



BRANDMANNEN

**Skadeplatskonferensen
tillbaka**

**Räddningschef lämnar
Bohus räddningstjänstförbund**



INNEHÅLL

BRANDMANNEN nr 3

Utgiven oktober 2022

Skadeplatskonferensen
tillbaka efter
pandemipaus

BORF-chef lämnar
tjänst efter kritik

Sporten

BRANDMANNEN

ANSVARIG UTGIVARE: Kent Davidsson
REDAKTÖR: Camilla Westemar

WEBBADRESS:
brandmannenskamratforening.se

REDAKTIONSKOMMITTÉ ÖVERSTYRELSEN:
Henrik Ahlstrand, Lidköping
henrik.ahlstrand@lidköping.se
Per-Anders Ekvall, Hudiksvall
per-anders.ekvall@hudiksvall.se
Petter Fredriksson, Boden
petter.fredriksson@boden.se
Kent Davidsson, Säfte
kent.davidsson@saffle.se

ANNONSER och PRENUMERATIONER:

Brandmannen
Vasagatan 26B, 722 15 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:
Camilla Westemar

TRYCK:
Prima Tryck

Domar i blåljusrättegångarna mildrade efter överklagan

En sommar och ett val har passerat, i mitt tycke en fin sommar med mycket sol och värme. Nu vet jag att en del inte håller med om detta, finns säkert de som tycker det har varit för varmt och för lite regn.

Skogsbrandssäsongen har varit varierande över landet, i Värmland som är min region har det varit mindre antal skogsbränder i år. Vad kan det bero på, när det har varit rekord varmt och torrt under längre tid?

Under första halvan av året har det drunknat 22 personer i hela landet, och efter juli och augusti ökade det till 57 personer. Noterbart är att män och pojkar är överrepresenterade i statistiken, det är 44 män och 5 pojkar som drunknat jämfört med 6 kvinnor och 0 flickor.

Om man tittar på statistik för trafikolyckor under januari till april så var det 718 vägtrafikolyckor med personsador, det omkom 45 och skadades 921 personer. Jämför man med 2021 så var det 5 färre som omkom men 96 fler som skadades, kan det bero på säkrare bilar?

Nu kommer det fler från MSB:s skolor som har utbildning i Tillsyn A, det kommer att förändra det framtida jobbet på våra brandstationer för brandmännen. Tror det blir bra med tanke på det förebyggande arbetet, man kan göra tillsyn och studiebesök samtidigt med skiftlaget. Är nog någon som inte håller med mig i denna fråga. Men tiden får utvisa detta.

Och det har även kommit domar i blåljus-sabotagerättegångarna, bra att denna lag kom till. Men så fanns det ingen praxis vid

de första domarna, så det blev ändring i högre instanser, vilket bland annat innebär att en del straff sänktes.

Och ett val har vi haft, med ett resultat som kan och kommer att diskuteras både på riksplanet och i en hel del kommuner.

Och så drar ju SHL-säsongen igång, kommer att bli spännande att se vilket lag som får ihop det bästa laget denna säsong.

Önskar er alla en fin höst med älgjakt och hockeykamp.

Kent Davidsson



Kent Davidsson

ORDFÖRANDEN HAR ORDET

Äntligen tillbaka efter pandemipaus

Skadeplatskonferensen

Efter pandemiuppehållet var Skadeplatskonferensen tillbaka igen, med två konferensdagar på övningsfältet och konferensanläggningen Viktoria i Uppsala. 500 deltagare, föreläsare och utställare diskuterade samlade och spridda strålar, riskbedömning och släckvattenhantering. Lyssnade på kollegor som berättade om insatser vid fartygsbränder och sprängningar och mycket annat.

Brandmannen var förstås på plats och på följande sidor refererar vi till en del av föreläsningarna och förevisningarna.





Sprängningen på Övre Husargatan i september förra året var en stor insats som tog dramatiska vändningar. Petter Dynehäll och Kenny Thuresson var på Skadeplatskonferensen för att ge ögonblicksbilder ur olika perspektiv.

Foto: Shutterstock

Sprängningen på Övre Husargatan

Den 28 september 2021 klockan 04.48 kom larmet till räddningstjänsten Storgöteborg om en sprängning på Övre Husargatan. En första styrka från Gårda med bland andra Petter Dynehäll, åker mot adressen och pratar om vad de kan tänkas mötas av. Explosioner har de åkt på tidigare men ingen kunde ana hur det här larmet skulle utvecklas. Brandmannen och rökdykarledaren Petter Dynehäll och Kenny Thuresson, regional insatsledare, berättar om några intensiva, initiala timmar på skadeplatsen.

– Det var egentligen inget ovanligt med det här larmet från början. Vi har åkt på explosioner tidigare, möjligen var det området som var ovanligt, säger Petter

Dynehäll.

– När vi kommer fram är det lugnt och tyst, ganska folktomt så tidigt på morgonen. Det regnar och vi ser inget särskilt mer än att entrédörren till en av ingångarna är sprängd.

Från lugn till kaos

Men så förändras bilden dramatiskt när det kommer en man rusande och ropar: ”*Det är kaos, folk hoppar från balkongerna!*”

Huset på Övre Husargatan är ett suteränghus med entréer ut mot gatan, med butiker och restauranger i bottenplan. Innergården nås antingen genom att runda huset via smala cykelbanor, eller genomgångar.

– Jag och rökdykare två följer med mannen in på innergården och ser en gräsmatta full av skadade. Det är fullt av svart rök längs fasaden och det är folk

som försöker klättra ut från balkongerna, berättar Petter Dynehäll.

– Nu kickar man igång på riktigt. Tre trapphus är påverkade och det verkar brinna i minst två lägenheter. Rökdykaren inventerar den mest påverkade entrén och hittar omedelbart en kraftigt brännskadad person. Men bara två meter in är det riktigt dålig miljö och vi har konstaterad livräddning som fokus. Rökluckan fungerar inte och vi har nu helt andra förutsättningar för insatsen.

Öppna hisschakt

Ytterligare en riskfaktor konstateras: Hissdörren är öppen och schaktet gapar tomt. Det visar sig att dörrarna är öppna också på nästa våning. Duon arbetar sig uppåt via en smal trappa och ser inget ens med värmekamera. Petter Dynehäll öppnar dörren till två lägen-





→
Forts: Sprängningen på...

heter på bottenplan och konstaterar att det är bra miljö och inga personer kvar.

