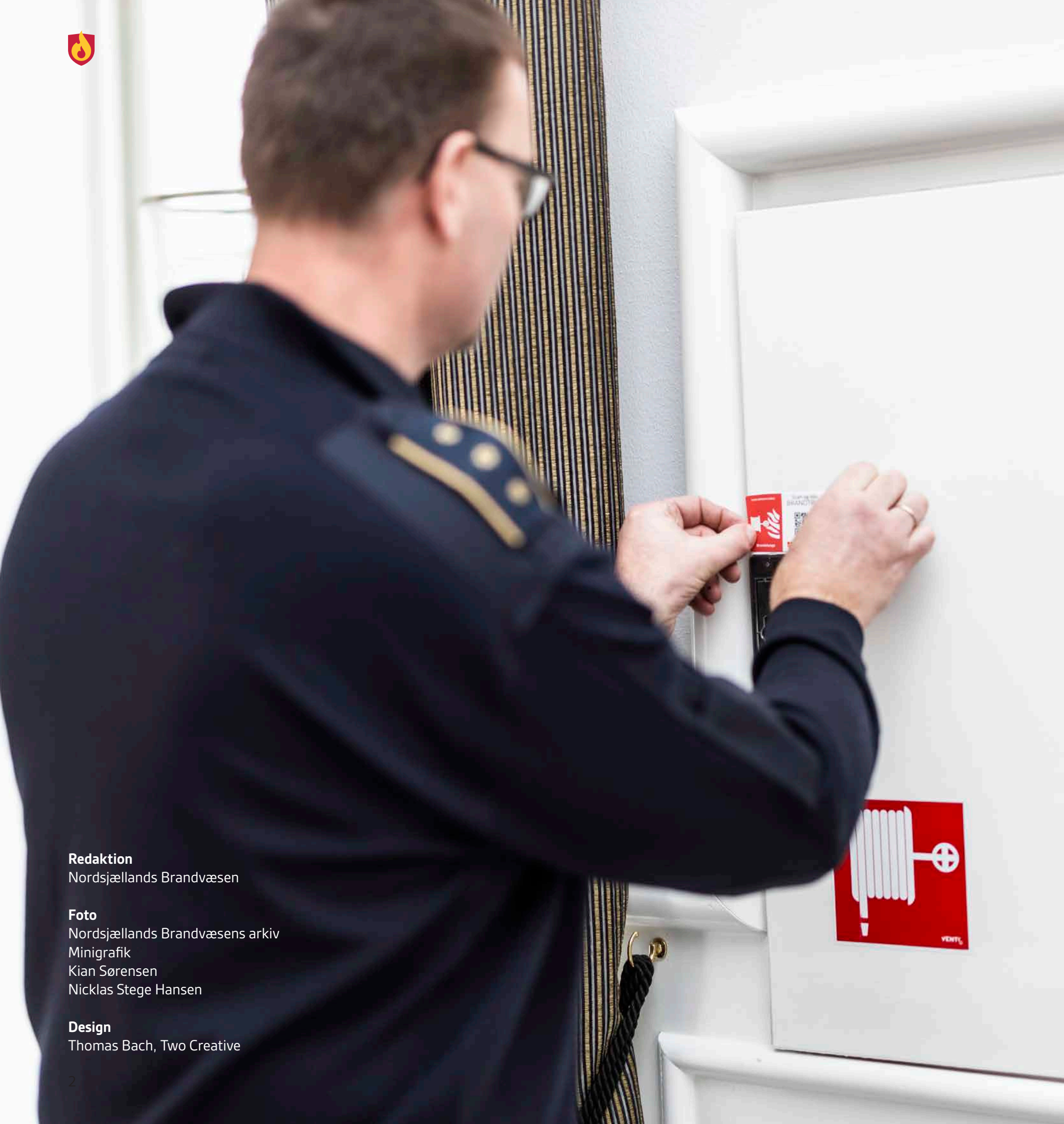


Årsberetning 2023



NORDSJÆLLANDS
BRANDVÆSEN



Redaktion
Nordsjællands Brandvæsen

Foto
Nordsjællands Brandvæsens arkiv
Minigrafik
Kian Sørensen
Nicklas Stege Hansen

Design
Thomas Bach, Two Creative

Indhold

Tema: Brandtryk.....	4
Beredskabsdirektørens forord	7
Beredskabskommissionen	8
Formanden har ordet	9
Tema: Nye administrationskøretøjer	10
Ledelse, administration og vagtcentral	12
Tema: Hørsdal	16
Myndighed og Kursus	20
Tema: Håndtering af brande i el-biler	22
Operativt beredskab	24
Tema: Første nye autosprøjte leveret	28
Service og Logistik	30

