Nr 3 2024 Riksorgan för Sveriges Brandmäns kamratförening Årgång 56

BRANDMANNEN

Utredningen klar om branden i Grenfell Tower

Internationellt nätverk samlar kunskap om drönare

Innehåll

BRANDMANNEN nr 3
Utgiven oktober 2024

Höjd beredskap med WIN Guard

Collaris - internationellt fokus på drönare

Sporten

BRANDMANNEN

ANSVARIG UTGIVARE: Henrik Ahlstrand
REDAKTÖR: Camilla Westemar

WEBBADRESS:
brandmannenskamratforening.se

REDAKTIONSKOMMITTÉ ÖVERSTYRELSEN:
Henrik Ahlstrand, Lidköping
henrik.ahlstrand@lidkoping.se
Per-Anders Ekvall, Hudiksvall
per-anders.ekvall@hudiksvall.se
Petter Fredriksson, Boden
petter.fredriksson@boden.se
Patrik Karlsson, Säffle
patrik.karlsson@saffle.se

ANNONSER och PRENUMERATIONER:

Brandmannen
Östanvindsgatan 4, 723 50 VÄSTERÅS
Tel: 021-13 20 70, fax 021-12 12 58
johan.jansson@brand-mannen.se

REDAKTIONELL PRODUKTION:

Rätt och Slätt Media
Camilla Westemar
Pålsvägen 99
231 72 Anderslöv
Tel: 0709-43 66 12
camillawestemar@hotmail.com

OMSLAGSFOTO:
Shutterstock
TRYCK:
Xerman Screen&Dekor AB

Är det slut med skägg i andningsskyddet nu?

Hej på er alla i vårt avlånga land!

Jag hoppas att ni alla har haft en bra sommarsemester med mycket sol och bad och avkoppling från jobbrelaterande sysslor så att ni kunnat ladda upp batterierna och kan ta er an höst och vinter som kommer snart!

Jag tänker nämna något som jag inte tror alla inom räddningstjänsten har koll på, eller som det finns frågetecken om: Det är att arbetsgivare måste prova ut individuella andningsskydd från och med 1 januari 2025.

De gällande reglerna om att arbetsgivaren bland annat ska se till att den personliga skyddsutrustningen är ändamålsenlig för de risker som den ska skydda emot och att den passar användaren efter nödvändiga justeringar.

Om man väljer tätsittande andningsskydd, ska tätheten provas genom en så kallad tillpassningsprovning. De preciserade reglerna om andningsskydd finns att läsa om i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd så läs gärna detta för att få mer kunskap!

Något annat som är aktuellt är metodförsök RUHB som MSB (Myndigheten för samhällsskydd och beredskap) arrangerade i Kiruna. Dessa försök är en grund för arbetet med att nu åter bygga upp vårt lands förmåga vid höjd beredskap och i yttersta hand krig. Vid tillfället så arrangerades metodförsöken i Kiruna och platsen var vid en av de byggnader som nu skall rivas i samband med stadsflytten. Personal från landets räddningstjänster deltog, totalt 14 från Blekinge i söder till Kiruna i norr.

Medverkande vid försöken var även MSB:s USAR-enhet (Urban Sök och Räddning) som bidrog med sina kunskaper och erfarenheter från nationella och internationella uppdrag. Under fyra dagar genomfördes en rad olika metodförsök som utvärderades på plats och dessa ligger nu till grund för fortsatt arbete med att bygga upp vårt lands förmåga avseende utrustning/materiel samt utveckling och utbildning av metoder och tekniker. Samtliga moment spelades in och kommer utgöra underlag till MSB:s framtida utbildningsinsatser inom RUHB.

Som ni vet är jag en bandyvän och ser fram mot serien som snart skall starta och kommer man från Lidköping så är det Villa BK som gäller och jag hoppas på en bra säsong.
Även i år.

Ha det så bra!
Henrik

Henrik Ahlstrand

ORDFÖRANDEN HAR ORDET

Innovation för räddningstjänst under höjd beredskap

– En tid av påfrestningar är också en tid för innovation. Så inledde WIN Guards Patrik Josefsson WIN Guard-mötet i Stockholm, där ett 50-tal deltagare från företag, räddningstjänst, akademi och myndigheter samlats under rubriken *Räddningstjänst under höjd beredskap*.

Fredrik Walter-Bivall och Lynn Ranåker från MSB inledde WIN Guard-mötet.

Foto: Camilla Westemar

– WIN Guard för ihop privata och offentliga aktörer med akademi och innovatörer och det inte minst viktigt när samhället ska höja sin förmåga under höjd beredskap. Så ta chansen att mingla, knyta kontakter och använd vår förslagslåda, säger WIN Guards grundare och vd Maria Sätherström Lantz.

Stegar, stegar, stegar

Dagen inleddes med Fredrik Walter-Bivall och Lynn Ranåker från MSB som berättade om hur myndigheten i samarbete med Nationellt utvecklingscenter (NUC) och landets räddningstjänster arbetar för att rusta räddningstjänsten för höjd beredskap och i yttersta hand krig. MSB:s arbete pågår inom tio delområden och i dagskläget finns tre vägledningar framtagna.

Inom ramen för RUHB-arbetet genomfördes metodförsök i maj, under rubriken *Vad kan vi idag med befintliga resurser?*. I samarbete med NUC och ett antal räddningstjänster genomfördes försöken i en gammal gymnasieskola i Kiruna. Här genomförde två grupper bland annat räddning från andra våningen, säker förflyttning och lyft och flytt av betongblock, med befintlig utrustning på en basbil.

– Generellt kan vi konstatera att grundkunskapen finns men vissa moment behöver övas mer, säger Fredrik Walter-Bivall och nämner repkunskap och ökad förståelse för byggfysik som förbättringsområden.

– När det gäller utrustning kommer man långt med det enkla som stegar, spett och släggor. Så släng ut betongblock öva och kasta inte gamla stegar - de behövs.

Forts: "Innovation för..."

Rena vatten under höjd beredskap

Att rena vatten även under höjd beredskap och i yttersta fall i krig - det är långt ifrån självklart. Anders Bergdahl från start up-företaget Helios Innovation i Halmstad förklarade hur företagets mobila reningsverk kan rena vatten på plats åt industrin genom indunstning som använder lågtempererad spillvärme. I dagsläget finns två verk i Halmstad och ett i Göteborg i drift och Anders Bergdahl ser utvecklingsmöjligheter.