– Då går reservvisslan på rökdykaren och vi går ner igen. Där möter vi Lundbys rökdykare och lämnar över till dem att ta branden, säger Petter Dynehäll.

Gårdas rökdykare fortsätter söka av trapphusen efter en stunds vila och möter Lundby på väg ner igen: Det är för varmt, de får genomslag i dräkterna direkt.

– Då var vi först igen, konstaterar Petter Dynehäll.

Fungerande självorganisering

När Kenny Thuresson nås av larmet tar sig till LC för att samla den första informationen ser allt lugnt ut. Men det ska snart förändras.

– Nästa rapport är fullt ös och jag åker med stabsenhet och ledningsoperatör till adressen, säger Kenny Thuresson och visar var han sätter upp ledningsplatsen.

– Jag ville skaffa mig ett helikopterperspektiv och valde plats utifrån det. Initialt handlade det om att skaffa sig en bild av de allmänna riskerna med öppna hisschakt och konskvenser av explosionen.

Kenny Thuresson beskriver sitt uppdrag som att hantera en fungerande självorganisering av rutinerade styrkor som har att hantera livräddning på baksidan och slå ner en brand i parkeringsgaraget från framsidan. Parallellt var det stor samverkan med andra än blåljusverksamheter, bland annat för att upprätta samlingslokaler för oskadade evakuerade.

Ventilerar från översta lägenheten

För Petter Dynehälls del krävdes många beslut kring metodval och inriktning:

– Ska vi upp igen för att släcka? Nej, det var för stor risk att vi tömmer oss snabbt och kanske inte ens når branden. Jag väljer att offra översta lägenheten genom att ventilerar utifrån.

Rökdykarna tar sig in via stege, känner på den varma dörren och öppnar den efter att ha skapat fri reträttväg till-

baka till balkongen och korgen.

– Vi avvaktar men det händer inte mycket efter den åtgärden. Vi går in för att göra samma sak en våning ner men där är dörren redan borta. Vi hittar fortfarande ingen brand - bara rök och värme, säger Petter Dynehäll.

Kompetensförsörjning och uthållighet

Kenny Thuresson beskriver hur två storsektorer är indelade på den stora skadeplatsen, med butiker och garage på framsidan och lägenheter och trapphus på baksidan. Från den initiala inriktningen livräddning, går insatsen in i en ny fas. Två timmar in i insatsen blir inriktningen egendomsskydd och avlösningssbehov och kompetensförsörjning.

Branden lokaliserades till källaren, bakom butikerna som hade sina förvaringsutrymmen under lägenheterna i suterränghuset. Explosionen hade raserat brandcellsgränserna och branden spred sig.

Över 140 lägenheter i tre trappuppgångar drabbades i explosionen och ett hundratal personer evakuerades. En person omkom av sina skador.

Den omfattande insatsen avslutades på förmiddagen efterföljande dag, den 29 september.

Insatsen har utretts av Räddningstjänsten Storgöteborg samt av MSB. Olycksutredningen från MSB finns att ladda ner på msb.se.

Camilla Westemar



Kenny Thuresson



”

Det var egentligen inget ovanligt med det här larmet från början.

Petter Dynehäll

Statsvetare och brandman Jad Hajj

Med interkulturell kompetens som verktyg

Brandmannen och statsvetaren Jad Hajj från Räddningstjänsten Syd pratade om interkulturell kompetens och mångfald och hur det kan komma till konkret nytta i skadeplatsarbetet.

– Interkulturell kompetens och förmåga gör oss inte bättre på att släcka bränder men vi får färre bränder att släcka, säger Jad Hajj.

– I mitt arbetslag delar vi inte bakgrund och åsikt alla gånger, men värdet av våra olikheter gör att vi växer och blir starkare av varandra.

Jad Hajj utgår från tre meningar i betänkandet ”En effektivare räddningstjänst” i sin diskussion om mångfald i praktiken. Bland annat resonerar han kring vad det innebär att vara samhällets räddare ur ett månfaldsperspektiv

och tar ett konkret exempel från ett eget larm: En trafikolycka på Öresundsbron. Kvinnan i bilen behöver hjälp, hon talar arabiska och bär hijab och Jad kommer fram för att hjälpa henne.

– Hon är rädd och orolig. Jag kan säga på arabiska att jag kommer att behöva röra vid henne för att stabilisera hennes nacke men att jag inte kommer att ta av hennes hijab. Hon kunde se en spegel av sig själv och blev tryggare.

– Så tar vi till vara på de mjukare värdena i vårt uppdrag som räddare, säger Jad och diskuterar det likvärdiga skyddet mot olyckor som även det tas upp i betänkandet:

– Mångfald inom räddningstjänsten stärker vår trovärdighet och legitimitet och förtroendet från allmänheten ökar. Brandmännen i bilen, med sina olikheter, fallenheter och kompetenser är ett viktigt verktyg i vår verktygslåda.



Jad Hajj, Räddningstjänsten Syd

”

Värdet av våra olikheter gör att vi växer och blir starkare av varandra.



Brandteori i liten skala

Brandinstruktör Lars Axelsson (i framkant) och Erik Elvermark från Storstockholms brandförsvär (i släcktagen) visade hur brandgasventilation och brandteori kan övas i enkla modeller, som komplement till mer storskaliga övningar som kostar tid och pengar. En stor skara åskådare fick ta del av teori och praktik och bland annat följa brandförloppet med värmekameror. Intresserade kunde få ritningar på trämodellerna med sig hem.

Räddningstjänst i Ukraina

– ett perspektiv på kriget

Från fred till krig på ett dygn. Den 24 februari förändrades tillvaron i Ukraina och i ett slag också vardagen för räddningstjänsten. Oleksandr Lazarenko från Lviv State University of Life Safety berättade med sina ögonblicksbilder från ett krigshärjat land och helt andra förutsättningar för räddningstjänsten.

En invasion från tre håll var ett faktum men hela landet påverkades.

– I ett modernt krig finns inga säkra områden, det kommer missiler överallt, säger Oleksandr Lazarenko och visar en karta för åhörarna i en välfylld sal.