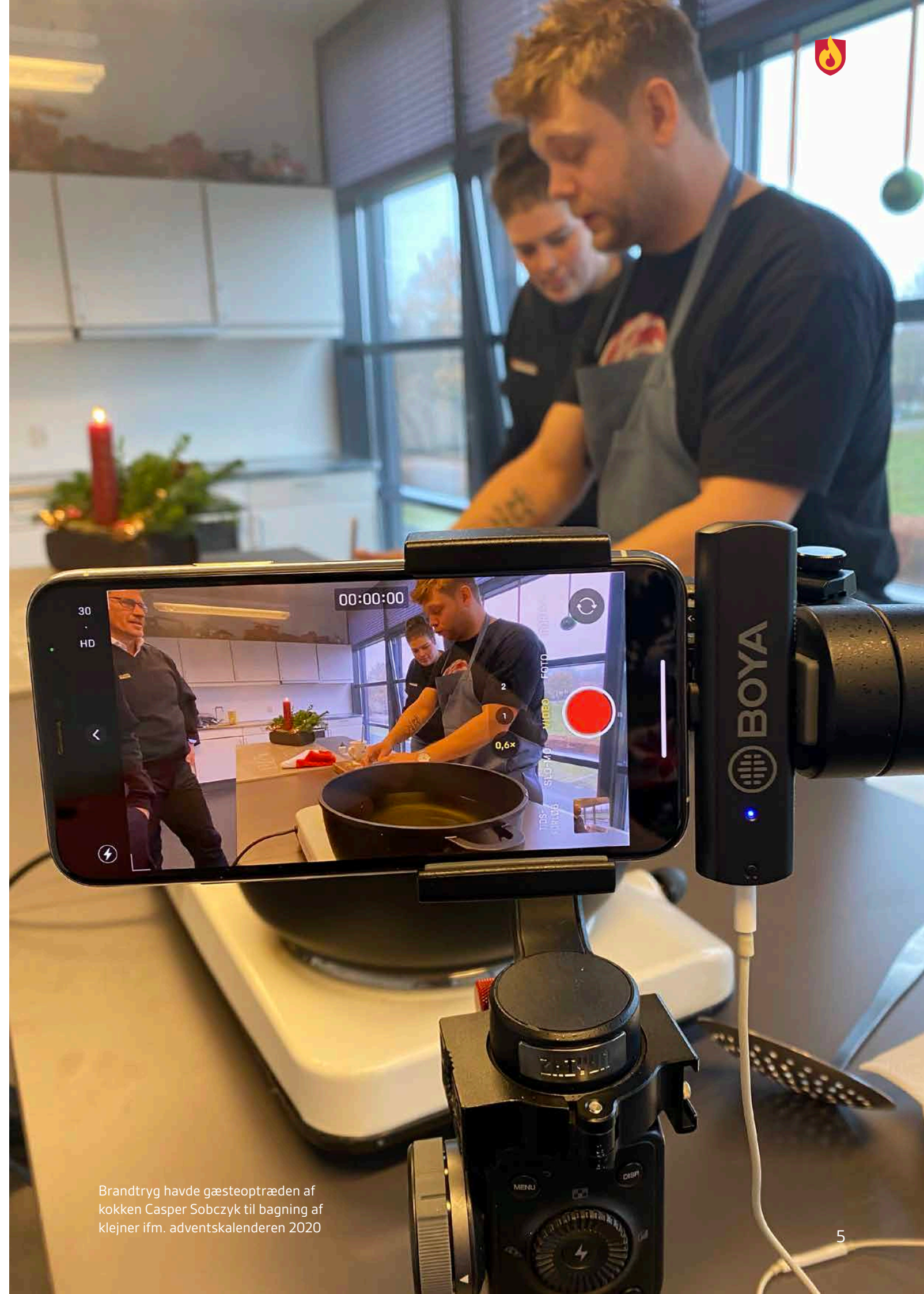


Tema: Brandtryk

Tilbage i 2020 iværksatte NSBV projektet "Brandtryk", som er et befolkningsrettet forebyggelsestiltag, som med korte, let tilgængelige informationsvideoer på sociale medier, får rettet opmærksomheden mod brandforebyggelse i hverdagen. Projektet kom egentlig til verden ved lidt af en tilfældighed, som et tiltag, der kunne arbejdes med under corona-nedlukningen, hvor mange andre ting ikke kunne lade sig gøre. Men succesen var ikke til at tage fejl af, og projektet har derfor fået en mere permanent karakter.

At projektet er blevet bemærket, også udenfor vores daglige lokale interessesfære, kom i foråret 2023 til udtryk ved, at NSBV blev belønnet med titlen "Årets forebygger" af Danske Beredskaber. I begrundelsen anføres det bl.a., at man ved "at benytte nye kanaler og tænke anderledes har tilføjet nye produkter på forebyggelses-hylden. Alt sammen for at ramme borgeren i øjenhøjde."

Med i projektet er senest tilføjet små instruktionsfilm, der beskriver hvordan men betjener håndslukningsmidler og hvorfor man ikke må blokere en flugtvejsdør, alt sammen for at understøtte de lokale ledes instruktionsforpligtelse i brandforhold for personalet. Instruktionsfilmene er tilgængelige via QR-koder de steder hvor vi servicerer brandslukkerne.



Brandtryk havde gæsteoptræden af kokken Casper Sobczyk til bagning af klejner ifm. adventskalenderen 2020





Det handler om at sikre, at vi, også i fremtiden, kan løse vores samfundskritiske opgaver og medvirke til at skabe tryghed og sikkerhed for borgere og virksomheder i vores område

Beredskabsdirektørens forord

Verden, som vi kender den, er under forandring. Om det er konsekvenserne af klimaforandring, den grønne omstilling, den teknologiske udvikling, krigen i Europa eller det generelle pres på vores velfærd, så er der en forventning om, at brandvæsenet er klar.

Det stiller store krav. Krav til, at vi løbende tilpasser driften til håndtering af nye typer af udfordringer. Krav til at vi tilegner os ny viden og nye kompetencer, så vi, også i fremtiden, er klar til at håndtere alle tænkelige – og utænkelige – situationer.

Med samfundsudviklingen må vi desværre konstatere, at manglen på deltidsbrandmænd er blevet hverdag - særligt i dagtimerne på hverdage. Vi oplever, at stadig færre har mulighed for at kombinere deres fuldtidsbeskæftigelse med et deltidsjob ved brandvæsenet.

Hvis vi skal fastholde et beredskab baseret på deltidsansatte, så må værdien af medarbejdere, som løser serviceopgaver, ikke undervurderes. De medarbejdere der løser opgaver, som kan slippes umiddelbart for i stedet at køre med på udrykning, har en uvurderlig betydning i relation til at sikre beredskabet i dagtimerne.

Kravene til ny viden og udvikling af brandvæsenet samt sikringen af de nødvendige personale-ressourcer har såvel ledelsens som beredskabskommissionens fokus. Det handler om at sikre, at vi, også i fremtiden, kan løse vores samfundskritiske opgaver og medvirke til at skabe tryghed og sikkerhed for borgere og virksomheder i vores område. Tusind tak til alle ved Nordsjællands Brandvæsen for Jeres bidrag til dette.

Med dette års beretning har vi, med en række historier, forsøgt at tegne et billede af de mange ting - store som små - der bidrager til vores fantastiske hverdag ved Nordsjællands Brandvæsen.

Her vil du blandt andet kunne læse om brandvæsenets bidrag til den grønne omstilling med nye administrationskøretøjer på el, men også om udstyr og uddannelse til håndtering af den nye teknologi ved brand i elbiler.

Præsentationen af nye køretøjer, både busser og den første af flere nye autosprøjter, som udover den umiddelbare glæde ved nyt udstyr ligeledes medvirker til en højere grad af professionalisme og styrkelse af arbejdsmiljøet.

Du kan også læse om 'Hørsdal'. Vores nyrenoverede og teknisk opdaterede modelby, hvor blandt andet samarbejdet mellem Nordsjællands Politi, Region Hovedstaden og beredskaberne i Nordsjælland ved større og komplekse hændelser trænes.

Afslutningsvis vil jeg nævne historien om det flotte arbejde med forebyggelsesprojektet 'Brandtryk', som resulterede i, at Nordsjællands Brandvæsen blev tildelt 'Årets forebyggelsespris'.

Rigtig god fornøjelse med beretningen for 2023.

Lars Rosenwanger



Beredskabskommissionen

(Bestyrelsen for Nordsjællands Brandvæsen)

Nordsjællands Brandvæsen er et §60-selskab ejet af Allerød, Fredensborg, Hørsholm og Rudersdal kommuner.

Selskabet blev etableret den 1. juni 2016 og er en fusion af Allerød Brandvæsen, Rudersdal Hørsholm Brandvæsen og Nordsjællands Brandvæsen.

Ved udgangen af 2023 havde beredskabskommissionen følgende medlemmer

Thomas Lykke Pedersen	Formand, borgmester i Fredensborg
Karsten Längerich	Næstformand, borgmester i Allerød
Esben Buchwald	Medlem, byrådsmedlem i Allerød
Erik Lund	Medlem, byrådsmedlem i Allerød
Carsten Nielsen	Medlem, byrådsmedlem i Fredensborg
Kristian Tanderup	Medlem, byrådsmedlem i Fredensborg
Morten Slotved	Medlem, borgmester i Hørsholm
Jan Klit	Medlem, byrådsmedlem i Hørsholm
Ann Lindhardt	Medlem, byrådsmedlem i Hørsholm
Ann Sofie Orth	Medlem, borgmester i Rudersdal
Birgitte Schjerning Povlsen	Medlem, byrådsmedlem i Rudersdal
Jens Ive	Medlem, byrådsmedlem i Rudersdal
Morten Gluver	Medlem, medarbejderrepræsentant
Christina Refshauge Foged	Medlem, det supplerende frivillige beredskab
Politidirektøren	Medlem, Nordsjællands Politi

Formanden har ordet



Når man nu ser tilbage på året der gik, så ligger det faktisk lidt fjernt, at der først på sommeren var så tørt, at vi overvejede at indføre afbrændingsforbud. Siden kom vandet i så store mængder, at 2023 blev det vådeste år nogensinde. Flere kraftige storme gav også massive udfordringer med oversvømmelser mange steder.