– Vi ser möjligheter att även rena släckvatten. Med kolfilter skulle vi också kunna nå dricksvattenkvalitet och diskuterar nu med NUC hur vi genom nya samarbeten kan driva utvecklingen framåt, säger Anders Bergdahl.

Dricksvatten från luften

På samma tema fortsatte Niclas Andersson från AirWater2All. Företaget har lösningen för autonom vattenförsörjning genom att omvandla atmosfärsvatten till dricksvatten med mobila enheter som är enkla att montera och hantera för till exempel en kommun.

Den minsta enheten består av en tiofotscontainer som ger 1 kubikmeter dricksvatten per dygn.

– På 30 minuter är systemet igång och ytterligare en halvtimme senare går det att tappa upp ett glas dricksvatten. En utveckling med utfällbara solpaneler skulle ge ett lokalt system utan behov av extern strömförsörjning, säger Niclas Andersson.

Dagen avlutades med Patrik Josefsson och ett medskick till deltagarna på temat innovation och utveckling:

– Sitt inte och bua på läktaren när allt är klart utan var med i innovationsarbetet. Använd vår förslagslåda och dela med dig av dina idéer eller behov. Och följ WIN Guard på LinkedIn för att få senaste nytt om våra utlysningar.

Camilla Westemar

Läs mer:

MSB:s arbete om räddningstjänst under höjd beredskap finns samlat på *msb.se/ruhb*

AirWater2All hittar du på *untap.earth*

WIN Guards förslagslåda och mer information om WIN finns på *winguard.se*

Lysande brandslang för ökad säkerhet

Firelight - en innovation i sin linda. Firelights Anders Östring, Patrik Josefsson från WIN Guard och innovatören själv Fredrik Karlsson.

De bästa idéerna uppstår ofta utifrån ett behov. Så var det för flygplatsbrandmannen Fredrik Karlsson, som för fyra år sedan började fundera på om en lysande brandslang skulle kunna öka trygghet och säkerheten för en brandman vid insats.

Det handlar om en LED-beslysning som monteras fast på brandslang och som självklart blir enkel att se. Men belysningen kan också bli ett alternativt sätt att kommunicera.

– Genom att använda vitt, gult och grönt ljus kan rökdykarledaren kommunicera med rökdykarna genom färg. Det är också på gång med en röd signal, berättar Anders Östring som genom företaget Firelight omvandlar Fredrik Karlssons idé till produkt.

I dag finns en prototyp färdig att testa skarpt, ett EU-patent är klart och kontakter är tagna med en slangtillverkare. Skarpa tester ska ge svar på hur väl LED-slingan klarar såväl tuffa insatser som återkommande tvättar.

Hjälmareds folkhögskola får första räddningstjänstprofilen

Ökad mångfald och jämställdhet, marknadsföring av brandmannayrket och ett starkare civilsamhälle. Så många vinster i en satsning.
Alingsås och Vårgårda räddningstjänstförbund har tagit initiativ till en räddningstjänstprofil på Hjälmareds folkhögskola, Sveriges första.

Alingsås och Vårgårda räddningstjänstförbund har tagit initiativet till en räddningstjänstprofil på Hjälmareds folkhögskola.

Foto: Shutterstock

– Det är flera syften med räddningstjänstprofilen. Vi vill locka fler till räddningstjänsten och marknads-föra de olika yrkesval vi kan erbjuda hos oss. Vi behöver också arbeta med jämställdhet och mångfald och det är också en anledning till att vi har vänt oss till en Hjälmared då de har ett brett elevunderlag. En annat starkt syfte med utbildningen är att vi ser att vi bidrar till att stärka civilsamhället och därmed också den civila beredskapen med varje elev som har gått vår utbildning, säger förbundsdirektör Linda Ottosson.

Räddningstjänstutbildningen är ett tillval under sista året på allmän eller särskild kurs på Hjälmareds folkhögskola. Utbildningen ger en bra grund för en vidare karriär inom räddningstjänsten. Att söka SMO-utbildningen eller söka en RiB-tjänst i sin hemkommun.

– Med den rekryteringsutmaning som kommunal räddningstjänst generellt har i dag så är vi mer än glada om vi kan bidra till rekryteringen också inom andra räddningstjänster, säger Linda Ottosson.

Samarbetet med folkhögskolan ger också de egna medarbetarna en möjlighet att utvecklas, menar Linda Ottosson.

– Några av våra medarbetare har varit med i arbetet med att planera utbildningen och ta fram utbildningsmaterial och får nu möjlighet att verka som instruktörer. En del av utbildningen förläggs till vår nya räddningsstation i Alingsås.

Camilla Westemar

MSB:s generaldirektör blir landshövding på Gotland

Den 31 oktober lämnar Charlotte Petri Gornitzka sitt uppdrag som generaldirektör på MSB, efter knappt tre år på posten. Tjänsten som landshövding på Gotland ska hon kombinera med uppdraget att vara nationell rådgivare för stärkt privat-offentlig samverkan i totalförsvaret.

– MSB har en viktig roll i att fortsätta stärka det civila försvaret på bred front. Jag kommer att fullfölja min återstående period på MSB med full kraft framåt. Jag ser fram emot att arbeta för Sveriges samlade beredskap i mina nya roller, säger Charlotte Petri Gornitzka i ett pressmeddelande från MSB.

Radiodokumentär lyfter risker med trähus

Den 10 augusti 2023 fick Räddningstjänsten Syd larm om förmodad lägenhetsbrand på Lindängen i Malmö. På plats stod det snabbt klart att det rörde sig om en vindsbrand som fick snabb spridning neråt i det modulbyggda trähuset. En granskning av P1-programmet Kaliber visar att det redan för tio år sedan larmades om riskerna med tätningsmetoden, både från forskare och räddningstjänst.

Huset i Malmö är ett av många byggda enligt samma metod: Moduler av hela eller delar av lägenheter där hålrummen mellan modulerna brandtätas med inplastad mineralull.

Totalt beräknas det finnas drygt 6 000 lägenheter i landet byggda på samma sätt och redan innan Malmöfastigheten brann, hade tre liknande bränder inträffat i Luleå och Uppsala.

Nya byggregler nästa år

2017 kom det statliga forskningsinstitutet, nuvarande RISE, till slutsatsen att användandet av inplastade brandstopp bör undvikas då plasten kan skrynkla sig eller smälta och att tätningarna inte är tillförlitliga. Men 2022 ger RISE metoden godkänt och meddelar i ett skriftligt svar till Sveriges radio att metoden följer Europastandard.