Stora insatser i krigets spår

Bland annat visar Oleksandr Lazarenko några av de större insatserna, flera av dem har vi sett i svenska nyhetssändningar. Bland annat en storbrand i oljedepå bara tre kilometer från universitetet där Oleksandr Lazarenko arbetar. Depån träffades av missiler med stora dieselläckage och enorm värmestrålning som följd. Den totala brandytan var 3 580 kvadratmeter och det gick åt 18 000 kubikmeter vatten under insatsen, en del av det behövde hämtas 1,5 kilometer från skadeplatsen.

Över 200 brandmän och totalt 62 enheter krävdes för att klara insatsen.

– Visst är de fysiska påfrestningarna



Oleksandr Lazarenko gav en ögonblicksbild av vardagen för ukrainska brandmän.

stora men framför allt är det känslomässigt påfrestande, med många döda och skadade, säger Oleksandr Lazarenko som också berättar om attacker som syftar till att skapa oro och panik i samhället och som självklart påverkar räddningstjänsten:

– Det kan handla om att man bombar våra vattenreservoarer eller medvetet översvämmar kraftverk för att slå ut elförsörjningen och skapa panik.

Oleksandr Lazarenko får en sista fråga: Hur kan vi i Sverige hjälpa er?

– Genom att inte glömma. Sprid kunskapen om oss och vår situation och berätta sanningen om vad som händer, avslutar Oleksandr Lazarenko och tackas med en lång applåd, en påse svenska godsaker och inte minst ett gåvobevis på ekonomiskt stöd till ukrainska brandmän - en gåva som alla årets föreläsare fick.

Camilla Westemar



Glöm inte att tipsa redaktionen!

Stort eller smått. Personligt eller tekniskt.

camillawestemar@hotmail.com



Flera metoder att samla upp släckvatten förevisades på övningsområdet, bland annat ett pulver som sväller upp och kan leda vattnet i önskad riktning.

Samarbete testar metoder för att samla upp och rena släckvatten

Hur hanterar vi släckvatten på skadeplats och vilka metoder fungerar för att samla upp förorenat släckvatten? Vilka möjligheter finns att separera rent och kontaminerat vatten och hur tar vi hand om vattnet som inte kan släppas ut?

Frågorna är många och lösningarna testas för fullt genom ett samarbete mellan MSB:s Verklighetslabb, Nationellt utvecklingscentrum (NUC) och med WIN Guard som projektledare.

Fyra räddningstjänster - Falköping, Ljungby, Halmstad och Borås - har under Christian Carlsson och NUC:s ledning, testat metoder för att samla upp



Christian Carlsson, utvecklingsledare NUC

kontaminerat släckvatten med en relativt liten brandstyrka och enkla medel.

Några metoder visades upp på Skadeplats-konferensen och i oktober kommer metoder och verktyg att testas och utvärderas ytterligare i verklighetsnära miljöer på Revinge.

Här ska insatser simuleras med dels olika markförhållanden, dels vid brand i byggnad. Därefter ska fyra reningstekniker testas.

Brandmannen återkommer till de försöken i nästa nummer av tidningen.





Forts: Samarbete testar...



Hur samlar vi upp kontaminerat släckvatten på skadeplats med en relativt liten brandstyrka? Kan vi separera rent och kontaminerat vatten på ett enkelt sätt? Frågorna kring släckvatten är många och i ett stort samarbetsprojekt söker man svaren.

Öppen och ärlig kultur för lärdomar ger bättre riskbedömningar



Emil Brodin, Räddningstjänsten Mälardalen.

Emil Brodin, operativ chef på Räddningstjänsten Mälardalen vill starta en väckelserörelse - kring riskbedömningar.

– Riskbedömningar handlar om mer än att komma hem hel och ren. De är grunden i vårt arbete och det viktigaste om vi vill bli riktigt bra på det vi gör, säger Emil Brodin och pratar om vad han kallar upptrampade hjärnstigar:

– Inlärd beteenden är bra ibland, men vi måste kunna se tecknen på att något är annorlunda och våga dra i handbromsen.

Emil Brodin väcker tankar kring medvetenhet, hur vi fattar våra beslut och fördelarna med att använda hjälmkamerafimer.

– De är ett av flera verktyg, ett sätt att våga se sig själva agera och reflektera kring det, säger Emil Brodin.

Brandman Jens Molin om losstagnning i moderna bilar

”Vi behöver reflektera över kring hur vi jobbar och vilka verktyg vi använder”



Brandman Jens Molin från Storstockholms brandförsvär hade flera välbesökta föreläsningar på ämnet losstagnning i moderna fordon.

Nya, säkrare fordon - nya utmaningar?

Allt fler moderna bilar rullar på våra vägar och det är relevant att ställa sig frågan om räddningstjänstens metoder är tillräckliga. Storstockholms brandförsvär, Räddningstjänsten Syd, Södertörn och Räddningstjänsten Storgöteborg har gjort omfattande tester som nu resulterat i en utbildning via MSB.

Brandman Jens Molin från Storstockholms brandförsvär fanns på plats för att berätta om försöken som gjordes genom att släppa nya fordon (tillverkade mellan 2015 och 2021) från 30 meters höjd och erfarenheterna dragna kring teknik och metod vid losstagnning.

Den teoretiska föreläsningen på ”skruv- och mutternivå” gjorde en djupdykning i utmaningarna och kompletterades sedan med flera välbesökta föreläsningar på övningsfältet.

Efterfrågad utbildning

Slutrapporten från försöken publicerades redan i våras och idag finns en snart komplett utbildning klar via MSB:s *Fortbildningstjänsten*. Via den digitala lärplattformen LMS finns fem av sju utbildningsmoduler klara och de två sista beräknas ligga ute kring årsskiftet.

– Det är ett interaktivt utbildningsmaterial som kommer att kompletteras med provfrågor som ska klaras av för att bli godkänd, berättar Jens Molin.

– De kommer också att finnas på Fortbildningstjänsten vid årsskiftet, lik-

som övningsinstruktioner för praktiska övningar.

Responsen från både konferensdeltagare och övriga Räddningstjänstsvärd har varit positiv. Kunskapen efterfrågas bevisligen.