Klimaet er med andre ord under forandring. Vi skal derfor omstille og indrette os anderledes, så vi kan håndtere ændringerne. Her spiller vores kommuner en vigtig rolle i forhold til klimatilpasning.

Der er store samfundsværdier på spil. Det er derfor vigtigt, at vi løbende tilpasser brandvæsenet, så vi også i fremtiden kan leve op til vores ambition om at have et brandvæsen, som skaber tryghed og sikkerhed for alle i vores område.

Sideløbende har vores brandvæsen den store udfordring, at det – som i resten af landet - er stadig vanskeligere at hverve og fastholde det nødvendige antal deltidsbrandfolk. Det gælder særligt i dagtimerne, hvor mange jo er bundet af deres hovederhverv.

Med faste, egne medarbejdere i dagberedskab og større fokus på at løse kommunale serviceopgaver, kan vi styrke beredskabet i nogen grad. Men det ændrer ikke på, at vi fortsat har en meget stor opgave med at gøre det både attraktivt og muligt for flere at kombinere deres hovederhverv med hvervet som deltidsbrandmand. Det gælder ikke mindst for de offentligt ansatte.

Vi er dybt taknemlige for de private arbejdsgivere, som allerede lader deres medarbejdere støtte op om beredskabet, og vi håber, at vi med en god dialog om muligheder og barrierer kan få endnu flere med.

For der er ganske enkelt ikke plads til perioder med manglende medarbejdere! Det handler om sikkerhed får såvel borgere som egne medarbejdere. Vi skal være klar hele døgnet, alle ugens dage året rundt. Vi vil og kan ikke gå på kompromis med egen sikkerhed.

Samlet set står vi med vigtige beslutninger, som skal fastholde et professionelt beredskab og fortsat udvikle brandvæsenet. Jeg ser derfor frem til, at vi i beredskabskommissionen - med afsæt i ejerstrategien - får truffet de nødvendige beslutninger om særligt risikobaseret dimensionering og omfanget af serviceopgaver.

Afslutningsvis vil jeg takke alle - brandfolk, frivillige og service- medarbejdere, der i det daglige støtter op om vores fælles brandvæsen. Tak for jeres indsats!

Der skal også lyde en særlig tak til de mange, som holder ved år efter år. Vi sætter stor pris på den gode tradition med at fejre jubilæer, og jeg glæder mig til at komme rundt og hilse på i 2024. Det er altid en fornøjelse!

Rigtig godt nytår til jer alle og jeres nærmeste.

Thomas Lykke Pedersen
Formand for beredskabskommissionen





Tema: Bæredygtigt Beredskab

Danske Beredskaber udarbejdede i 2023 et kommissorium for et nyt netværk med det formål, at øge vidensniveau, samarbejdet, koordination og vidensdeling i beredskabets opgaveløsning, der samlet bidrager til øget bæredygtighed i organisering og opgaveløsning.

I Netværk Bæredygtighed arbejdes der med hvordan beredskaberne kan bidrage til et bæredygtigt beredskab på områder, hvor erfaringerne fra andre er store, såsom affaldshåndtering, energiforbrug, klimavenligt byggeri og transport. Men i særdeleshed inden for det mere branchespecifikke for beredskaberne.

Der arbejdes med anvendelse af slukningsvand, hvor det undersøges, hvordan man kan reducere anvendelse af drikkevand og finde andre kilder til slukning af brande. Det kunne for eksempel være anvendelsen af vand andre steder fra, eksempelvis saltvand fra havene omkring os eller vandhuller og søer. Det er dog ikke en snuptagsløsning, da der ved anvendelse af andre kilder skal være en særlig opmærksomhed på konsekvenserne for det miljø, man påvirker. Der er derfor opmærksomhed på at anvendelse af vandhuller mv. kan påvirke dyr og insekters levevilkår.

I Nordsjællands Brandvæsen har vi i 2023 indledningsvis udskiftet vores administrationskøretøjer til el-biler, da vi stod overfor udfasning af vores gamle dieselkøretøjer.

Derudover er vi i færd med at afdække det branchespecifikke affald, såsom brandslanger mv., som vi har til fælles på tværs af beredskaberne i Danmark. Efterfølgende skal der findes gode bæredygtige løsninger på håndtering af det branchespecifikke affald.





Ledelse, administration og vagtcentral

Automatisering af administrative arbejdsopgaver

Der har længe været et behov for at automatisere arbejdsopgaverne i de administrative opgaver. I 2023 lykkedes det at komme i mål med at optimere på arbejdsopgaverne fra en hændelse – hvad enten det er et udkald til servicevagten eller en operativ hændelse – så anvendes informationen fra hændelsen automatisk til henholdsvis udbetaling af løn og fremsendelse af faktura. De mange manuelle processer, der tidligere er foregået i forskellige systemer har gennemgået en forandring, så de rutinemæssige opgaver i langt højere grad håndteres af IT-systemer. Det har givet mulighed for i højere grad at anvende vores administrative ressourcer på kvalitative opgaver end gentagende rutinemæssige opgaver.



Det har endvidere åbnet mulighed for en besparelse på det administrative område som i stedet anvendes til at styrke øvelses- og uddannelsesaktivitet for deltidsmandskabet.

I regi af Danske Beredskaber har vores vagtcentraloperatører gennemgået en fælles vagtcentraluddannelse, der blandt andet skal klæde medarbejderne på til at håndtere de mange daglige telefonopkald på en professionel og effektiv måde.

OfficeFit

Arbejdsmiljøgruppen i administrationsbygningen har indgået en aftale med en virksomhed, der leverer træningsudstyr målrettet arbejdspladser, hvor medarbejderen sidder meget foran en skærm eller har meget stillestående arbejde.

Det gælder i høj grad for de medarbejdere, der sidder i administrationsbygningen og i særdeleshed for vores vagtcentralmedarbejdere.