Den 1 juli 2025 träder nya byggregler i kraft. Då blir det förbjudet att bygga hus med brandstopp som kan smälta, droppa och inte sluter tätt, precis som husen i Malmö, Luleå och Uppsala.

Tillverkaren Lindbäck Group i Piteå med vd Peter Lindbäck säger till Kaliber att man nu förbättrat tätningarna, gör egna tester, följer branschpraxis och fortsätter tillverka modulerna i trä. Det kan de göra i ytterligare knappt två år då Boverkets regler medger ett års övergångsperiod.

Lyssna på hela Kaliberprogrammet *Klimathus i lågor – storbranden på Lindängen* i Sveriges Radios app.

NUC presenterar:

”Varje droppe räknas” redovisat på film

Nationellt utvecklingscenter, NUC, har i sommar avslutat projektet *Varje droppe räknas*. Projektet har gjorts i samarbete med ett antal räddningstjänster, med stöd av MSB. Syftet är att genom en serie filmer lyfta goda exempel på arbetsmetoder och taktiska förhållningssätt för effektiv brandsläckning - med hänsyn till miljön.

I en av filmerna visar Norrhälsinge räddningstjänst hur man förhindrar brandspridning mellan byggnader med hjälp av vanliga brandfiltar och sprinkler.

Filmerna hittar du på NUC:s hemsida eller direkt på Youtube. Övriga filmer visar bland annat hur Räddningstjänsten Storgöteborg använder förhöjt lågtryck, skärsläckare och tillsatsmedel vid bilbrand.

Glöm inte att tipsa redaktionen!

Stort eller smått. Personligt eller tekniskt.

camillawestemar@hotmail.com

Emelie Lantz disputerar efter fem års studier av deltidsbrandmän

Med en fot i räddningstjänsten som verksamhetschef för RiB-verksamheten i Västra Blekinge och den andra i universitetsvärlden, började brandingenjör Emelie Lantz forska vid Linnéuniversitetet för snart fem år sedan. Ämnet hade hon i sin vardag: landets drygt 10 000 deltidsbrandmän. I november disputerar hon med avhandlingen med det sammanfattande namnet "Sharing is caring".

Ett personligt engagemang räcker inte för en deltidsbrandman - familj, huvudarbetsgivare och räddningstjänst behöver tillsammans skapa förutsättningar för livet som brandman.

Foto: Johan Blomström

Att det råder brist på deltidsbrandmän i stora delar av landet är ingen omtvistad fråga längre. Tryggheten på landsbygden bygger till stor del på deltidarnas engagemang, samtidigt som rekryteringsunderlaget minskar. Men vad får människor att söka sig till räddningstjänsten? Varför stannar de kvar och vilka skäl anger de som slutar? Och vilken roll spelar familjen, huvudarbetsgivaren och räddningstjänsten och samspelet dem emellan?

Fem delstudier

Det är precis vad Emelie Lantz lyfter i sin avhandling – livet som deltidsbrandman ur olika perspektiv.

Avhandlingen består av fem delstudier. Den första är en kvantitativ studie som tittar på responstider för sms-livräddare, ambulans och räddningstjänst vid hjärtstopp. Resultaten visar att sms-livräddare var snabbast på plats både i tätort och glesbygd. I glesbygd hade räddningstjänsten kortare responstid än ambulansen. Den andra studien är en litteraturöversikt om vad som får frivilliga brandmän att engagera sig och stanna kvar i uppdraget.

– I den tredje studien fokuserade jag på huvudarbetsgivarna och intervjuade 30 brandmäns närmaste chefer. Metoden jag använder går ut på att identifiera ett antal faktorer som det råder konsensus kring och som är gruppens åsikt, förklarar Emelie Lantz.

– Det utmynnade i 20 påståenden som alla enades kring bland annat att man värdesätter och nyttjar brandmannens kompetens i den egna verksamheten och en anställd brandman bidrar till generell trygghet.

I en fjärde studie gjorde Emelie Lantz djupintervjuer med deltidsbrandmän om deras upplevelser av att vara brandmän; bland annat om vad som drev dem att fortsätta och vilka omgivande faktorer som är viktiga. Den femte och sista studien satte fokus på familjen och deras erfarenheter av att leva med en brandman i beredskap i familjen.

– I djupintervjuer såg jag att det handlar mycket om att få anpassa sin vardag efter den som är brandman. Det påverkar vardagslivet och alla måste förhålla sig till osäkerheten. Det blir en jakt på att anpassa sig och försöka underlätta svårigheter, säger Emelie Lantz.

Kräver brett engagemang

En sammanfattning av det kortare slaget skulle kunna vara att deltidsbrandmannens engagemang hänger på flera parter – inte enbart på det personliga engagemanget.

– Familjen måste självklart vara med, liksom huvudarbetsgivaren och räddningstjänsten. Kommunikationen dem emellan är viktig, liksom arbetsmiljön och att skapa en kultur för lärande inom räddningstjänsten, säger Emelie Lantz.

Forts: "Emelie Lantz disputerar..."

– Räddningstjänsten behöver arbeta med att främja balansen mellan jobb och familjeliv genom till exempel flexibla scheman och bilpooler som kan underlätta vardagslivet. För att involvera familjen kan man bjuda in till arbetsplatsträffar som kan ge ökad förståelse och inblick i brandmannens arbete.

Camilla Westemar

Avhandlingen samt den svenska sammanfattningen finns att läsa på Linnéuniversitetet (lnu.se). Det går också att följa disputationen i vårdvetenskap den 7 november via Zoom.

Foto: Torbjörn Blomström

> Det påverkar vardagslivet och alla måste förhålla sig till osäkerheten.
>
> Emelie Lantz

Första civilpliktiga nu i skolbänken

Den 23 september började den första kullen civilpliktiga sin repetitionsutbildning på Sandö. På plats var MSB:s generaldirektör Charlotte Petri Gornitzka och Carl-Oskar Bohlin, minister för civilt försvar.

30 personer går den tio dagar långa utbildningen för att repetera sina kunskaper men också för att få nya kunskaper om till exempel folkrätt och krigets lagar, ammunitions- och minhantering och urban sök och räddning (USAR). Under hösten ska totalt 300 personer utbildas och under de kommande två åren ytterligare 900-1200 årligen.

(Foto och källa: MSB)

Debattera med dina kollegor!

Skicka din text till camillawestemar@hotmail.com, senast den 15/11 om du vill komma med i nummer 4

Under en större övning i Skövde genomfördes bland annat ledningssamverkansövning i virtuell miljö, med fokus på ledningssamverkan. Scenariot var en fritagning av en terroristledare som vårdades på sjukhus.