– Många har sagt ”Äntligen!” och tycker det är bra att vi har gjort den här stora genomgången, säger Jens Molin. Här på konferensen har jag fått mycket positiv respons och väldigt många initierade och nyfikna frågor, säger Jens Molin.

Storstockholms brandförsvärs egen LMS-utbildning finns också att ta del av för övriga räddningstjänster, enklast genom att kontakta Jens Molin.

Materialet via MSB hittar du på fortbildning.msb.se

Ny internationell forskning klassar cancersamband

Samband fastslaget mellan cancer och brandmannayrket

– Det här är den största arbetsmiljöförändringen för brandmän som vi någonsin har sett.

Det säger Anders Cederberg, brandmästare, grundare och tillika ordförande i stiftelsen Brandmännens Cancerfond. Det han avser är den nya klassning av yrket brandman som fastställer att det är bevisat cancerframkallande.

Bakom forskningen och den nya klassningen står FN:s och Världshälsoorganisationens samarbetsorgan IARC*



Foto: Shutterstock

Skam den som ger sig. Det är en uppenbart glad och hoppfull Anders Cederberg som presenterar den nya forskningsrapporten för en stor skara åhörare på Skadeplatskonferensen.

– Att få yrket som brandman klassat i den högsta kategorin är definitivt en milstolpe för alla i yrket. Det innebär att vi är i samma kategori som visar sambandet mellan till exempel rökning och cancer. Det är starka bevis, säger Anders Cederberg.

Visar bekräftad risk

Att yrket tillhör kategori 1 innebär alltså att det finns ett bevisat samband mellan vissa cancerformer och brandmannayrket. Före den 1 juli i år tillhörde yrket brandman klass 2b, vilket innebar en *möjlig* risk - till skillnad från klass 1 som har pratar om *bekräftad* risk.

Det rör sig om säkerställda samband med två cancerformer: Cancer i urinblåsan samt så kallad mesothelioma - cancer i olika hålrum, inte enbart lungorna.

Studier kring sambandet mellan yrke och cancerformer har gjorts länge. Anders Cederberg berättar att redan i en studie från 1775 visades samband mellan sot och cancer och 100 år senare påvisades samband mellan hudcancer och arbete med koltjära.

Väcker många frågor

I USA, Kanada och Australien är vissa cancerformer klassade som arbetsskador idag men dit har Sverige en bit kvar och nya utmaningar väntar i arbetsmiljöarbetet.

– Med den här klassificeringen i ryggen kan vi börja påverka lagstiftningen i den riktningen, säger Anders Cederberg och lyfter samtidigt flera frågor som behöver komma högre upp på agendan:

– Hur länge vi ska rökdyka? Ska vi ha andra typer av hälsokontroller i framtiden och vilken pensionsålder är lämplig för en brandman? Och hur ska vi tänka kring våra övningar och våra instruktörers arbetsmiljö?

Också den psykosociala aspekten behöver lyftas, menar Anders Cederberg:

– Kommer den här riskbilden att påverka dagens och framtidens brandmän när det kommer till yrkesval? Den frågan får vi inte glömma bort.

Camilla Westemar

* IARC - International Agency for Research on Cancer är Världshälsoorganisationens och Förenta nationernas samarbetsorganisation som utför och samordnar både laboratorie- och epidemiologisk forskning för att internationellt bekämpa cancer.

Läs mer om studien och IARC:s arbete på [iarc.who.int](https://www.iarc.who.int)

EU-projektet INGENIOUS blickar framåt

Framtiden är snart på skadeplats



Framtidens skadeplats är uppkopplad - för säkra och koordinerade insatser. Södertörns brandförsvärsförbund är en part i EU-projektet Ingenious och var på Skadeplats för att visa tre av delprojekten där de är experter.

Mateusz Sosnowski är brand- och civilingenjör och berättade om fullskaleförsöken i Paris tidigare i år. En fingerad jordbävning testade de 20 olika verktygen, hur de "pratar" med varandra och samlas i ett gemensamt ledningssystem.

De tre verktyg som ligger under Södertörns ansvarsområde är UAV:n MACS (på bilden) som snabbt kan skickas till en skadeplats för att bland annat skicka högupplösta bilder till ankommande styrka.

AU-glasögonen från CS Group ger insatspersonalen en verklig bild med förstärkt information och Skadeplatsdeltagarna kunde själva känna på hur det känns att orientera sig med glasögonen.

På plats fanns också FOI med sin egenutvecklade autonoma drönare MAX. Med den kan en raserad byggnad skannas av för att hitta skadade samtidigt som sensorer läser av bland annat temperaturer och eventuella gaser och MAX registrerar vilka utrymmen den sökt av.

– De här verktygen tror vi verkligen på. Utvecklingsarbetet har kommit långt och vi ser att en konkret användning är möjlig inom en snar framtid, säger Mateusz Sosnowski.

WIN Guard öppnar ny förslagslåda

Har din räddningstjänst ett behov ni behöver en lösning på? Är du en innovatör som sitter på förslag på lösningar men behöver någon att testa och utveckla den med? WIN Guards nya förslagslåda tar emot idéer, förslag och förbättringsåtgärder inom innovation för svensk räddningstjänst och samhällssäkerhet.

Förslagslådan koordineras av WIN Guard åt MSB för svensk räddningstjänst. Vi svarar dig på alla ärenden och lyfter dessa i forum tillsammans med MSB och andra parter, såväl externa som interna, som kan tänkas bidra.

Lämna dina förslag och förfrågningar på winway.se/win-guard

Efter arbetsmiljökritiken mot ledningen

Bohus lämnar intresseanmälan för att gå upp i Storgöteborg

Bohus Räddningstjänstförbund (BORF), bestående av västkustkommunerna Kungälv och Ale, har beslutat att skicka in intresseanmälningar om medlemskap i Räddningstjänsten Storgöteborg (RSG).

Det är den politiska direktionen i BORF som uppmanat medlemskommunerna Kungälv och Ale att lämna in intresseanmälningar för att få till en utredning om eventuellt medlemskap och nu har respektive kommunstyrelse fattat beslut om att följa direktionsens uppmaning.

Enligt direktionsordförande Bernt Lundborg (S) är det flera skäl till uppmaningen att lämna intresseanmälan.

