



X-Fire, som produktet hedder, skal blandes i det normale vand. Det indeholder ingen farlige kemikalier.



Efter at have slukket to bunker paller, kunne man hurtigt se forskel på blandt andet røgudviklingen.



Michael Nørgaard, venstre, og Morten Hedegaard ser forskellene mellem normalt vand og blandingsproduktet.

Flammer under kontrol

Brand: En lokal virksomhed står bag et nyt produkt, som kan betyde hurtigere slukninger og mindre gift. Det blev torsdag demonstreret af brandfolk fra Kolding, og med gode resultater.

Af Simon Brix
Tlf. 7211 4259, sbr@jv.dk

Michael Nørgaard stod spændt og ventede, mens brandfolkene stillede an med brandbiler, halm, paller og dæk. Han er direktør i firmaet Lightpack fra Kolding, og anledningen til dagens besøg ved Øvelsescenteret ved Gudsø, var, at han gerne ville vise sit nye produkt. Han mener, at det kan gøre en stor forskel på brandfolkernes arbejde.

– Jeg håber, at vi kan demonstrere, at brande kan slukkes hurtigere og bedre, og at det samtidig vil give mindre røgudvikling, fortalte han.

Produktet hedder X-Fire og det skal blandes i det vand, som brandfolkene bruger til slukningsarbejdet.

Demonstration op i røg

For at sammenligne, hvordan produktet virkede, antændte brandfolkene halm, paller og dæk. I første omgang blev der slukket med vand, og efterfølgende med en blanding af vand og X-Fire. Ifølge indsatsleder Morten Hedegaard har nye produkt store fordele.

– Det er imponerende. Det har en effekt, der er brugbar, fordi problemet med røg, er, at det er giftigt, og vi typisk bliver nød til at evakuere omkringliggende beboelse, fortalte han. Michael Nørgaard var hurtig til at tilføje endnu en fordel.

– Fordi der skal bruges mindre væske for at slukke en brand, vil man også



Brandfolkene antændte to bunker af hvert materiale. Den bunke blev slukket med vand, den anden med blandingsproduktet.

FAKTA

Flammen

■ Udviklingen af produktet går helt tilbage til 1988, hvor det oprindeligt er tiltænkt til imprægnering. Men med en videreudvikling har Michael Nørgaards firma nu et produkt, som kan bruge i slukningsarbejdet.

■ Samtidig beholder det evnen med at imprægnerer, det vil sige, at hvis et materiale bliver sprøjet med X-Fire, vil det ikke kunne antænde.

■ Produktet køler ni gange mere, end normalt vand. Derfor bruges det blandt andet ved et svensk atomkraftværk.

kunne have mindre udrykningskøretøjer, som hurtigere og nemmere kan nå frem og få flammerne under kontrol. For eksempel en motorcykel, der kan rykke ud til brand i biler, sagde han.

Klappede dæk

Den del, som Michael fokuserede på, var evnen til hurtigere at slukke flammerne. Og brandfolkene var enige, efter de havde set det nye blandingsprodukt ramme flammerne.

– Det har helt sikkert en effekt. Det er både hurtigere og der er mindre røg, når man slukker, sagde brandmand Martin Bjørnskov efter han havde piller sit røgdykkerapparat af. Og Michael Nørgaard ville gerne vise, at produktet derudover også køler bedre end vand. Det gjorde han ved at smække en hånd på de dæk, der få minutter tidligere havde været 250 grader varme. Næste skridt er, at brandfolkene skal bruge det til at slukke rigtige brande med. Derefter vil deres erfaringer afgøre, om produktet skal være en fast del af indholdet i brandsprøjterne.