Collaris samlar kunskap om drönare i internationellt nätverk

Drönare har de senaste åren blivit ett vanligt verktyg inom räddningstjänst. Den snabba teknikutvecklingen erbjuder idag olika sensorer, streamad video, 3D modeller av skadeplatsen, vilket ger många nya möjligheter vid räddningsinsatser.

EU-projektet Collaris syftar till att utveckla ett europeiskt nätverk av erfarna drönarpiloter, teknikutvecklare och forskare, för att främja utbyte av kunskap och erfarenhet kring användning av obemannade flygsystem (UAS) för civilskydd och katastrofinsatser. Nätverket kommer att vara en del av Union Civil Protection Knowledge Network. Under projektet utforskas även olika metoder för kompetensutveckling genom träning och övning.

Fokus ligger på användning av UAS som datakälla och beslutsstöd inom krishantering och inte på piloters individuells flygkunskaper.

Kräver långsiktighet

Collaris utgår från två grundantaganden: att den tekniska utvecklingen inom

Forts: "Collaris samlar..."

UAS kommer att fortsätta snabbt, och att deras tillämpning inom civilskydd och krishantering kommer att öka. Men det finns fortfarande ett gap mellan de teknisk möjligheterna och den praktiska användningen. Därför behövs ett stabilt och långsiktigt stöd för att utforska möjligheter och öka den praktiska användningen. Collaris mål är att minska detta gap och skapa ett stöd för erfarenhetsutbyte, metoder för kompetensutveckling och stöd för implementering, i form av expertnätverket och aktiviteter.

Collaris leds i Sverige av Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap, MSB, och övriga projektpartners är organisationer från Polen, Frankrike, Cypern och Österrike. MSB huvudfokus inom projektet är att utvärdera olika format för övning där UAS-utmaningar i forma av luftrumssamordning är del av övningsmålen.

Övningen i Skövde i maj

En Collaris-aktivitet som letts av MSB är övningen som genomfördes på Hasslum övningsfält i Skövde i maj. Denna ledningssamverkansövning genomfördes i samarbete med Räddningstjänsten Skaraborg (RS), Västra Götalandsregionen (RVG) och Polisen. Varje organisation hade sina egna övningsmål inom den fysiska live-övningen på övningsfältet, samtidigt som Collaris adderade ett extra ”lager” i scenariot, där användning av flera flygande farkoster triggades.

Därtill tillhandahöll Collaris en till övning i virtuell simulering, där ledningsorganisationerna övades i ett liknande scenario som också triggade användning av flera flygande farkoster. Projektets fokus var att utvärdera två olika format för övningar, livesimulering på övningsfält, samt virtuell simulering med hjälp av datorspelsmiljöer.

Utmaningar i luftrummet

Idag används drönare, i såväl räddningstjänst- och polisinsatser, men sällan används mer än en flygande farkost samtidigt. I Collaris övningar triggades behovet av att använda flera drönare,

Deltagande organisationer hade sina live-övningar inom ramen för Collaris. Målet med det internationella samarbetet är bland annat att stötta erfarenhetsutbyte och nätverkande.

På de stora ledningsamverkansövningarna på övningsfältet Hasslum deltog polis, region och räddningstjänst med sina egna övningsmål.

Forts: "Collaris samlar..."

från olika organisationer, samtidigt.

Därtill skapades också utmaningar kring luftrumssamordning när också helikopter eller oidentifierade drönare kommer in i luftrummet. Övningen visade på behovet av samverkan mellan UAS och helikopterpiloter från olika organisationer.

Live på övningsfältet

Under förmiddagarna genomfördes liveövning på övningsfältet. Ett stort område av Hasslum övningsfält användes och ett 40-tal gymnasieungdomar spelade skadade. Scenariot som utspelade sig var en explosion i ett flerfamiljshus, där fastigheten kollapsat helt och delvis och ett flertal bränder uppstått. Dessutom hittas oexploderad ammunition under räddningsinsatsen. Tre styrkor, Insatsledare och Regional insatsledare övades från RS, fem ambulansbesättningar med sjukvårdsledning från Västra Götalandsregionen och polisen i Skövde med drönarpiloter och ledning.

Utvärderare för Collaris: Åke Sivertun, RISE, Stefan Haggö FM/MSB, Caroline Zachrisson MSB, Emma Trobeck MSB, Fredrik Malm, Flygvapnet. Ilona Heldal, från Western Norway University of Applied Sciences saknas på fotot.

Virtuell fritagning av terroristledare

Under eftermiddagarna genomfördes ledningssamverkansövning i virtuell miljö, med fokus på ledningssamverkan, där befäl samt UAS-piloter deltog från varje organisation.

Scenariot som utspelade sig i virtuell miljö var en fritagning av en terroristledare som vårdas på sjukhus. Fem personer ur terroristorganisationen tog sig in på sjukhuset, kastade rökgranater och skapade panik, sökte upp ledaren som sedan fritogs med helikopter. I virtuell simulering kan övningsdeltagarna gå omkring i 3D-miljön, ta beslut om åtgärder och drönarpiloter kan flyga och streama video från drönare till ledningsplats.

Övningarna, både live och virtuell, hade designats för att trigga användning av flera drönare och på så sätt möjliggöra träning inom luftrumsamordning, säkerhet och samverkan mellan de olika involverade organisationerna. Projektet Collaris utvärderade hur väl de båda övningsformaten uppnådde de planerade övningsutmaningarna och hur övningsformaten kan komplettera varandra.

Flera internationella aktiviteter

Inom Collaris genomförs ett antal övningar och aktiviteter som utforskar möjligheter, men också visar på utmaningar kring UAS-användning i räddningsinsatser och civil beredskap. Övningen i Skövde var ett steg två som kompletterar en aktivitet Frankrike, november 2023, där fokus låg på samarbete mellan UAS piloter och befäl. I Skövde låg fokus på ledningssamverkan och samverkan mellan piloter från olika organisationer.

EU-projekt i samarbete med räddningstjänstens inom ordinarie övningar

Collaris-projektets övning integrerades i Räddningstjänsten Skaraborgs årliga ledningsövningar som sker live på övningsfältet. Genom att på så sätt koppla på projektets syfte och samtidigt, via projektet, erbjuda en övning i virtuell simulering uppstår en unik synergieffekt, som samtidigt är resurseffektiv och där räddningstjänsten får ett värde av samarbetet.

