

FLS-Forest:

# Nytt produkt for slokking av skogbrann

Et svensk selskap som heter FLS Sweden AB er akkurat i ferd med å lansere et spennende patentert produkt som kan gjøre slokking av skogbranner litt enklere i fremtiden. Tester viser at produktet er svært effektivt i forhold til å forhindre brannspredning. Produktet er miljøvennlig og brytes raskt ned i naturen - og er ikke skadelig for personer og etterlater seg heller ingen skadelige restprodukter i naturen.

Tekst: Synnøve Haram



Foto: Synnøve Haram  
Mats Lorensen.

På CTIF-seminaret om slokking av skogbrann holdt VD i FLS Sweden Mats Lorensen en presentasjon av produktet FLS-Forest. Dette er en gele som er en vannbasert blanding av fosfor og nitrogenforbindelser, og som er pH-nøytral. Den skal blandes i slokkevannet med

et blandingsforhold på 1:7.

FLS står for Flame Security Sweden, og selskapet har vært med på flere større skogbrannforsøk. Resultatet fra avbrenningene var imponerende.

- FLS-Forest viste seg og effektivt beskytte skog og vegetasjon selv om områdene som var satt inn med

stoffet ble utsatt for en kraftig og langvarig brann. FLS-Forest er derfor et svært verdifullt produkt for å lage effektive branngater og å forhindre spredning av skogbrannen til større områder eller bebyggelse. Stoffet kan påføres terrenget fra helikopter, brannbiler, tyngre utrustning eller lett håndholdt utrustning som håndsprøyter eller lignende, sier Mats Lorensen.

En video viser blant annet et utkikkstårn i tre som ble innsatt med geleen, og som etter en omfattende brann i området rundt var helt uskadet. Og det etter å ha blitt utsatt for sterk strålevarme i flere timer.

## Brannfolk imponert

Flere B&S snakket med sa de var imponert over det de så på videoene fra skogbrannforsøkene. De er positivt avventende til resultatet av de siste testene. FLS har til hensikt å utvikle dokumentasjon som viser at stoffet ikke er farlig for miljø og mennesker, og at det ikke oppstår skadelige biprodukter når

det kommer i kontakt med varme.

- FLS-Forest er miljøvennlig og fri for halogenerne stoffer. Vi avventer som sagt de siste testresultatene i forhold til de miljøvennlige egenskapene rett over nyttår, sier Mats Lorensen.

FLS-gelprodukter kan også smøres på hus for å forhindre at brannen sprer seg fra ett hus til et annet.

- Og etterpå kan man bare spyle stoffet av, sier Lorensen.

- Selskapet lanserer i løpet av våren 2017 to av sine flammehemmende produkter FLS-Forest og

FLS-Gel. FLS Forest bygger på vår FLS-Gel, patent no: SE536804C2, sier Mats Lorensen.

Patentet er helt klart i Sverige, og er nå tilgjengelig for godkjenning i Europa, USA og Canada.

- Begge produktene inneholder en gel, men med forskjellig styrke for sine respektive bruksområder, sier Mats Lorensen.

For mer informasjon, se [www.flamesecurity.se](http://www.flamesecurity.se)



Foto: FLS Sweden  
Vegetasjon som er innsatt med FLS-Forest brenner ikke.