Konceptet består både af noget træningsudstyr, såsom kontorstol, gåbånd og diverse elastikker, stå måtter mv. Samtidig

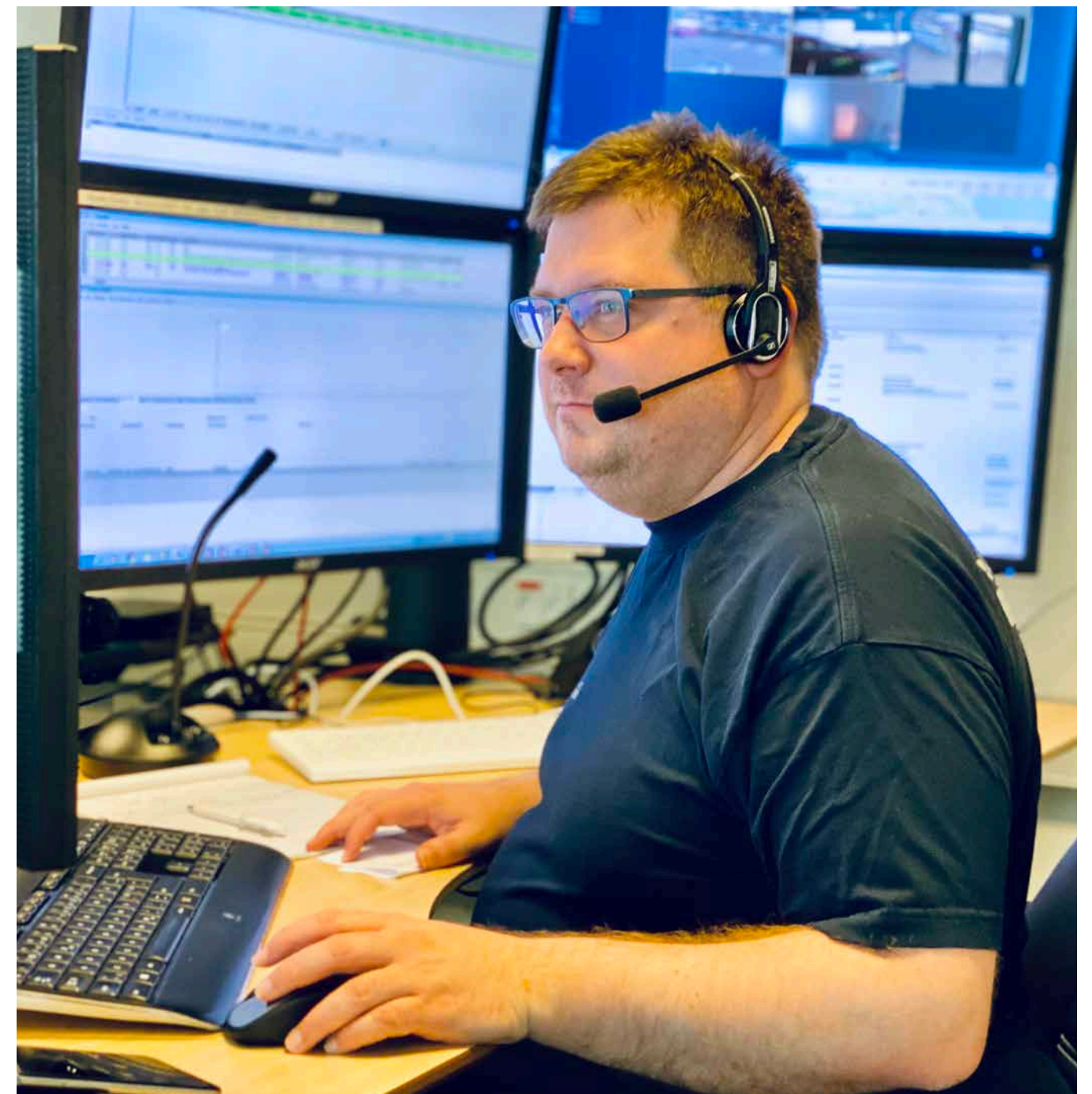
er der adgang til en træningsapp, hvor man kan lave målsætninger for sin egen træning eller udfordre sine kollegaer.

Hensigten er, at skabe mulighed for bevægelse i løbet af en arbejdsdag. Alle øvelser og udstyr er tænkt ind i sammenhæng, hvor man arbejder imens man træner, hvilket betyder, at det ikke er høj puls øvelser. Men øvelser eller bevægelse, der er beregnet til at kunne udføres imens man eksempelvis taler i telefon, skriver på sit tastatur mv. Konceptet er taget rigtig godt imod af alle medarbejdere.

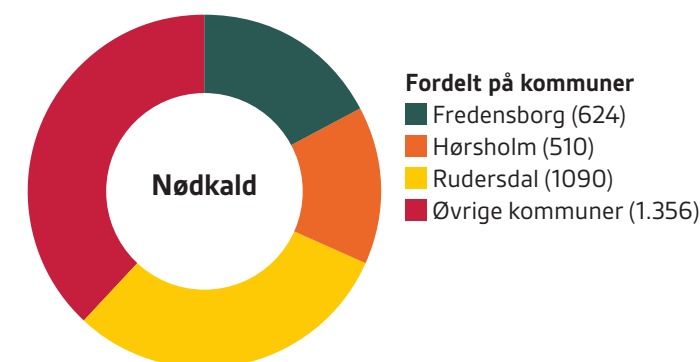
Kursus for vagtcentral i borgerhåndtering

Nødkald er blot en af mange opgaver, vagtcentralen løser for vores fire ejerkommuner. Det stiller naturligvis krav til vagtcentralmedarbejdernes evne til at kunne smile gennem telefonen og bevare roen og overblikket i deres kommunikation med borgerne – også når det hele spidser til.

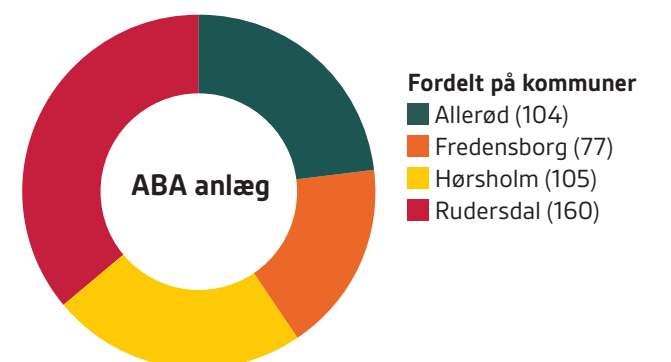
I regi af Danske Beredskaber har vores vagtcentraloperatører derfor gennemgået en fælles vagtcentraluddannelse, der blandt andet skal klæde medarbejderne på til at håndtere de mange daglige telefonopkald på en professionel og effektiv



Vagtcentralen har ca. 3.580 tilkoblede nødkald



Antal ABA anlæg: ca. 446





Nordsjællands Brandvæsen anerkendes for arbejdet med "Brandtryk", der ved at benytte nye kanaler og tænke anderledes har tilføjet nye produkter på Forebyggelses-hylden. Alt sammen for at ramme borgeren i øjenhøjde.

Danske Beredskabers begrundelse for titlen som Årets Forebygger 2023



måde. Uddannelsen har givet medarbejderne nogle værktøjer, så de kan styre samtalerne, og dermed give borgere og samarbejdspartnere en endnu bedre telefonbetjening – også i de tilfælde, hvor telefonsamtalerne bliver mere udfordrende.

Udbud af nyt vagtcentralsystem
Nordsjællands Brandvæsen gik i 2023 sammen med Sydøstjyllands Brandvæsen og Midtjysk Brand & Redning om et udbud på anskaffelse af ny vagtcentral-software.