Utvärdering

Den omfattande övningen i Skövde förväntas ge värdefulla insikter och förbättringar inom användningen av UAS i räddningsinsatser. Utvärderingarna sammanställs i en rapport och erfarenheter tas tillvara i kommande aktiviteter.

Forts: "Collaris samlar..."

Bygger expertnätverk

Inom Collaris kommer fler aktiviteter genomföras i höst, i Polen och på Cypern, också dessa med fokus på användning av UAS i räddningsinsatser. Utöver dessa aktiviteter bygger Collaris ett nätverk av UAS-experter inom EU, där just nu en handfull svenska UAS-ansvarig från räddningstjänster och polisen ingår.

Collaris projektpartners och expertnätverkets deltagare.

Läs mer om Collaris

https://civil-protection-knowledge-network.europa.eu/projects/collaris-network

Kontakt MSB och textförfattare :
Cecilia Hammar Wijkmark
cecilia.hammarwijkmark@msb.se

Grattis till vinnaren!

Lottningen är gjord och det signerade exemplaret av Anna Granlunds bok *Min eld* går till Bo Johansson i Örebro.

Ny MSB-vägledning om insats mot litiumjon-batterier

MSB har publicerat en 70-sidig vägledning om räddningsinsatser med litiumjonbatterier inblandade. Vägledningen inleds med grundläggande fakta om batterierna och de risker som förknippas med dem. Den föreslagna insatsmetodiken baseras på färska försök från 2023, något vi berättat om tidigare i Brandmannen. Länk till den testrapporten finns i vägledningen.

Ladda ner publikationen på msb.se

I korthet

MSB presenterar fokusområden för bättre samverkan vid större kriser

Större handlingskraft och bättre regional samverkan. Det är några av slutsatserna i det regeringsuppdrag som nu redovisats av MSB avseende tre större kriser: Jordskredet i Stenungsund och färjan Marco Polos grundstötning i Blekinge 2023 och trafikkaoset på E22 i Skåne i januari i år.

Foto: Jonas Axelsson, Trafikverket.

MSB har närmare granskat hur såväl myndigheter som privata aktörer agerat och samverkat under kriserna, för att på så sätt kunna bidra med lärdomar för framtiden.

- Det är viktigt att ha respekt för komplexiteten i större samhällsstörningar. Samtidigt visar MSB:s utvärdering att vissa svårigheter kommer igen i kris efter kris, säger MSB:s generaldirektör Charlotte Petri Gornitzka i ett pressmeddelande.

I sin redovisning lyfter MSB särskilt tre punkter: Ett stärkt proaktivt förhållningssätt, mer planering och övning för att uppnå ovan och en stärkt regional samverkansförmåga.

I november lanserar MSB en reviderad version av ramverket med namnet *Gemensamma grunder för samverkan och ledning*, som ett stöd för aktörernas gemensamma arbete.

Foto: Shutterstock

Branden i Grenfell Tower - nu är slutrapporten här

Det har gått sju år sedan den ödesdigra branden i Grenfell Tower i London. I slutrapporten riktar utredaren Martin Moore-Bick kritik åt såväl regeringar och myndigheter som tillverkare och hyresvärd.

Denna andra del av rapporten är på 1 700 sidor och här riktar utredaren kritik mot bland andra tillverkare som trots larm om farorna med de cellplastpaneler redan på 1990-talet, fortsatte att tillverka och bygga med materialet. Utredningen visar också att riskerna ignorerats av inspektörer och att säkerhetsrutiner och nödutrymningsmöjligheter inte varit fullgoda.

Branden bröt ut i ett kök i en lägenhet på fjärde våningen och spred sig snabbt via fasaden. 72 personer miste livet.

Den som vill läsa hela rapporten eller den 50-sidiga sammanfattningen hittar den på *grenfelltowerinquiry.org.uk*.

Överstyrelsen höll vårmöte i Prag

Den 23-27 maj hade Kamratföreningens överstyrelse sitt årliga vårmöte, denna gång i Tjeckiens huvudstad Prag.

En självklar del under mötesdagarna var ett brandstationsbesök. Den vi besökte var huvudstationen och också den äldsta av alla stationer och den var centralt placerad i staden. Att stationen var gammal rådde det inget tvivel om - på vissa ställen kunde man se att där hade de haft hästar tidigare.

En ny brandstation är på gång men den kommer då att placeras lite utanför centrum. Det finns 11 stationer i Prag som har drygt 1,3 miljoner invånare.

Treskift på huvudstationen

En brandman tjänar omkring 1000 euro i månaden, ett befäl cirka 2000 euro. Bemanningen på stationen är tre skift med fyra personer i varje arbetslag. Man har cirka tio larm per dygn.

Styrkorna larmas ut efter förmåga och kompetens på fordonen och man ser på en färgkombination inne på borggården vilken styrka som skall åka på larmet.

Utrustningen och fordonen var bra och modern och de var uppdaterade på både utrustning och metoder. De hade till exempel batteridrivna klippverktyg av märket Lucas och andningsskydd av märket Dräger och på ett av fordonen fanns skärsläckaren Cold Cut Cobra.