– Ett skäl är det allmänna världsläget och MSB:s vilja att räddningstjänsterna ska samarbeta i större kluster, bland annat genom förbund. Vi ligger mitt emellan RSG och Södra Bohusläns Räddningstjänstförbund som just nu genomför en fördjupad utredning kring att gå in i RSG. Vi ser det här som en naturlig utveckling av verksamheten och en möjlighet att påverka villkoren för ett medlemskap, säger Bernt Lundborg.

– Den andra anledningen är att förbundet fått kritik mot bland annat ledarskapet i en utredning.

Ska utredas

– Vi ska vara stolta över att det finns ett så stort intresse av att ansluta sig till RSG, det är ett kvitto på att vi är en kompetent och framstående räddningstjänst. Samtidigt vill jag understryka att det är intresseanmälningar. Nu behöver vi utreda vad ett eventuellt medlemskap skulle innebära, både för RSG och för de intresserade kommunerna, säger Lars Klevenparr, förbundsdirektör i RSG, i ett pressmeddelande.

(Bohus Räddningstjänstförbund startades upp den 1 januari 2013 och består av två medlemskommuner, Ale kommun och Kungälv kommun. Räddningstjänstförbundet har sitt säte i Kungälv.)

Pekar på tystnadskultur

Den nämnda kritiken mot ledningen i BORF började med ett öppet brev till kommunledningen i Ale respektive Kungälv kommun. I brevet kritiserades ledningen för bland annat tystnadskultur samt att det operativa arbetet fått stå tillbaka för det förebyggande. Direktionen tillsatte då en arbetsmiljöutredning, ledd av HR-chefen i Kungälv men utförd av ett företagshälsöförhållande. Resultatet presenterades i april i år.

”Den rådande situationen inom verksamheten har medfört att en diskussion påbörjats om förbundets långsiktiga och organisationstillhörighet. MSB:s intention att bygga kluster av räddningstjänster i landet innebär att BORF på sikt bör integreras med Storgöteborgs räddningstjänstorganisation.

Utifrån den interna situationen som BORF befinner sig i anser direktionen att en sådan diskussion och utredning bör tidigareläggas och påbörjas omgå-

ende.” (Ur direktionsprotokoll 2022-04-21)

”Verksamheten har utvecklats väl men under det senaste året har en intern oro och turbulens uppstått inom organisationen. En utredning om den psykosociala arbetsmiljön inom förbundet visar att det finns brister i den interna kommunikationen, på ledarskapet och upplevelsen av dialog och delaktighet. Oron i organisationen har eskalerat och direktionen i BORF ser den uppkomna arbetsmiljösituationen och bristen på ledningsresurser och specialister som ytterligare en anledning till att utreda konsekvenser, för- och nackdelar med att ingå i ett större regionalt förbund alternativt fortsätta som en egen organisation.” (Ur direktionsprotokoll 2022-06-14)

BORF:s chef lämnar sitt uppdrag

Läs mer på nästa sida

Förbundschefer i Bohusläns räddningstjänstförbund lämnar sitt uppdrag

Efter turbulens och missnöje bland personalen som resulterade i en arbetsmiljöutredning, väljer Bohusläns räddningstjänstförbunds (BORF) chef Håkan Lundgren att lämna sitt uppdrag den 14 oktober.

Håkan Lundgren kommer att bibehålla sin anställning i BORF men lånas ut till Räddningstjänsten Storgöteborg (RSG).

Där tar han sig an uppdraget att integrera grannräddningstjänsten Södra Bohusläns räddningstjänstförbund i

RSG och även se över förutsättningarna för ett ytterligare utvecklat RSG skulle kunna ta sig ut, med bland annat ägarkommunerna Kungälv och Ales nyligen inlämnade intresseanmälningar.

Lånar chef från RSG

Bohusläns räddningstjänstförbund kommer tills vidare att låna in en räddningschef/förbundschef från RSG för att leda arbetet i BORF under tiden som ett eventuellt samgående med RSG utreds.

I ett brev till förbundets medarbetare

skriver Håkan Lundgren: *"Jag hoppas kunna bidra till utvecklingen av RSG och även vara med som sakkunnig då BORF:s ägarkommuner har lämnat in en intresseanmälan till TSG. Jag hoppas även att de åtgärder som nu påbörjats inom BORF, som ett resultat av den genomförda arbetsmiljörapporten, kommer att bidra till en förbättrad arbetsmiljö inom förbundet. Dock är det av högsta vikt att samtliga medarbetare "drar sitt strå till stacken", då en god arbetsmiljö är något man skapar tillsammans."*

Brandmännens riksförbund vann i AD

Förbundets tolkning av LAS om företrädesrätt för deltidsbrandmän vann och BRF slipper betala både sina egna kostnader och arbetsgivarens och de fyra medlemmarna får skadestånd.

Så här står det i domen från Arbetsdomstolen:

"Arbetsdomstolen har funnit att de fyra arbetstagarna är deltidsanställda arbetstagare i anställningsskyddslagens mening. Det är vidare ostridigt att räddningstjänstförbundet har haft behov av att anställa 16 heltidsbrandmän. Mot bakgrund av de ovan redovisade motivuttalandena kan arbetsgivarens behov av arbetskraft enligt bestämmelsen inte rimligen inskränkas till att avse behov av att anställa nya brandmän enligt RiB, utan det är arbetsgivarens behov av arbetstagare med högre sysselsättningsgrad som avses. Enligt Arbetsdomstolen hade räddningstjänstförbundets behov av heltidsbrandmän kunnat tillgodoses genom att de fyra arbetstagarna, som anmält önskemål om högre sysselsättningsgrad och haft tillräckliga kvalifikationer för anställningarna som heltidsbrandmän, anställdes med högre sysselsättningsgrad.

Enligt domslutet ska Södra Bohusläns Räddningstjänstförbund betala allmänt skadestånd till fyra medarbetare för brott mot 25 a § anställningsskyddslagen med 75 000 kr jämte ränta. Södra Bohusläns Räddningstjänstförbund ska också ersätta Brandmännens Riksförbund för rättegångskostnaderna. Hela domen (2022 nr 29) finns att läsa på Arbetsdomstolens hemsida.

