



# Roterande undertryckssotning: En säker innovation för tryggare hem

➔ **Sotning, en viktig men ofta underskattad samhällsåtgärd**, har genomgått en revolutionär förändring de senaste åren. Genom att utveckla och implementera en roterande undertryckssotningsteknik har Fluetec tagit ledningen inom branschen.

- Denna teknik har inte bara förbättrat arbetsmiljön för sotare utan också minskat risken för skorstensbränder och minimerat negativa miljöeffekter, berättar Petri Tuomela, koncernchef och vd.

Sotning är en process där sot och förbränningsrester avlägsnas från skorstenar och rökkanaler för att förhindra brandrisker. Petri Tuomela, koncernchef och vd på Fluetec, berättar att sotbränder är en allvarlig orsak till bostadsbränder och kan vara förödande både för både människor och egendom.

– Enligt Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap är hela 30 procent av bränderna i småhus relaterade till eldstäder. Därför är effektiv sotning av stor betydelse för att minska denna risk och skydda samhällets medborgare, säger han.

Det är enligt lag kommunens ansvar att tillse att sotning blir utförd och att sotningstjänster upphandlas offentligt. Storstockholms brandförsvaret har visat vägen genom att sedan 2020 endast upphandla roterande undertryckssotning, som bland annat ökar renhetsgraden och tar bort brännbara förbränningsrester. Detta har inte bara ökat brandskyddet för

enskilda medborgare utan har också gett möjlighet till innovation och förbättringar inom branschen.

## En framgångsrik branschstandard

Petri Tuomela berättar att Fluetec introducerade den roterande undertryckssotningstekniken redan 2012 och att han är stolt över att den har blivit en framgångsrik standard inom branschen.

– Istället för den traditionella metoden där en stålborste används för att rengöra skorstenar, använder man nu dessa roterande stavar av termoplast som kopplas samman och sätts i skorstenen. Det som är unikt är att sotningen sker under undertryck, vilket inte bara ökar renhetsgraden och reducerar brandspridningsrisk, utan dessutom minskar risken för att cancerogena sotpartiklar sprids i luften.

Dessa komponenter skapar tillsammans en teknik som ökar tryggheten i hemmen,



samtidigt som den förbättrar sotarnas arbetsmiljö. Just hållbarhet inom sotningsbranschen har länge varit ett stort fokus för Fluetec.

– För att minimera vårt klimatavtryck använder vi klimatneutrala fordonsalternativ som elbilar och biodiesel, samt lastcyklar för sotning på svåråtkomliga platser. Jag skulle säga att Fluetecs arbetssätt är ett tydligt exempel på hur innovation och hållbarhet kan gå hand i hand, avslutar Petri Tuomela.



Petri Tuomela, koncernchef och vd.

## FAKTA

Fluetec AB är en koncern av fyra företag i Stockholm och Stormalmö som specialiserar sig på brandskydd och inomhusklimat. Vi strävar efter långsiktig tillväxt genom organisk expansion och förvärv av liknande företag, samtidigt som vi bygger stabila kundrelationer och använder våra centrala funktioner inom IT, HR, försäljning, marknadsföring, kundtjänst och ekonomi. Vårt övergripande mål är att vara hållbara inom ekologi, ekonomi och socialt ansvar. Läs mer på [stockholmssotare.se](http://stockholmssotare.se).