

Gode erfaringer med Cobra

Stadig flere brannvesen går til anskaffelse av Cobra Skjæreslukkeren, enten på nye biler eller ettermontert på biler som allerede er i beredskap. Innen kort tid vil det være over 40 Cobra anlegg klar til innsats hos norske brannvesen, hvorav 16 på fremskutte enheter.



Av: Harald Hansen,
Cobra Norge

I dag finnes det skjæreslukkere fra Svea på Svalbard i nord, til Kristiansand i sør. Noen brannvesen har to anlegg i beredskap, som Hitra, Ålesund, Drammen og Porsgrunn – og Salten Brann IKS vil om kort tid ha tre anlegg, hvorav et på en fremskutt enhet.

Dette innebærer at flere brannvesen nå har fått erfaring med Cobra Skjæreslukkeren i skarpe innsatser. Som alt annet verktøy, må også Skjæreslukkeren benyttes på riktig måte for å oppnå best mulig effekt på en brann. Gjennom trening og erfaring fra skarpe innsatser lærer mannskapene seg når og hvordan de skal benytte Skjæreslukkeren for å oppnå best mulig effekt.

Sikkerhet for mannskapene

Fordi man kan starte en innvendig brannslukking utenfra, og dermed raskt senke branngasstemperaturen, får brannmannskapene en sikrere arbeidsplass. Brannmannskaper i en skarp innsats har Norges farligste arbeidsplass, men ved hjelp av Skjæreslukkeren kan man skape et bedre arbeidsmiljø.



Myter om Skjæreslukkeren

Cobra Skjæreslukkeren er i dag det eneste slukkeverktøyet som gjør mannskapene i stand til å penetrere de fleste typer av materiale for deretter å sende inn en vanntåke som kjøler og slukker meget effektivt. Dette har medført at det har oppstått en del myter om Skjæreslukkeren som for eksempel at den kun er effektiv i små lukkede rom. Tester og praktisk erfaring viser imidlertid at Skjæreslukkeren også er effektiv

mot branner i større lokaler eller mot godt ventilerte branner – man må bare være mer tålmodig når det gjelder å mette rommet med vanntåke. Dersom flere Skjæreslukkerere arbeider sammen får man naturlig nok en enda bedre effekt, og eksempel på dette har man fra skarpe innsatser blant annet i større industrilokaler.

Innsatser i Norge

Skrevne innsatsrapporter fra norske

Fra brann i bakeri. Grønn farge indikerer hvor det kom ut røyk ved ankomst. Rød strek og piler viser hvor skjærelukker ble brukt. Overbrannmester Roar Dablen i Røros mener at skjæreslukkeren uten tvil var med og forhindret det som kunne blitt en "bybrann" i det verneverdige sentrum av byen da det brant i bakeriet i oktober i år.

barnvesen blir registrert og samlet av Råddningsverket i Sverige (nå MSB). Disse kan også leses på Cobra Norges hjemmeside. Noe av hensikten med disse rapportene er at mannskaper som benytter Skjæreslukkeren skal kunne ta del i andres erfaringer med denne. Nettopp med dette i tankene vil det også etter hvert bli arrangert såkalte brukerdager, hvor brannvesen som har eller vurderer å anskaffe Skjæreslukkeren kan møtes for å utveksle erfaringer og diskutere konseptet skjæreslukking.

Svelvik - brann i låve

Effekten av å bruke vanntåke for raskt å kjøle ned branngassene også i større rom, ble klart demonstrert i forbindelse med en brann på Berger gård i Svelvik i januar 2008. En låve var fullstendig overtent i løpet av kort tid, og da Drammensregionens brannvesen (DRBV) kom tilstede var et verneverdig fjøs (400 kvm) og stabbur utsatt for gnistregn og sterk strålevarme. Innsatsleder valgte å bruke Cobra sammen med IR-kamera for å slukke og kjøle ned branngassene som hadde samlet seg i mellomrommet over hele taket. I sin analyse sier innsatsleder Morten Gundersen at "Valget av Cobra var helt avgjørende for resultatet av inn-

satsen. Låven og stabbur ble reddet med noe småskader."

Fredrikstad – brann i restaurant

23. oktober 2008 brant det i restaurant Chang Cheng i Storgata 15 i Fredrikstad. Dette er en bygning med grunnflate på 750 kvm.

I sin analyse av brann sier innsatsleder Jan-Ole Sture: "Bruk av skjæreslukker i annen etasje gjorde så brannspredningen ble stoppet såpass fort at det var en stor medvirkende årsak til at hele bygningen ble reddet. Den var også meget effektiv til bruk i etterslukking på kjøkkenet."

Røros – brann i Dahls bakeri i sentrum

Røros kommune var i 2004 utsatt for massiv kritikk på grunn av for dårlig brannvern når det gjelder den gamle trehusbebyggelsen som er på UNESCOs verdensarvliste. I dag har Røros kanskje verdens beste brannvern av denne type bebyggelse. Dette fikk man bevis for da det nøyaktig ett år etter brannen i Fredrikstad, det vil si 23. oktober 2009, brant i et bakeri i Røros sentrum. Overbrannmester Roar Dahlen ved Røros brann- og redningstjeneste skriver i sin rapport: "Røykdykking kombinert med

bruk av skjæreslukker hindret en storbrann. En brann utvendig på dette bygget, kunne uten tvil spredt seg til nabobygg (herunder et kjøpesenter). Da dette ligger i en sentral del av Røros, ble det brukt store ressurser fra første øyeblikk. Skjæreslukkeren var uten tvil med på å forhindre det som kunne ha utviklet seg til en "bybrann" i verneverdige sentrum av Røros."

Skum

Cobra Skjæreslukkeren leveres nå også med egen skumpumpe. Man kan benytte egen skumtank eller skum fra eksisterende skumtank på bilen dersom dette finnes. Forskjellig type skum kan benyttes, og med for eksempel A-skum i vanntåken brytes overflatespenningen slik at vannet lettere trenger inn i fibrose materiale, for eksempel treverk og hindrer oppblussing.

Kurs

I tillegg til brukerkurs som arrangeres av CCS Norge, lokalt hos brannvesen som har anskaffet Skjæreslukkeren, blir det i Norge arrangert kurs i blant annet skjæreslukking av Oslo brann- og redningsetat (OBRE) og av Asker og Bærum brannvesen (ABBV).



Vi ønsker alle våre kunder et riktig godt nytt år!