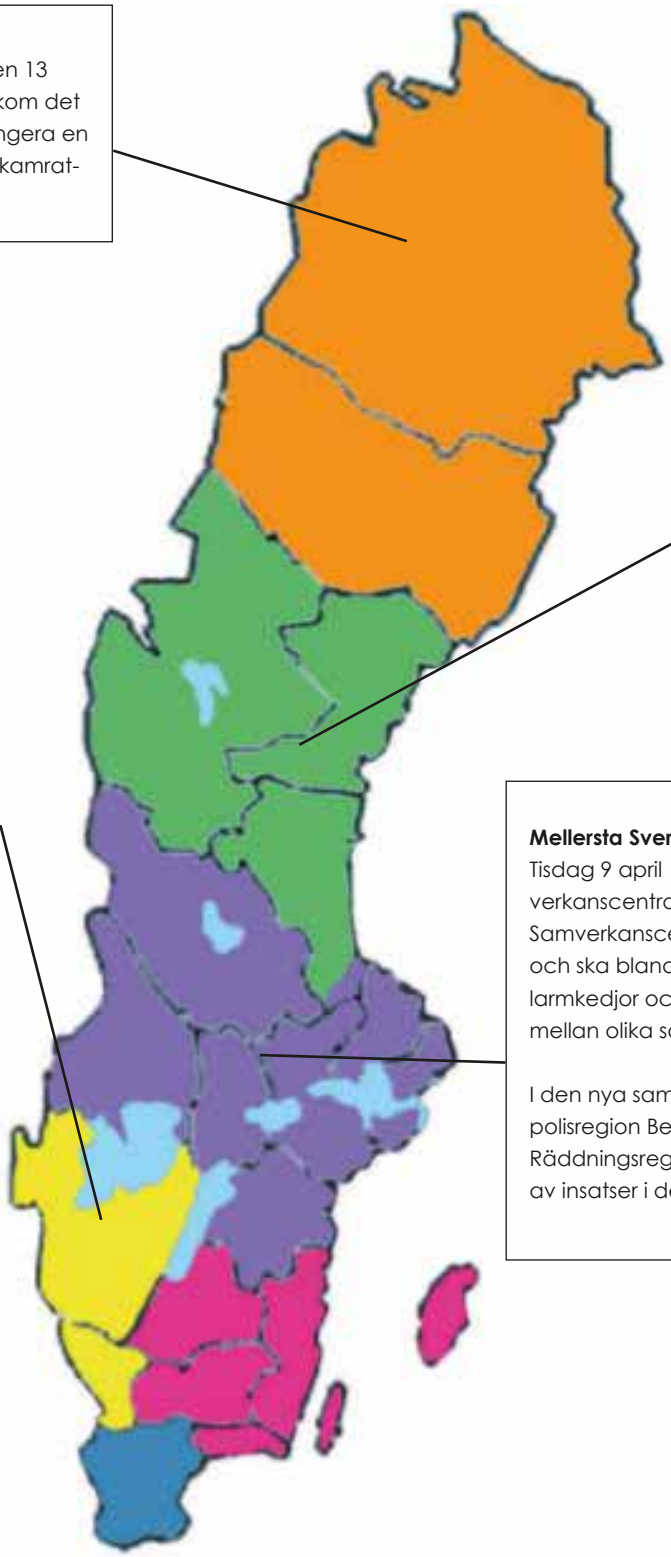
Vidare fick vi veta att inte finns så många kvinnor som arbetar inom operativ räddningstjänst. Enligt vår guide fanns det två kvinnor anställda i hela Prag.

Inne på Prags huvudbrandstation syntes till och med spår från hästarnas tid. Nu ska snart en ny station byggas utanför centrum.

Både utrustning och metoder är väl uppdaterade på huvudbrandstationen i Prag. Såväl batteridrivna klippverktyg som skärsläckare fanns på fordonen.

För Överstyrelsen
Henrik Ahlstrand

Norra Norrland:
Kamratföreningen hade årsmöte den 13 mars 2024 i Skellefteå. Bland annat kom det upp önskemål om att återigen arrangera en kryssning tillsammans med samtliga kamratföreningar under 2025.



Södra Norrland:
Kommunalförbundet Södra Hälsingland (KFH), bestående av medlemskommunerna Bollnäs, Söderhamn och Ovanåker, har fått en ny förbundsordförande - Mats Åberg.

Väster:
Den 16 september började Räddningstjänsten Skaraborgs nye förbundschef, Jan Wester, sitt arbete. Närmast kommer Jan Wester från en tjänst som Business Area Manager på ISS World. Sedan 1992 är han stationsansvarig för RIB vid Räddningstjänsten Skaraborg.

Räddningstjänsten Skaraborg driver övningsfältet i Hasslum och kommer ansöka om att få hålla GRIB-utbildningar.

Mellersta Sverige:
Tisdag 9 april invigdes Seglet, samverkanscentral Bergslagen i Örebro. Samverkanscentralen är unik i Sverige och ska bland annat leda till kortare larmkedjor och förbättrad samverkan mellan olika samhällsaktörer.

I den nya samverkanscentralen leder polisregion Bergslagen, SOS Alarm och Räddningsregion Bergslagen olika typer av insatser i delar av mellersta Sverige.

Skånebrandmännen och Sydöstra Sverige har för närvarande ingen verksamhet och ingen representant i Överstyrelsen.

Återträff för brandmästare anno 2004

Fredagen den 30 augusti träffades några stycken från brandmästarutbildningen i Revinge 2004 för en jubileumsträff. Vi har döpt den till BM Classic 2004 eftersom detta var sista gruppen som gick den utbildningen på Revinge.

Vi var fem deltagare och en lärare från utbildningen som träffades i Karlstad. Det var en mycket trevlig dag och kväll med mycket prat om vår kurstid, många foton från skolan och vår resa till New York beskådades.

En bra middag intog vi på restaurang Ankdammen i Karlstads inre hamn och senare på kvällen blev det besök på en krog med bra ös och där temat var 1980-talet. Det var synd att inte fler kunde komma den här gången men en ny chans kommer nästa år – då ses vi i Göteborg.

Kent Davidsson

20 år sedan de gick brandmästarutbildningen i Revinge som sista grupp. Från vänster: Torbjörn Krokström, lärare, Jerker Svensson, Stefan Haggö, Kent Davidsson, Per Friis och Thomas Lindström.

Cykelvasans sliriga spår gav mersmak när Överstyrelsen gjorde debut

En liten delegation från Kamratföreningens överstyrelse bestående av Henrik Ahlstrand, Petter Fredriksson och Johan Jansson var på plats och cyklade de 96 km mellan Sälen till Mora i samband med brand-SM i mountainbike långlopp den 10 augusti. Vi var glada och nöjda under resan men även i mål fast att det var lite halkigt och slirigt. Cykelvasan gav mersmak - det blir säkert fler lopp framöver, kanske redan 2025.

Söderberg & Partners

Sjukvård - Ja tack!

... Men när?

TYVÄRR HAR VÅRDKÖERNA VUXIT och är nu ganska långa för många diagnoser. Som tur är fungerar akutvården mycket bra, men är det inte en akut åkomma, ja då kan du få vänta!

Hur länge kan du vänta?
Beroende på var du söker vård kan väntetiderna variera. Gå in på www.vantetider.se och se hur det ser ut där du bor (ofta står det 13 veckor, eller längre).

Med en privat sjukvårdsförsäkring kommer du till läkare inom 3 arbetsdagar, och behöver du operation sker den inom 21 dagar (om hälsotillståndet och din almanacka medger det).

Ofta är det ett samband mellan snabb vård och hur lång sjukskrivningstiden blir. Att även lidandet förkortas då du slipper att vänta på vård är en bonus!

Pris
Sjukvårdsförsäkring kostar från 299 kr/mån. Du kan också medförsäkra partner och barn!

