

## Här har vi bränt skogen!

Du går snart in i ett område där du kan se spår av eld. Branden gjordes avsiktligt av Länsstyrelsen för att gynna de många växt- och djurarter som är beroende av att det brinner i skogen med jämna mellanrum. Denna typ av åtgärd kallas för naturvårdsbränning, och genomfördes 19 augusti 2015.

### Håll dig till stigen

Träd kan falla även efter bränningen. Håll dig därför till den stig som du nu går på och gå inte ut på det brända området. Här längs med Sörmlandsleden har vi säkrat trädskiktet. Det innebär att vi tagit bort träd som lutar eller på andra sätt kan vara farliga för besökare.

### Så här gick bränningen till

Vid naturvårdsbränning arbetar man med en långsam brand, mot vinden. Tidpunkten valdes noga. Det var torrt så att det kunde brinna i marken, men det var inte för varmt eller blåsigt. Täcket av mossor och döda växter brändes bort över stora ytor, men det var inte så pass torrt att hela det planerade området kunde brännas. Fläckvis har mineraljorden kommit fram. Här kan nya träd gro och sällsynta marksvampar får tillfälle att utvecklas och sätta fruktkroppar.

Vid en bränning stiger värmen från elden snabbt uppåt. Granar är känsliga och dör ofta av värmen trots att flammorna hålls låga. Tallar har högre ansatta kronor och en tåligare bark och överlever i stor utsträckning. I bränningsområdet är det många granar som dött eller håller på att dö, medan de flesta tallar lever fortfarande och kommer nu att gynnas av de nya förhållandena.

## Därför bränner vi

En lång rad arter är anpassade till brand. För 150 år sedan brann i genomsnitt cirka 1 procent av skogsarealen i Sverige årligen. Idag brinner endast cirka 0,016 procent av skogen - en stor ekologisk förändring på kort tid.

Om det brinner för sällan förändras skogarna och flera arter som är beroende av brand, brända träd och gamla tallar får svårt att överleva. Målet med bränningen i Nynäs är att på sikt få en mer öppen och ljus skog. Döda träd har lämnats kvar till glädje för många insekter och fåglar.



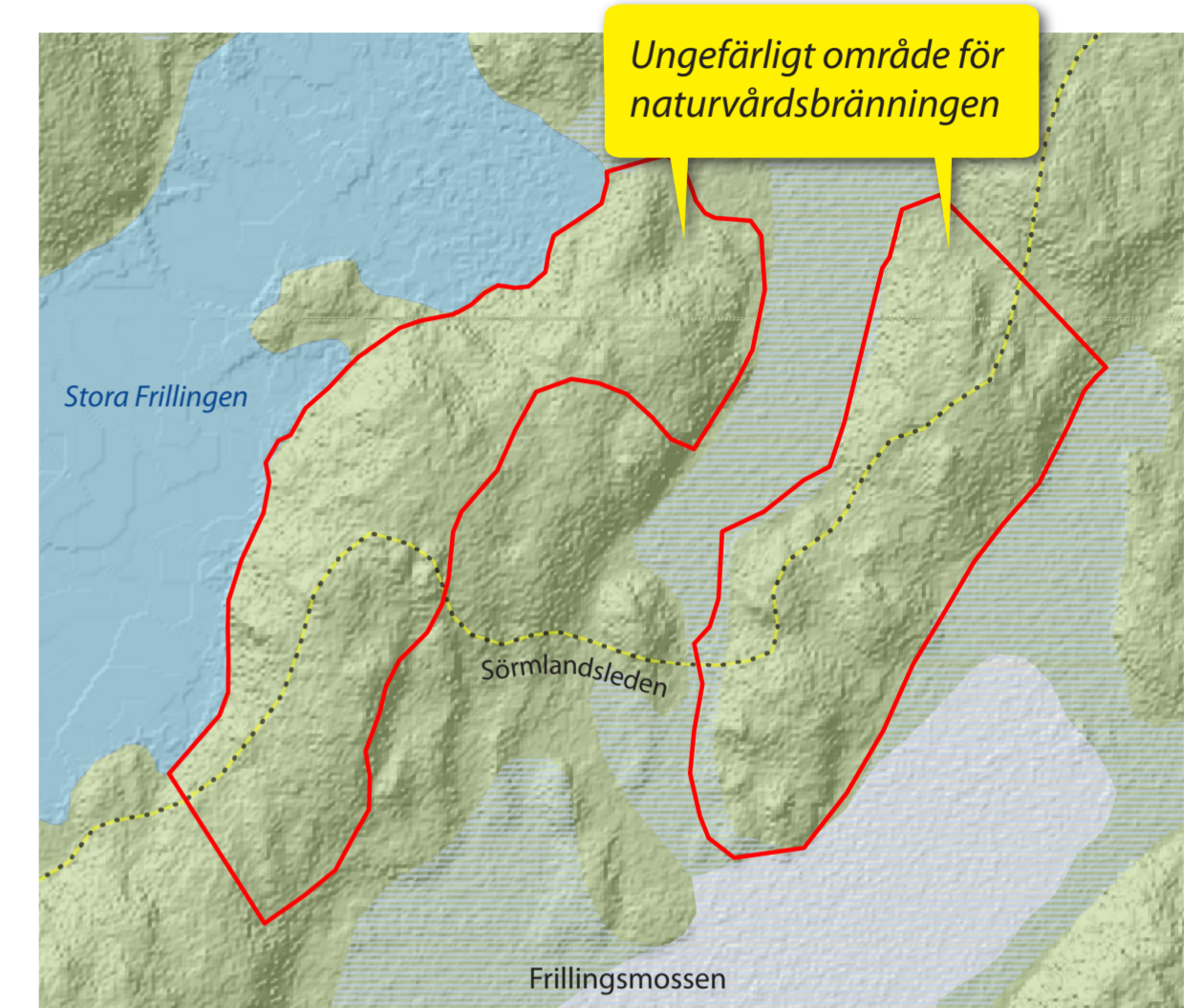
Vanlig tall gynnas av bränning, den är bättre anpassad till elden än gran.



Svampen stybbskål uppträder snabbt efter en bränning.



Skalbaggen tallbock gynnas av döda träd.



● Här är du nu



Svedjenävan kan vila i hundra år som frö i marken. När det brinner kan den gro och växa igen.



Skrovlig flatbagge är en av många insekter som behöver branden som skapar bra livsmiljöer i döda träd.

### Mer information

Vill du veta mer om naturvårdsbränningen, besök då vår webb: [www.lansstyrelsen.se/sodermanland](http://www.lansstyrelsen.se/sodermanland) eller hör av dig till vår kontaktperson Per Folkesson: tel: 010-2234288, alt. växel: 010-2234000 e-post: [per.folkesson@lansstyrelsen.se](mailto:per.folkesson@lansstyrelsen.se)