(Källa: Brandfacket.se)



Foto: Shutterstock

25-årsjubilerande museiförening arrangör för välbesökt veteranrally



Götaplatsen i centrala Göteborg var det avslutande stoppet på årets veteranbrandbilsrally som samlade 24 fordon av äldre datum.
Foto: Elisabeth Hedenström

Den 25-årsjubilerande Museiföreningen Räddningstjänsten Storgöteborg stod som värdar för årets veteranbrandbilsrally som gick av stapeln i centrala Göteborg den 26-28 augusti.

Under evenemangets andra dag genomfördes den publika delen av rallyt, när 24 fordon paraderade genom staden. Förutom brandbilar av äldre datum deltog också ambulanser och fordon från flygflottiljen F21 i Luleå.

Den stora samlingen fordon gjorde flera publika stopp längs vägen. Bland annat bjöds det i Fiskebäcks hamn på båtuppvisning i form av ambulansbåt som tog ombord en fullstor bil, en brandbåt samt uppvisning av Sjöräddningen. Kring Frölunda torg samlades många nyfikna för att titta på fordonen, liksom på Götaplatsen där rallyt avslutades.

Utmärkelsen *Publikens val* gick till Helsingborg med sin Scania Vabis från 1925.

Nästa års veteranbrandbilsrally genomförs i Mora under Kristi Himmelfärdshelgen.



Snart 100 år på nacken har den, brandbilen från Helsingborg som röstades fram som vinnare i Publikens val.

Foto: Elisabeth Hedenström

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



X-FireGames avgjort i Varberg:

Bo-Eves Trio vann över De övertända

X-FireGames är en lagtävling om 2 personer per lag och alla kan vara med och tävla utifrån sina egna förutsättningar. Striden om vem som är årets mest vältränade brandman gick av stapeln den 21 maj och årets arrangör var Varberg.

Deltagarna har tagit lite olika namn på sina lag, så då får det bli så och vilken förening man tävlar för. Bland de tävlande återfannas lagnamn som "När börjar banketten?", "Inte riktigt 100" och "Lillbiff & Pannbiff".



Segrade gjorde *Bo-Eves Trio* bestående av Seth Nilsson och Linus Johansson från Kristianstad.



Tropical Thunder kallade sig laget från Räddningstjänsten Skåne Nordväst, bestående av Joakim Nilsson och Patrik Andersson.

Debattera med dina kollegor!

Nu öppnar vi Brandmannen för debatt! Fritt fram att tycka och tänka - kanske väcka tankar och diskussion bland kollegor i landet.
Skicka din text till camillawestemar@hotmail.com, senast den 15 november om du vill komma med i årets sista nummer som kommer ut den 15 december.



Medaljregn över Sverige i WPFG

Den nybildade föreningen Sveriges Blåljusmyndigheters idrottsförening, SBMIF, bildades för att skapa teamkänsla och förhoppningsvis få med flera idrottare till de internationella tävlingarna WPFG. Vid de senaste spelen, i Kina 2019, deltog ett 20-tal blåljusanställda. I år var de mer än dubbelt så många och med sig hem hade de 33 medaljer - de flesta i guld.

Ambulanssjuksköterskan och brandmannen Caroline Jonsson gjorde sitt tredje WPFG och konstaterar nöjd att den nybildade föreningen blivit en succé.

– Vi var 40 deltagare från brand, polis, tull och kriminalvård och på plats i Rotterdam hittade vi ytterligare åtta tävlande svenskar, säger Caroline Jonsson som själv kom 6:a i yrkesgrenen *Ultimate firefighter* och silver i lagtävlingen i samma gren, tillsammans med ytterligare en svenska samt en spanjorska och

en norska.

– Det funkade kanon och det var verkligen roligt att göra den här resan tillsammans. Vi har bött tillsammans, firat varandras medaljer och självklart varit på tävlingarna och hejat. Vi hade dessutom en gulblå bankett på hotellet. Nu börjar vi planera för tävlingarna i Winnipeg nästa år och letar sponsorer. Vill du veta mer om föreningen eller lösa medlemskap för 200 kronor? Skicka ett mail till sbmif@outlook.com



Nybildade föreningen SBMIF gjorde blåljustävlingarna i Rotterdam till en riktig fest. 33 medaljer följde med hem och nu laddar man för Kanada 2023.



Det blev ett lagsilver i Ultimate Firefighter för Caroline Jonsson och kollegorna från Spanien, Norge och Sverige.

Anrika Nordiska brandmästerskapen tillbaka efter pandemipaus

Nordiska Brandmästerskapen startade 1935 och då var Göteborgs brandkår en av initiativtagarna, så därför är denna stad med som arrangör förutom de övriga huvudstäderna Oslo, Köpenhamn, Helsingfors och Stockholm. Sverige, Norge och Finland har med det fotbollslag som blev mästare året innan i respektive land.

Spelen är varannat år och denna gång var det Storstockholm som arrangerade och 2024 blir det Helsingfors.

Helsingfors och Köpenhamn fick tyvärr inte med några spelare till fotbollen, så därför blev det två grupper med tre lag i varje och med semifinaler istället för som tidigare att gruppsegrarna går till final.

Stockholm hade valt till padel som en extra gren och där blev det 18 lag anmälda. Segrade gjorde Erik Lundin och Tabin Aref från Räddningstjänsten Storgöteborg.

Stockholmsseger i boule

11 lag var anmälda till bouletävlingarna där två Karlstadlag mötte två Stock-

holmslag. Stockholmarna stod som vinnare och i finalen avgick Bernt Lesley och Lennart Karlsson med segern mot Göran Stark och Ralf Lönngren med siffrorna 13-7.

I terränglöpningen startade deltagarna i totalt sju klasser om 5 respektive 10 kilometer. I fem av sju klasser stod svenska löpare överst på pris pall.

Tävlingarna genomfördes den 30 augusti-2 september och samlade totalt 240 deltagare.

Reidar Johansson



Göteborgslaget vann fotbollen i Nordiska efter seger med 3-0 mot Oslo.

Stående från vänster: Mattias Hultén, Ludvig Frishammar, Mikael Hysén, Carl-Johan Falk, Daniel Danestedt, Pascal Kåveryd, Robert Andersson, Christer Hedén, Ernst Norling, Christofer Örn, Bo Jansmar och Peter Carnebratt.