Ønsket er en moderne vagtcentralsplatform, der skal kunne modtage brandalarmer såvel som andre alarmer, som blandt andet nødkald fra borgere, tyverialarmer, elevatoralarmer og tekniske alarmer. Herudover skal platformen kunne forestå disponering af brandfolk, køretøjer og andre ressourcer. Ved at vælge samme løsning kan alle tre beredskaber fremover skabe større driftssikkerhed gennem et tættere samarbejde ved f.eks. stor belastning.

De tre beredskaber skal forsat drive hver sin vagtcentral, men hensigten er, at de tre beredskaber skal kunne overtage opgaverne fra hinanden for at sikre en mere robust og redundant opgaveløsning ved større hændelser eller ved stor belastning. Den større robusthed skal også sikres ved at få et bredere netværk af it-teknikere, der kan hjælpe på tværs af beredskaberne, og som kan sikre en

videreudvikling af det fælles system.

Udbudsprocessen er gennemført i 2023, hvorefter systemet forventes endelig implementeret i slutningen af 2024.

De tre beredskaber skal forsat drive hver sin vagtcentral, men hensigten er, at de tre beredskaber skal kunne overtage opgaverne fra hinanden for at sikre en mere robust og redundant opgaveløsning ved større hændelser eller ved stor belastning.

Udfasning af fysiske telefoner i vagtcentralen

Vi har i vagtcentralen skiftet fra de store telefoner til en virtuel telefon, som er en integreret del af computeren. Den fysiske telefon tog meget plads op på bordet, og da vagtcentraloperatørerne bruger headset, var der ikke brug for et gammeldags telefonrør.

Ved at bruge en såkaldt soft-phone har operatørerne en mere smidig arbejdsgang, da alt betjening sker samme sted som betjening af alarmerne.

Opgradering af brandalarm-signaler i vagtcentralen

På vagtcentralen har vi i løbet af 2023 udbygget, så vi er i stand til at modtage en bredere række signaltyper, når vores

vagtcentral skal modtage brandalarmer fra vores kunder.

En øget konkurrence på markedet har givet kunderne mulighed for at vælge produkter, der anvender andre signaltyper end hidtil. På den måde kan virksomhederne bruge den transmissionsform som de foretrækker, fremfor at være begrænset til en enkelt leverandør som de tidligere har været.

I forlængelse heraf har vi opgraderet vores vagtcentral til også at kunne tilbyde godkendt transport af vigtige signaler fra produkter som Dalko og CSL, så vi kan imødekomme kundernes behov.



Tema: Hørsdal

Brændende bygninger i flere etager, forvredne togstammer og en væltet tankvogn med kemikalier, er blot nogle af de ulykker brandvæsenet skal kunne håndtere. Hændelser som er vanskelige at øve og træne ude i den virkelige verden. Men det kan vi i Hørsdal - vores fiktive planspilsby, der er opført under brandstationen i Hørsholm

I hele året: 2022 og 2023 har lokalet gennemgået en omfattende renovering og Hørsdal er opgraderet til mere end blot en modelby. Men brug af forskellige tekniske virkemidler, som fx lyd og lyseffekter kan øvelserne nu gøres langt mere realistiske og virkelighedsnære. Vi kan træne det vanskelige ved at kommunikere i radio, når det lyner og tordner.

Hørsdal benyttes primært til de store årlige samarbejdsøvelser som afvikles med deltagelse af alle de nordsjællandske beredskaber, Nordsjællands Politi, Region Hovedstaden, ekspert beredskaberne som fx Bane Danmark, Beredskabsstyrelsen samt vagt- og alarmcentralen. Her trænes primært indsatsledelsen i at håndtere store, komplicerede og langvarige hændelser, men Hørsdal kan benyttes til at træne taktik og teknik på alle niveauer i beredskaberne.

Der er trukket mere end 600 meter kabler, opsat ca. 110 lamper af forskellig art, nogle ikke større end et knappenålshoved og etableret surround sound og flere skærme til opslag og visualisering af brande og ulykker. I Hørsdal er der knap 80 bygninger, 250 forskellige udrykningskøretøjer, lastvogne, busser, cykler samt mere end 400 små menneskefigurer, togvogne, flyvemaskiner, færger, kemifabrikker og meget mere, for at understøtte normal billedet samt de risici vi møder i samfundet.





"Opgraderingen af planspillet har først og fremmest givet mulighed for at skabe en langt større indlevelse i forholdene ved hændelser i form af nattebelysning, torden effekter, lyd mv."

Udtalelse fra deltager ved samarbejdsøvelser for regionen, politiet og beredskabet.



Myndighed og Kursus



Byggesagsbehandling

Brandvæsenet varetager brandteknisk byggesagsbehandling for ejerkommunerne for så vidt angår brandfarlige virksomheder, oplag m.v. Endvidere støttes op om den kommunale byggesagsbehandling, hvor brandvæsenet bl.a. rådgiver byggemyndighederne i sager med indsatstaktisk utraditionelle forhold.

Af tre større byggesager, som Nordsjællands Brandvæsen har været involveret i kan, nævnes: en ny lagerbygning for MATAS i Vassingerød, hvor byggeriet rummer brandfarligt oplag, som fordrer indsatstaktisk utraditionelle løsninger, når byggeriet forventes færdigt i 2024. I Hørsholm er der i 2023 lavet en tilbygning til Chr. Hansen i forskerparken samt et større boligkompleks PH Park, begge byggeprojekter med

komplerede adgangsforhold, der tilsvarende har givet anledning til indsatstaktisk utraditionelle løsninger.

Beredskabsplanlægning

Kommunerne er ansvarlige for at planlægge for fortsat drift under usædvanlige omstændigheder. Brandvæsenet er ansvarlige for at sikre udarbejdelse af det øverste niveau (I) i beredskabsplanlægningen for kommunerne, og rådgiver og faciliterer i øvrigt ved kommunernes udarbejdelse af planer på niveau II og III, bl.a. ved at stille C3 planlægningsværktøj til rådighed. Dette har senest været anvendt i forbindelse med håndtering af stormen Pia. Desuden medvirker brandvæsenet ved kommunale beredskabsøvelser hvor efterspurg.

Slukkerservice

Brandvæsenet har i 2023 efterset ca. 3.000 håndslukkere, brandtæpper og slangevinder fordelt i 2 af vores 4 ejerkommuner. Eftersynene medvirker til at sikre, at slukningsudstyret altid er i funktionsdygtig stand.

Brandvæsenet er i 2023 blevet re-certificeret til eftersyn af slukningsudstyr efter DS 2320, hvilket nu er et krav efter bygningsreglementet. Certificeringen er en sikring af, at

kvaliteten af det arbejde vi leverer til vores ejerkommuner lever op til gældende standarder.

Brandsyn

Som en fast del af brandvæsenets opgavesæt er der igen i 2023 afviklet en lang række brandsyn. Alle brandsyn planlagt til gennemførelse i 2023 blev afviklet inden årets udgang.