Ansökan och mer information
Gå in på www.brandmannenskamratforening.se och ta del av informationen. När du bestämt dig, fyll i ansökan och skicka den till Söderberg & Partners.

Har du frågor?
Kontakta Söderberg & Partners, Jönköping
gruppforsakring@soderbergpartners.se • 036-580 15 80

Fartfyllt MTB-mästerskap

Stenar, gräs och kurvor – och en handledsfraktur

Den 28 augusti avgjordes SM i mountainbike på en fint uppbyggd bana med bland annat blandat doserade kurvor och stenpartier. Detta varvades med en slinga av gräsparti vilket gjorde banan extra jobbig att ta sig igenom. Även idag var deltagarna uppdelade i två gäng, där dam och de äldre herrarna körde tre varv och H30 samt H40 körde fyra varv.

Idag blev det tyvärr några krascher men förutom materiella skador, någon öm bakdel, stukad handled och en del skrapsår så gick det ok. Några punkteringar ska också läggas till.

Vid första summeringen av skadeläget så verkade allt ok, det visade sig dagen efter att den stukade handleden inte bara var stukad utan att det var en fraktur… ha då i åtanke att Alexander kraschade på första varvet, sprang två kilometer till varvningen, lånar en ny cykel och kör tre varv med den armen. Respekt !

Ett väldigt välordnat arrangemang i dagarna två, kamratmåltid med föreläsare av rang i år igen. Mattias Reck från Lidl Trek gästade middagen och han bjöd på de senaste rönen inom träningsmetodik. Till nästa år får vi se om värmeträningen gett resultat och hur många som kommer i speedsuit och aerohjälm.

Tack Polis och Brand i Storstockholm för i år och 2025 får vi se vart vi hamnar, men att det blir ett mästerskap det är garanterat. Väl mött 2025!

Fredrik Bäcklund

Ovan: H21. Silver till Erik Skanebo, Nerike och guld till Martin Höök, Rättvik.

Nedan: I klassen H40 segrade Linus Arnekvist, Göteborg (mitten). Till vänster tvåan Mikael Ax, BIK Stockholm och till höger trean Thomas Jaensson, Enköping-Håbo.

Forts: "Fartfyllt MTB-mästerskap..."

H50-klassen från vänster tvåan Joakim Westman, Uppsala, segrare Tony Falk, Karlstad och bronsmedaljör Mattias Ek , BIK Stockholm.

> Förutom materiella skador, någon öm bakdel, stukad handled och skrapsår så gick det ok.

Landsvägscyklingen avgjordes på Arlanda

En sen rapport från tävlingen den 27 augusti som avgjordes i formatet GP vilket innebär att åka ett visst antal varv på en rundbana.

Dagens bana var Arlanda test track och totalt skulle det skulle avverkas 15 varv på en 1,8 km lång och relativt kuperad bana.

Efter två inledande mastervarv bakom brandbil och motorcykel släppets klungan för fri fart.

Det kördes två heat där första bestod av alla klasser utom H40 som utgjorde heat 2.

Ett drygt 40 tal cyklister var med på tävlingen och samtidiga verkade tycka att formatet var väldigt trevligt och att alla klarade sig helskinnade.

Fredrik Bäcklund

H40-klassen i landsvägscyklingen. Guld och högst på pallen, Ola Evesjö, Bankeryd. Till vänster silverplats Peter Stened från Varberg och till höger på bronsplats Joakim Carlberg från Skåne Nordväst.

I fäders spår - på två hjul

För andra året så använde vi oss av Cykelvasan som tävling för vårat SM i mountainbike långlopp. I år var det mindre väta än 2023 och fina förhållanden på tävlingsdagen, växlande molnighet och en lätt medvind. Fina resultat och ett stort grattis till er alla som tog er i mål.

Totalt var vi 31 stycken som var med i Brand-SM. Stort tack till Vasaloppet för att få resultat och foton till våra verksamheter samt till polisen för ett bra samarbete med arrangemanget.

Väl mött i fäders spår 2025
Fredrik Bäcklund

Överst:
Herrar 40, 1:an Anders Eriksson och 2:an Anders Nordlund.

Mitten från vänster:
Segrare D30, Annie Lennartsson.
H30-trio. På tredje plats Hampus Moberg.

Till vänster:
H50 segrare Peter Stened och tvåan Patrik Nyman.

Fotograf: Ulf Nyman

Viksjö golfklubbs tuffa bana satte golfare på prov

Årets brand-SM i golf genomfördes den 28-29 augusti på Viksjö GK som ligger nära Järfälla Stockholm. Årets arrangör hade verkligen vädergudarna med sig.

Det var två fantastiskt härliga dagar med mycket sol och högsommarvärme, trots att det var i slutet på augusti månad. Det gjorde att vi som var där kunde njuta av ett trevligt kring arrangemang med god mat på både kamratmåltiden och banketten som vi avnjöt i restaurangen på golfklubben samt med god service ute på banan när vi spelade.

Vi som spelade fick nästan känna på hur de riktiga golfproffsen har det med tuffa flaggplaceringar och greener som både var snabba och ondulerade som verkligen satte varje kvinna och man i tuffa lägen.

Så stort tack till Brandkåren Attunda och framför allt till Richard Axell som var den stora organisatören av detta lyckade golf-SM.

Vill också redan nu flagga för nästa års arrangör då Oskarshamns räddningstjänst önskar oss varmt välkomna dit. Då hoppas vi också att fler tar chansen att komma på det här trevliga arrangemanget.

Blomsterprydda, glada vinnare. Från vänster Åke Olsson från Storgöteborg vann oldboysklassen. Richard Axell, Attunda, tog hem openklassen och damklassen vanns av Södertörns Anna Larsson. Högst upp i resultatlistan för yngre oldboys stod Rune Sandström, Attunda.

Inte nog med att Brandkåren Attunda - och i synnerhet Richard Axell - får massor av beröm för arrangemanget. Richard vann dessutom openklassen och gick hem med både blommor och vandringspris.

Vid pennan
Lennart Larsson

Forts: "Viksjö golfklubbs..."

Brandkåren Attunda visade tydligt vem som var årets arrangör av golf-SM.
Nästa år har Oskarshamn värdskapet och Lennart Larsson, styrelseledamot i SBRIF, hoppas att fler tar chansen att spela golf och umgås på ett trevligt arrangemang.

Flera tuffa greener satte spelarna på hårda prov.