Knästående: Ibrahim Mohammed, Tabin Aref, Erik Vister, Adam Sundén, Erik Skåpdal, Jakob Söderberg, Erik Lundin och Magnus Stäring

På två hjul i Orsa Grönklitt

Storstockholm stod som värd för arrangemanget i såväl landsvägstempo som MTB tillsammans med Grönklittsgruppen och Urban i spetsen.

Därav var platsen för SM förlagt i Orsa Grönklitt, den 13-14 september

Landsvägstempo tisdag genomfördes den första dagen.

En härligt utmanande tempobana som mer eller mindre innehöll åkning i motlut sina samtliga 18 km bjöds från botten av berget med målgång precis vid entrén till toppstugan.

En längre utförskörning och ett varv om 5 kilometer på en rullskidsrundslina blev ett trevligt inslag och avbräck i trampandet uppför. Inte för någon form av återhämtning men en

stund med lite högre hastighet.

Vädret var med oss denna gång och det konstanta regnet på tisdagsförmiddagen upphörde kvarten innan start och till kvällens bankett i toppstugan så hade molntäcket spruckit upp och solen kikade fram, vilket gjorde att utsikten från toppen blev en vy att minnas.

Start i störtregn

Onsdagens tävlingar var MTB. Timmarna innan start så kunde inte vädret riktigt bestämma sig utan pendlade mellan fint regn, uppehåll och regn med full kraft.

Det sistnämnda blev också det som kom att vara i startögonblicket.

Men så fort fältet släpptes lös på banan så avtog också regnet och uppehåll under hela tävlingen var ett faktum.

Fyra varv skulle köras på en 5 kilome-

ter lång slinga blandat av skogskörning, grus och asfaltsvägar.

Avslutningsvis innan målgång så kördes ett 1 kilometer långt spurtvarv.

Vi riktar ett stort tack till Anders Eriksson och Storstockholm och främst Anders Eriksson som dragit i trådarna i arrangemanget tillsammans med Orsa Grönklitt och två riktigt bra dagar

Väl mött i Norrtälje 2023
Fredrik Bäcklund, SBRIF



Soligt golf-SM i Skåne



Lars Inge Johansson från Halmstad spelar sina andra dag på golf-SM i skånska Burlöv, strax utanför Malmö.

Brand-SM i golf 2022 har mellan 6-8 september spelats i Malmö och på Malmö Burlöv GK. Ett stort tack till Räddningstjänsten Syd med Kristoffer Stigsson och Mats Hansson i spetsen. Ett stort tack även till Malmö Burlöv GK med förre landslagskapten Peter Svallin som stort stöd till tävlingarna. Ett professionellt arrangemang rakt igenom!

Skåne bjöd på fint väder och friska vindar från öst. Golfbanan med dess snabba och fina greener bjöd oss på en fin upplevelse men också lite fallgropar – vilket några av oss fick erfara. Dag två spelades i storm och grenar från de vackra pilträden bröts och flög över oss i vinden.

Tight i yngre oldboys

Bäst i openklassen var Jim Enbom från

Räddningstjänsten Luleå. Han visade därmed som gammalt basketproffs att han bemästrar även golf i hård vind! Bevisligen går det också att hitta formen i Norrbotten. Jim vann två slag före Andreas Schultz, Räddningstjänsten Oskarshamn, som stod för ett mycket starkt andravarv på 76 slag i stormen.

I klassen Yngre Oldboys vann Bengt Jörnstrand, Räddningstjänsten Storgöteborg, den åtråvärda kavajen. Detta i en tight uppgörelse med fyra andraprstagare bara ett slag efter.

I klassen Oldboys vann Stefan Knutsson, Räddningstjänsten Västervik med tre slag före fjolårssegraren Åke Olsson.

I lagtävling Open fick vi se ett starkt lagarbete från fjolårssegrarna Fredrik Dackland och Joakim Thorén, Storstockholms Brandförsvär, som även detta år vann denna tävling.

I lagtävling Oldboys vann Bengt Jörnstrand och Åke Olsson, Räddnings-

tjänsten Storgöteborg. Lika fint lagarbete här!

Välkommen till Kumla 2023

Ett stort grattis till alla vinnare, pristagare och deltagare för fina insatser i Malmö! Både kamratmiddag och bankett var mycket gemytliga och här samverkades det på hög nivå mellan Sveriges räddningstjänster! Nästa år hälsar Nerikes Brandkår välkommen med spel på Kumla GK. Vi hoppas se många brandmän, chefer, ingenjörer o.s.v. från både statlig, kommunal och privat sektor på start i Kumla!

För SBRIF i Malmö
Markus Forsberg





Forts: Soligt golf-SM...



SBRIF:s ordförande Lennart Larsson



Ett laddat golfgäng redo att slå ut!



RESULTAT Golf-SM

Open

1. Jim Enbom, Räddningstjänsten Luleå
2. Andreas Schultz, Räddningstjänsten Oskarshamn
3. Markus Forsberg, Storstockholms brandförsvär
Kristoffer Stigson, Rsyds IF

Yngre oldboys

1. Bengt Jörnstrand, Räddningstjänsten Storgöteborg
2. Robert Selim, Storstockholms brandförsvär
Christer Carlsson, Storstockholms brandförsvär
Mårten Byström, Storstockholms brandförsvär
Lars-Inge Johansson, Räddningstjänsten Halmstad

6. Lennart Larsson, Räddningstjänsten Borås

Oldboys

1. Stefan Knutsson, Räddningstjänsten Västervik
2. Åke Olsson, Räddningstjänsten Storgöteborg
3. Sten Thörnvik, Storstockholms brandförsvär

Se hela resultatlistan på brandsm.se

Senaste nytt om resultatlistor finns alltid på brandsm.se

Tävlingskalender

2022

Oktober:

- 1 Terränglöpning, Stockholm
- 10 Mjuktennis, Höganäs

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

Glöm inte...

...att anmäla er till Rinkbandy-SM, senast den 31 oktober.

Läs mer på hemsidan!

Arrangörer!