Det bemærkes, at andelen af objekter der har modtaget påbud er større end tidligere år. Dette skyldes især, at nye drifts-krav i bygningsreglementet fortsat ikke er fuldt ud implementeret i driften alle steder, hvilket derfor medfører flere påbud. Brandsynsindsatsen har været noget mere krævende i 2023 end tidligere år, og der forventes fortsat at være en del arbejde tilbage med information, vejledning og kontrol vedr. reglerne i 2024.

Brandteknisk gennemgang af kommunale bygninger

Projektet med brandtekniske gennemgange af udvalgte kommunale bygninger (især plejecentre, skoler og daginstitutioner), samt afholdelse af temadage for driftsansvarlige blev afsluttet i foråret 2023. Projektet har i høj grad fået sat fokus på brandsikkerheden i kommunernes bygninger, og har



kastet en lange række anbefalinger om forbedringer af sig. Kommunerne er nu i gang med at prioritere det videre arbejde og er allerede godt i gang med nødvendige udbedringer, opfølgning m.m.

Kursusafdeling

Brandvæsenet har fortsat tilbudt kurser i førstehjælp og elementær brandbekæmpelse, primært til institutioner og ansatte i ejerkommunerne. Kommunernes økonomi har desværre lagt en dæmper på efterspørgslen i starten af året, men det lader til at der alligevel blev fundet midler til kurser sidst på året, hvor der sattes en god "slutspurt" ind – set over hele året har aktivitetsniveauet dog været under forventningen.

Brandkadetter

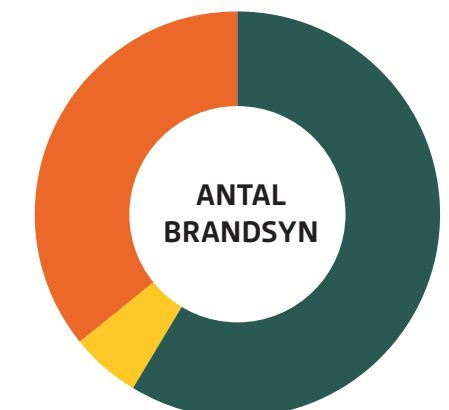
Brandvæsenet afvikler stadigvæk forløb for brandkadetter i Fredensborg Kommune. Der er i 2023 dels afsluttet et brandkadethold, dels startet et nyt hold "rekrutter" op. Der er fortsat pæn interesse for at blive brandkadet, og stor tilfredshed blandt de unge med forløbet.



Eftersyn af ca.

3.000

**håndslukkere,
brandtæpper og
slangevinder**



Antal brandsyn

- Bygningsreglementets drifts krav (609)
- Objekter med påbud (371)
- Beredskabslovgivning (59)



Tema: Håndtering af brande i el-biler

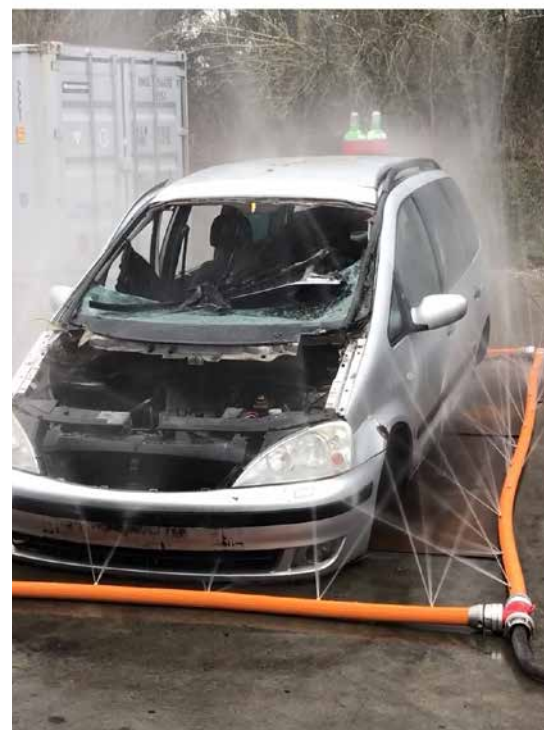
I tråd med den hastige udvikling inden for ny teknologi, herunder el-biler og litium-ion batterier, har brandvæsenet intensiveret forberedelser for at håndtere potentielle brande på netop det område.

Denne proaktive tilgang afspejler vores engagement i at sikre, at brandvæsenet nu er bedre rustet til at imødegå de særlige udfordringer, som denne teknologiske udvikling kan medføre.

En væsentlig styrkelse af den operative kapacitet er implementeringen af særligt materiel rettet mod håndtering af brande i elbiler og andre køretøjer, der

anvender litium-ion batterier. Dele af materiellet er nu tilgængeligt på alle brandstationer og andet specielmateriel er placeret på pionerberedskabet. Formålet er at øge sikkerheden for både indsatte brandmænd, og sikre mere effektiv indsats, der involverer batteriteknologi.

En nøglekomponent i denne strategi er indførelsen af store brandtæpper, der er designet til at dække en personbil. Disse brandtæpper spiller en afgørende rolle i at begrænse skader og minimere risikoen for brandspredning ved at isolere det brændende køretøj.



Brandtæpperne udgør et værdifuldt redskab i brandvæsenets bestræbelser på at håndtere situationer, hvor litium-ion batterier er involveret.

Ud over brandtæpper er der også implementeret andet specialværktøj, hvor der anvendes vandtåge til at sikre omgivelserne mod brandspredning i forbindelse med håndtering af brande i batterier. Herudover er andet materiel designet til at penetrerer batterier, for at køle batterier i de celler som potentielt brænder.

Vores brandmænd er blevet uddannet i brugen af dette nye materiel og de særlige procedurer, der er nødvendige for at håndtere situationer med litium-ion batterier.

Vores brandmænd er blevet uddannet i brugen af dette nye materiel og de særlige procedurer, der er nødvendige for at håndtere situationer med litium-ion batterier. Denne uddannelse sikrer, at vores personale er

bedre forberedt og kompetente til at reagere på hændelser med el-biler o.l.

Vi er overbeviste om, at disse tiltag vil styrke vores evne til at indsætte mere effektivt og håndtere udfordringer i forbindelse med den hurtige udvikling inden for ny teknologi. Brandvæsenet vil løbende forbedre og tilpasse sig, for at imødekomme de skiftende behov og risici, der følger med fremtidens teknologiske udvikling.





Operativt beredskab

Året 2023 var der samlet set nogenlunde det samme antal udrykninger, som de foregående år. Imidlertid var der i årets løb flere større hændelser, som medførte udkald af flere stationer samtidig, og med mange brandmænd indsat. Nogle af indsatserne var også ganske alvorlige, og medførte ulykkeligtvis at kollegaer kom til skade.

Der er taget hånd om alle berørte medarbejdere med både TRIM koncept og psykologbi-stand, der i enkelte tilfælde også har inkluderet ægtefæller eller kærester til de brandmænd der er berørte.

Som følge af de mange større hændelser, har frivilligt beredskab også været aktiveret mange gange i årets løb, hovedsageligt med vores særlige koncept for ren brandmand. I alt 13 gange har frivilligt beredskab assisteret operativt beredskab i 2024.

