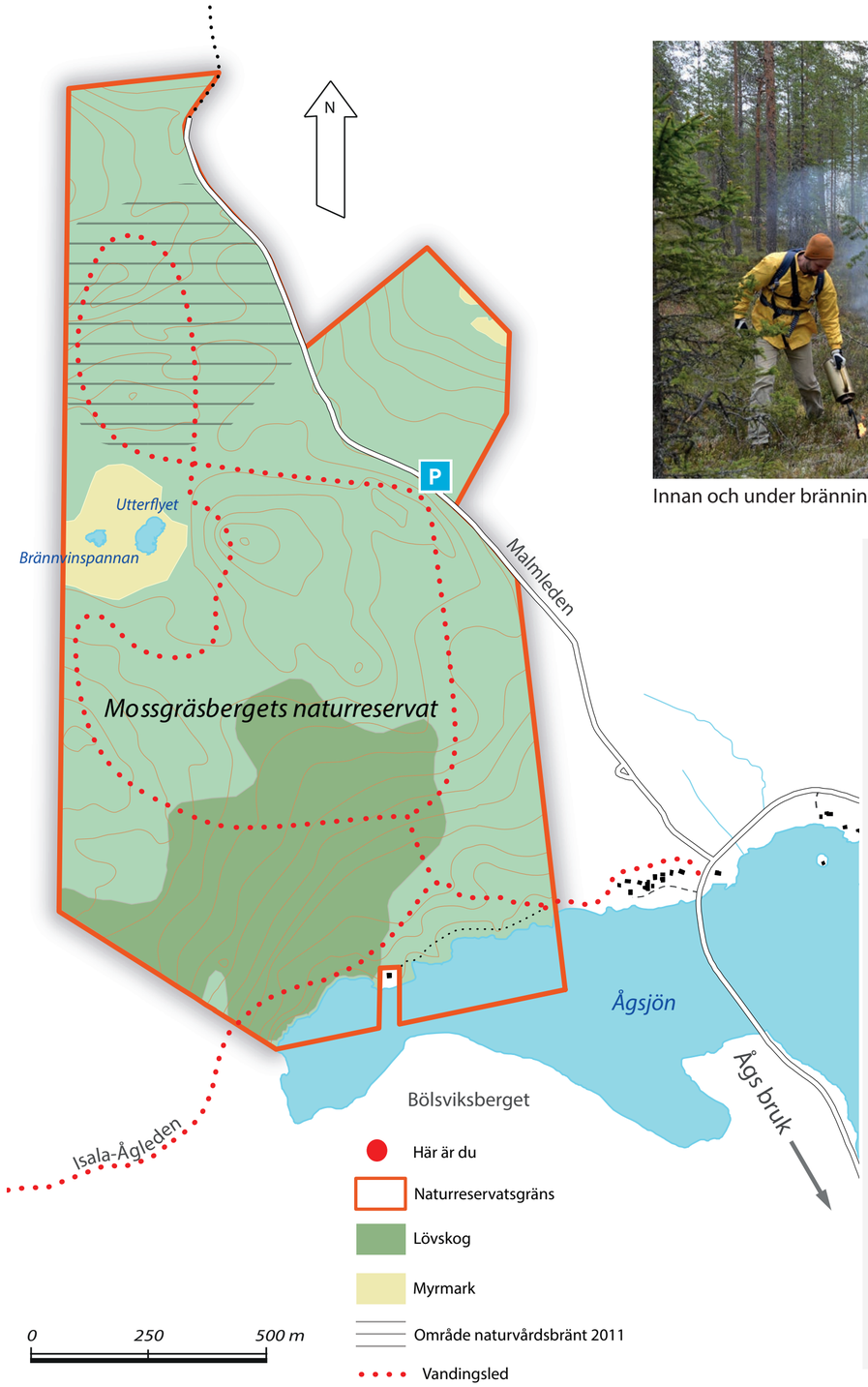

Bild: *Länsstyrelsen Dalarna*

Innan och under bränningen sprutas vatten vid bränningsområdets yttergränser.

**Inom reservatet är det inte tillåtet att:**

- framföra motordrivet fordon i terrängen
- skada växande eller döda träd, vindfällen, stubbar eller lågor

§

Syftet med naturreservatet är att skydda den brandpräglade skogsmiljön och de arter som är knutna till den. Reservatet förvaltas av Länsstyrelsen. Området ingår i Natura2000, EU:s nätverk för skyddad natur. Vid bildandet av reservatet bekostades markinköpet delvis av Life, en fond som stödjer olika naturvårdsprojekt inom EU.

**Fakta om Mossgräsberget**
Bildades: 1999 (2005)
Storlek: 158 ha
Kommun: Falun
Läge: Reservatet ligger ca 8 km nordost om Svärdsjö, 2 km norr om Ågs bruk.