RESULTAT Golf-SM 2024

Lag klass Open
1. Martin Ekman/Joachim Larsson, Storstockholm (333)
2. Andreas Schultz/Michael Larsson, Oskarshamn (354)

Lag klass Oldboys
1. Rickard Björö/Rune Sundström, Attunda (340)
2 Åke Olsson/Greger Eriksson, Storgöteborg (359)

Singel klass Open
1. Richard Axéll Attunda (143)
2. Niklas Wesslén Uppsala (159)

Singel klass Yngre oldboys
1. Rune Sundström Attunda (166)
2. Per Reuterhäll Nerike (173)

Singel klass Oldboys
1 Åke Olsson Storgöteborg (177)
2 Lennart Larsson BIK Borås (182)

Singel klass Dam
1 Anna Larsson Södertörn (183)
2 Marie Nordahl Storstockholm (218)

Storstockholms oldboys tog hem fotbollens 7-manna

Vinnare från Stockholm! Stående från vänster: Jonas Friberg, Joachim Larsson, Alexander Oxendahl och Mikael Löfvenberg. Sittande från vänster Nils Lundberg, Pong Borg och Peter Hjälmö.

Fotbollen fortsätter att leverera slutspel och under fredagen så gjorde oldboys 7-manna upp om medaljerna i Stockholm. Fyra lag kom till spel och segrande ur slutspelet gick Storstockholm. Stort grattis till er!

Fredrik Bäcklund

Resultat:

Malmö – Sundsvall	0-0
Stockholm – Borås	2-1
Borås – Malmö	0-2
Sundsvall – Stockholm	0-1
Malmö – Stockholm	1-1
Borås – Sundsvall	0-4

Tabell:

1. Stockholm	7p
2. Malmö	5p
3. Sundsvall	4p
4. Borås	0p

Alltid resultat och senaste nytt på brandsm.se

Eskiltuna arrangerade finalspel - och knep segern själva

Grattis Eskilstuna, segrare i 7-mannafotbollens allmänna klass.

Tävlingskalender 2024

Oktober:
17 Slutspel 11-manna

November:
8 Innebandy

Med reservation för ändringar. Håll dig uppdaterad på hemsidan, brandsm.se

Nu är finalspelet avgjort i fotbollens 7-manna allmänna klassen och 4 lag kom till slutspelet. Tur med vädret med regn som avtog en stund efter första matchernas avspark.
Vi tackar Eskilstuna för arrangemanget och grattis till segern.

Vi ses nästa år igen.

Tabell:

Eskilstuna 8-0	9 poäng
Söderhamn 7-2	6 poäng
Jönköping 5-6	3 poäng
Nerike 1-12	0 poäng

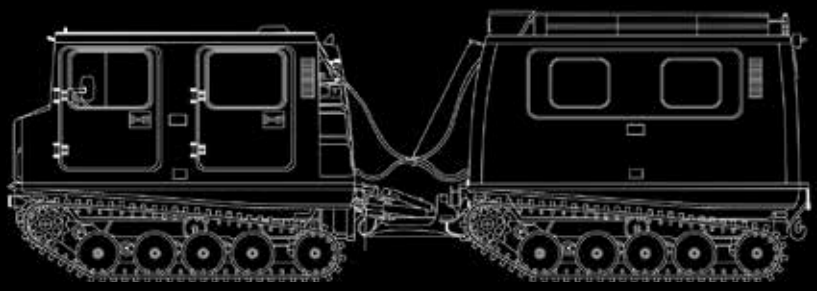
Resultat:

Nerike - Eskilstuna	0-5
Söderhamn - Jönköping	3-2
Nerike - Jönköping	1-3
Söderhamn - Eskilstuna	0-1
Söderhamn- Nerike	4-0
Jönköping- Eskilstuna	0-2

KAMRATFÖRENINGARNAS STYRELSER

Mellersta Sverige	Södra Norrland	Norra Norrland	Västra Sverige
TF Ordf.	Ordf.	Ordf.	Ordf.
Patrik Karlsson	Per Anders Ekvall	Petter Fredriksson	Henrik Ahlstrand
0533/68 17 25	0650/380 11	0921/623 00	010/173 63 63
Säffle	Hudiksvall	Boden	Lidköping
V ordf.	V ordf.	V ordf.	V ordf.
Robert Karlsson	Pelle Sjöbom	Andre Johansson	Johan Larsson
0586/636 00	060/73 58 50	0921/623 00	0303/996 00
Karlskoga	Sundsvall	Boden	Kungälv
Kassör	Kassör	Sekr.	Kassör
Patrik Karlsson	Anders Olsson	Petter Ström	Bengt Lundqvist
0533/68 17 25	060/13 58 50	0970/81 86 55	0515/858 00
Säffle	Sundsvall	Gällivare	Falköping
Sekr.	Ledamot	Kassör	Ledamot
Kent Springare	Tomas Bergqvist	Jesper Fjellner	Per-Gunnar Murenius
021/39 82 00	0650/380 11	090/16 22 00	0501/633 04
Västerås	Hudiksvall	Umeå	Mariestad
Ledamot		Ledamot	
Patrik Palmqvist		Erik Nyberg	
0142/854 00		090/16 22 00	
Mjölby		Umeå	

MILMAC
SWEDEN AB



Milmac Hägglunds BV206 är världens mest mångsidiga terränngfordon! Den tar sig fram i skog, fält, dal och vatten utan problem. Milmac har världens största lager av Hägglunds BV206 med tillhörande reservdelar och tillbehör. Vi köper och säljer Hägglunds BV206 i alla variationer, allt från original militärt utförande till helrenoverade och uppgraderade MILMAC BV206. Milmac har under åren levererat över 1.000 st bandvagn 206 till kunder runt om i världen.

Milmac servar, renoverar och anpassar BV206 efter de behov våra kunder har. Vi har nytillverkning av nästintill alla delar till bandvagn 206, Allt från skruvar, torkarmotorer och slangar till axlar, hjul och bandspännings aggregat. Vi håller också ett stort lager med olika sorters band så som Trelleborg, Michelin/camso och nu även SOUCY.

Utöver alla våra nya delar så har vi också ett stort utbud av begagnade reservdelar till hela bandvagnen. Milmac säljer även tillbehör och ombyggnationer till bandvagn 206 så som, Frontbåge, takräcke, vinsch, flak, kran, vattentank, skåp mm.

Vi har vår anläggning med försäljning, monteringshall, verkstad, reservdelslager och testbanor i Fogdö, strax utanför Strängnäs.

Kika gärna in på vår hemsida eller ring oss för mer info!
Solö Fogdö / 64592 Strängnäs / 073-987 55 47 / www.milmacsweden.com