De frivillige har traditionen tro også deltaget i en række arrangementer som førstehjælpevagter, til gavn og glæde for de deltagende. Særligt skal det fremhæves, at der i forbindelse med motionsløbet Esrum Sø rundt, indtraf en hændelse med en ung kvindelig motionsløber, som kollapsede og fik hjertestop

før målstregen tæt ved Fredensborg Slot.

Til alt held var vores frivillige på pletten. Sammen med tililende PET-livvagter fik de genoplivet den unge kvinde.

Etablering af port lys

I beredskaberne er køretøjerne store, og det sker fra tid til anden at vores køretøjer rammer portene ved ind- eller udkørsel. Det er omkostningsfuldt, da man ikke alene skal undvære køretøjet i en periode, mens den skal gøres klar til kørsel igen. Udgifterne til udbedring af portene kan også være tunge.



For at minimere den type uheld er der etableret lys ved portene. Lysene hjælper vores chauffører visuelt med at fortælle, hvornår portene er helt oppe, så køretøjet dermed frit kan køre.

Servicevagten

I Servicevagten 2023 har den bl.a. stået på kompetenceudvikling, udover de godt 3.500 opgaver driften i øvrigt har løst. Håndtering af demente borgere og vejen som arbejdsplads, har været tematiseret, hvor der har været afholdt kurser for gruppen af servicevagter. Det er de første konkrete tiltag med kompetenceløft som er iværksat, på baggrund af ideer ønsker og forslag fra medarbejdere i servicevagten.

Herudover er der som udviklingsområde investeret i særlige lifte, som skal aflaste manuelle løft i højere grad, særligt når der er tale om meget tunge personer.

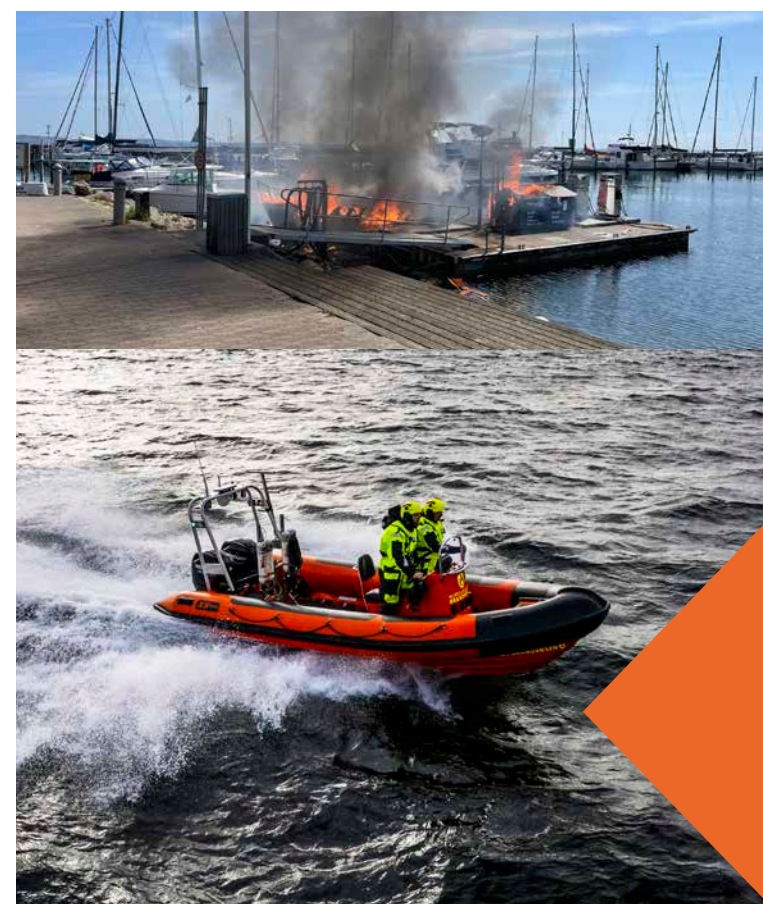
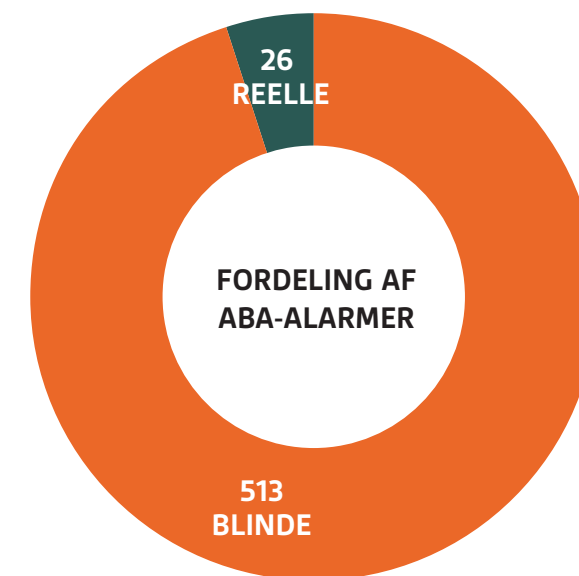
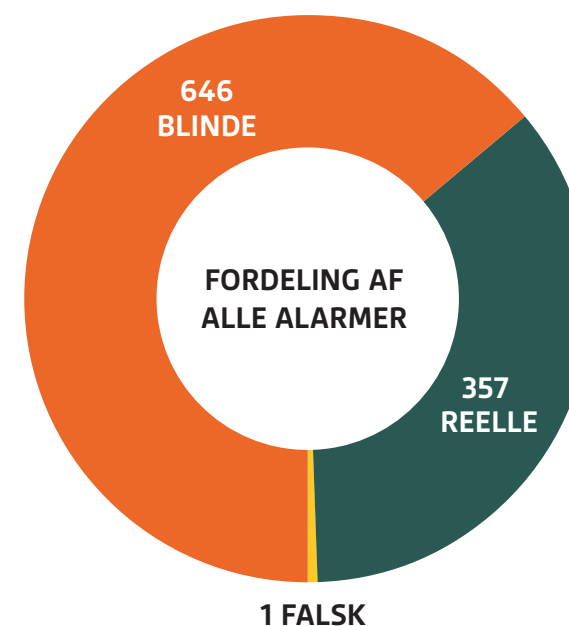
Samlet er der sket en betydelig udvikling af servicevagten, både når det kommer til medarbejdertrivsel og teknologiske forbedringer med særlig fokus på arbejdsmiljøet.

I årets løb blev der ansat en ny servicevagtkoordinator. Der har generelt været nedgang i antallet af opgaver for servicevagten, hvor kommunerne har været mere påholdende med at rekvirere assistance.