Hjälp oss att hålla brandmannasporten levande. Kontakta styrelsen eller läs på hemsidan var det saknas arrangörer till nästa års tävlingar.



Ultimate OCR - brand-SM i hinderbana



Tävlingarna genomfördes i Stockholm den 21 maj och blandar löpning med utmanande hinder.

Inom ramen för tävlingen arrangeras också ett brandmanna-SM. Segrare i den klassen blev Daniel Larsen följt av Thor Holmgren och Vanja Bökman.

Göteborgsvarv i vårregnet

Äntligen efter några års väntan kunde det åter bli ett Göteborgsvarv och ett Brand SM i halvmaraton i varvet. Som vanligt stod vi ihop med Polisen i Bragebacken med tält för nummerlappar och för omklädning. Det var 114 löpare anmälda men vädret var inte med oss denna dag med regn och rusk på förmiddagen och det var kanske det som gjorde att 32 stycken inte kom. När väl loppet startade så var det uppehåll och lagom temperatur för ett långlopp. Det var hög stämning med musik runt banan och de allra flesta var mycket nöjda

efter ett väl genomfört lopp. Några slog personbästa då banan på vissa ställen hade fått en annan sträckning. De som placerade sig har fått sina plaketter hemskickade på posten och resultatlistan finns på brandsm.se så man kan se hur man hamnade i de olika klasserna.

Förhoppningsvis om inget oförutsett händer så kommer Idrottsföreningen i Storgöteborg att arrangera ännu ett Brand SM 2023 i halvmaraton. Det är synd att bryta en tradition som startade 1989 med någon lucka något år.

Reidar Johansson

Senaste nytt om resultatlistor finns alltid på brandsm.se

Alla mot alla i padelmästerskap

Klockan 09.00 slogs den första bollen i årets upplaga av Brand SM.

Matcherna spelades på Ljungby Padelcenter som tillsammans med Ljungby räddningstjänst anordnade årets upplaga.

I startfältet fanns det 36 lag från stora delar av södra delen av landet, det är otroligt roligt att det komme lag långväga ifrån. Vi hade representanter från södra delarna av Skåne, Blekinge, Öland, Södertörn, Mälardalen och Nerike. Över på västkusten så hade vi lag från sydligaste delen upp till Lysekil.

Turneringen bestod av gruppspel där alla mötte alla i kortare matcher om 1 set. Alla lag avancerade vidare till slutspel, A eller B slutspel.

Slutspelsmatcherna spelades om 2 set med super tiebreak vid 1-1. I samtliga matcher tillämpades Golden Point.

Det var många bra matcher med långa bollar som publiken fick njuta av.

Uthållighet och kontroll blev några av framgångsfaktorerna som blev avgörande, då matcherna pågick fram till 18-tiden på kvällen.



RESULTAT Padel-SM

Herrfinalen:

Andreas Beyer, Sarbast Abdulsatar (Södertörn)
Pär Andersson, Erik Lundin (Stor Gbg) VINNARE

Oldboysfinalen:

Kenny Jönsson, David Nilsson (Räddningstjänsten Skåne Nordväst)
Jens Svensk, Martin Svanholm (Ljungby) VINNARE

11-mannafotbollen avgjordes på straffar



Segrande Söderhamn!

Tre lag kom till start i 11-mannaturneringen och matcherna blev väldigt jämna så straffsparkar fick skilja lagen åt. Nerikes Brandkår stod som värd för arrangemanget och höstfina planer i strålende sol så fick åskådarna se tre välspelade och jämna matcher. I avgörande om segerpokalen så drog Söderhamn längsta sträcket mot Nerike.

Nerike – Storstockholm 1-1

Storstockholm – Söderhamn 1-1

Söderhamn – Nerike 2-2

1:a Söderhamn

2:a Nerike

3:a Storstockholm

KAMRATFÖRENINGARNAS STYRELSE



Mellersta Sverige

Ordf.
Kent Davidsson
070/217 14 79
Säffle
V ordf.
Robert Karlsson
0586/636 00
Karlskoga
Sekr.
Kent Springare
021/39 82 00
Västerås
Kassör
Patrik Karlsson
0533/68 17 25
Säffle
Ledamot
Patrik Palmqvist
0142/854 00
Mjölby

Södra Norrland

Ordf.
Per Anders Ekvall
0650/380 11
Hudiksvall
V ordf.
Pelle Sjöbom
060/73 58 50
Sundsvall
Sekr.
Yngve Skoglund
0270/754 56
Söderhamn
Kassör
Anders Olsson
060/13 58 50
Sundsvall
Ledamot
Tomas Bergqvist
0650/380 11
Hudiksvall

Norra Norrland

Ordf.
Petter Fredriksson
0921/623 00
Boden
V ordf.
Jan Sundqvist
0921/623 00
Boden
Sekr.
Petter Ström
0970/81 86 55
Gällivare
Kassör
Jesper Fjellner
090/16 22 00
Umeå
Ledamot
Lars Mårdvall
090/16 22 00
Umeå

Västra Sverige

Ordf.
Henrik Ahlstrand
0510/77 17 16
Lidköping
V ordf.
Johan Larsson
0303/996 00
Kungälv
Kassör
Bengt Lundqvist
0515/858 00
Falköping
Ledamot
Per-Gunnar Murenus
0501/633 04
Mariestad

SALA BRAND



Marknadsledande totalleverantör
av brandskyddsfordon
och utrustning

MAGIRUS



CAFS Compressed Air
Foam System



WEBERRESCUE
SYSTEMS

rosenbauer



SALA BRAND AB
www.salabrand.se

- Stampsugning
- Högtryckssugning
- Rörinspektion
- Slamsugning
- Relining

Rörinspektion

En rörinspektion kan ge svar på orsak till återkommande stopp, ledningens status och även användas vid besiktning vid nybygge samt ledningslokalisering. Vår filmbuss har komplett utrustning för filmning av dag- och spillvattenledningar. Efter utförd rörinspektion levererar vi film och dokumentation samt eventuella anmärkningar och förslag till åtgärd.

GG Högtryckstjänst & Rörinspektion AB levererar fullservice inom avloppsunderhåll till fastighetsägare i Stockholmsområdet.

Telefon (dygnet runt): 010-77 77 900 · info@spolbil.se · spolbil.se

