

INFOBLAD

Skadeomfattning vid bränder – En studie av omfattning och kostnader av skador vid bränder.

Att definiera skadeomfattning vid bränder är viktigt ur flera olika aspekter. Det behövs för att kunna utföra kostnad/nytta-analyser, riskanalyser och även analyser av klimatpåverkan vid bränder. I den nationella statistiken från räddningstjänsterna som ges ut av Myndigheten för Civilt Försvar, definieras skadeomfattning kvalitativt i olika kategorier. Detta har i tidigare studier använts för att uppskatta skadeomfattning av materiella skador men med stora osäkerheter i de uppskattningar som utförts.

I en tidigare studie har även skadekostnader vid bostadsbränder undersökts, där fokus låg på att studera vilka riskfaktorer som innebar ökad risk för höga kostnader i bostadsbränder. I studien har både kostnadsstatistik och enskilda händelser undersökts med djupare analys, men en koppling görs inte till den nationella insatsstatistiken.

Syfte och mål

Syftet med projektet är att kartlägga skadeomfattning och kostnader av bränder och länka dessa till de olika kategorierna inom den nationella brandskadestatistiken. Målet är att kunna presentera ett verklighetsförankrat underlag i omfattningen av brandskador inom de olika kategorierna inom den nationella brandskadestatistiken. Förhoppningen är att kunna uttrycka omfattningen av brandskada med intervaller för både kostnader och kvadratmeter skadat material kopplat till respektive kategori inom statistiken.

Mål och frågeställningar

Projektet avser utreda och ge svar på följande frågeställningar:

1. Vilken kostnad har bränder i de olika kategorierna i räddningstjänstens insatsrapporter?

2. Vilken skadeomfattning har bränder i de olika kategorierna i räddningstjänstens insatsrapporter?
3. Är det möjligt att identifiera vad kostnaderna/skadorna består av?

Målet med projektet är att kunna presentera ett verklighetsförankrat underlag i omfattningen av brandskador inom de olika kategorierna inom den nationella brandskadestatistiken. Förhoppningen är att kunna uttrycka omfattningen av brandskada med intervaller för både kostnader och kvadratmeter skadat material kopplat till respektive kategori inom statistiken.

Med ett sådant underlag av skadeomfattning/-kostnader kopplat till den nationella skadestatistiken skulle potentiellt avsevärt bättre uppskattningar kunna göras av påverkan av bränder ur flera aspekter så som kostnadsmissigt och avseende klimatpåverkan. Även effekter av utökat brandskydd skulle kunna utvärderas bättre och det skulle kunna ge en tydligare bild om t.ex. små bränder behöver ges högre prioritet i det förebyggande arbetet. Att helt säkert definiera skadeomfattningen kommer inte vara möjligt, men det vore alltså gynnsamt att kunna ta fram intervall eller statistiska fördelningar av skadeomfattningen/-kostnaden av händelser inom de olika kategorierna i den nationella brandskadestatistiken.

Projektinformation:

Projektledare: Axel Mossberg,
Bengt Dahlgren Fire Research AB

Projekt tid: 2026-06-01 -- 2027-09-01

Projekt budget: 445000 kr

FINANSIERAD AV BRANDFORSK

Brandforsks verksamhet möjliggörs av stöd från olika organisationer i samhället. Läs mer om våra stödorganisationer på www.brandforsk.se