1.005

UDRYKNINGER



3.497

UDKALD TIL SERVICEVAGTEN



20

UDRYKNINGER TIL BÅD- OG DYKKERBEREDSKABET





Tema: Første nye autosprøjte leveret

Første nye autosprøjte fra Rosenbauer er endelig leveret og med succes sat i drift i det forgangne år

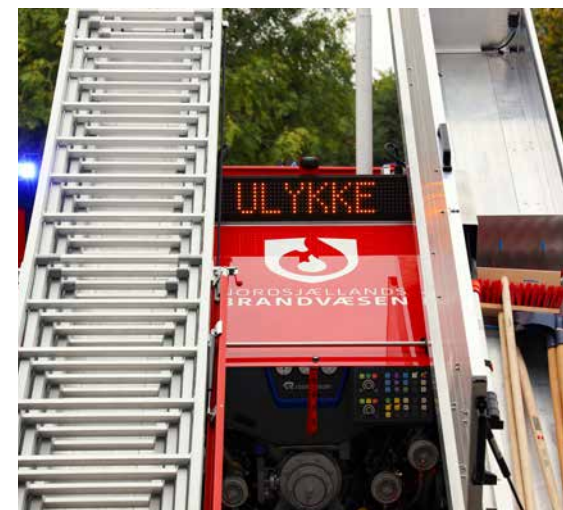
Med implementeringen af denne autosprøjte, har vi taget første skridt i en omfattende plan for modernisering og forbedring af vores autosprøjter med særlig fokus på både arbejdsmiljø, sikkerhed og den seneste teknologi.

I løbet af 2023 blev det første af i alt fem køretøjer leveret og idriftsat på Fredensborg brandstation. Denne nye autosprøjte repræsenterer et betydeligt skridt fremad i forhold til at kunne indsætte effektivt og sikkert på brand og andre hændelser. Vi er stolte af at have gennemført uddannelse og omskoling, af alle brandmænd på Fredensborg brandstation, som nu er fuldt uddannede og fortrolige med de avancerede funktioner og teknologier, som denne autosprøjte tilbyder.

I foråret 2024 forventer vi leveringen af yderligere to autosprøjter, som vil blive tildelt stationerne i Hørsholm og Birkerød. Dette vil udgøre et betydeligt fremskridt i vores bestræbelser på at styrke beredskabet i hele området og sikre, at vores brandmænd har adgang til topmoderne udstyr. De sidste to autosprøjter forventes leveret primo 2025, og vil fuldende denne imponerende opgradering af vores operative beredskab. Vi forventer, at alle brandstationer vil være fuldt udrustet med de nye køretøjer ved udgangen af 2025.

De nye autosprøjter fra Rosenbauer er designet med fokus på at forbedre arbejdsmiljøet for vores brandmænd. Det avancerede teknologiske udstyr, herunder integrerede sikkerhedsfunktioner og brugervenlige grænseflader, vil ikke kun forbedre effektiviteten af vores beredskab, men også øge sikkerheden og trivslen for vores medarbejdere.

Vi ser frem til det kommende år med fortsat implementering af disse nye autosprøjter og de positive effekter, de vil have på vores evne til at levere brandvæsen til gavn for vores fire ejerkommuner. Samtidig vil vi fortsat forpligte os til at opretholde de højeste standarder for sikkerhed, uddannelse og teknologisk innovation inden for beredskabet.





Service og Logistik

Service og logistik har 45 aftaler fordelt på 6 kommuner. Hovedopgaverne er levering af hjælpemidler, kørsel af visiterede borgere samt kørsel af mad til institutioner og borgere. Aktiviteterne tager udgangspunkt i 4 forskellige adresser i vores ejerkommuner og der er i alt 60 medarbejdere i Service og logistik

Af de 60 medarbejdere, er der 12 aktive brandmænd i Nordsjællands Brandvæsen. Såfremt opgaven i Service og logistik tillader det og de er inden for 5 minutters kørsel fra brandstationen, kører de med på udrykning. De er således med til at skabe robusthed omkring beredskabet i dagtimerne, hvor det er vanskeligt for deltidsbrandmændene at deltage i udrykninger, da de er på arbejde med en afstand der gør, at de ikke kan nå at komme på brandstationerne inden for 5 minutter.

Kørsel og logistik

I 2023 har vores busser haft 87.800 påstigninger af borgere til og fra genoptræning, daghjem, skole eller til specialiseret genoptræning i Rudersdal og Hørsholm Kommuner. Ca. 40% af borgerne bliver assisteret af vores chauffører ved ind- og udstigning af bussen, hvad enten det er en borger med

rollator, i kørestol eller en som skal have hjælp til at komme ud af hjemmet og ind i bussen. Vores chauffører, der kører mad ud til borgere i Hørsholm Kommune, har mere end 45.000 gange været inde hos borgere med dagens mad og orienteret sig, om borgeren har det godt. Vi har et godt samarbejde med hjemmeplejen i Hørsholm Kommune om borgerne og yder en ekstra tryghed for de borgere, der får leveret mad fra Breelteparkens køkken.



Udover at levere mad til borgere i Hørsholm Kommune, kører vi også mad ud til ældreinstitutioner i både Hørsholm og Rudersdal Kommuner samt mad til børnehaver og vuggestuer i Rudersdal Kommune.

I 2023 er der kommet ny leder i Kørsel og logistik. Søren Berg, som udtaler at: *"Som ny leder af kørsel og logistik er jeg blevet så positivt overrasket over den service, kvalitet og empati vores medarbejdere udøver hver eneste*

dag. Alle gør en stor forskel i arbejdet med borgere, institutioner, hjemmepleje, køkkener med mere, så det er et rigtigt stærkt team vi har."

En af de første opgaver, som ny driftsleder i kørslen var at bytte fire ældre busser ud med nye busser.

Med de nye busser får vi mulighed for at levere en bedre komfort og samtidigt bliver vi bedre gearet til at håndtere og servicere borgerne og deres individuelle behov. Vi oplever et stigende behov for, at borgerne der kører med os sidder i kørestol eller skal have rollatorer med. De nye busser er mere fleksible i indretningen til at kunne imødekomme de individuelle behov.

Hjælpe-middelcentralen i Fredensborg

På hjælpe-middelcentralen i Fredensborg, som leverer hjælpemidler, låse og nødkald til Fredensborg og Helsingør Kommuner, oplever de en stigende efterspørgsel fra kommunerne på at få leveret hjælpemidler, låse og nødkald samt repareret hjælpemidler.

Der er 12 medarbejdere på hjælpe-middelcentralen, som i 2023 har modtaget mere end 15.400



bestillinger. En bestilling kan være på et eller flere hjælpemidler, en reparation, en returnering af et eller flere hjælpemidler, opsætning af låsesystem og/eller nødkald mm. I 2023 er der kørt 1.082 senge ud og retur fra borgere og institutioner.

Det er en betydelig stigning i forhold til de foregående år, hvor der eksempelvis i 2021 var 13.875 bestillinger, og en mindre stigning i antallet af sengekørsler, hvor der i 2021 var 1.069 sengekørsler.

Hjælpe-middeldepotet i Allerød

I foråret havde NSBV og Allerød Kommune en drøftelse af, hvorledes driften af HMD Allerød skal ske på længere sigt. Vi kunne konstatere, at det var vanskeligt, at få driften til at fungere med 1 fast medarbejder samt to medarbejdere, der leverede knapt 1 årsværk. Derudover foregik vask af hjælpemidler i hånden, hvilket er en tidskrævende arbejdsgang.



Vi etablerede en midlertidig løsning med to fast tilknyttede medarbejder samt en, som er på HMD Allerød to dage om ugen. Derudover har HMD Nærum varetaget vask af de store hjælpemidler, som kan gå i vaskemaskinen. Det har givet en bedre og mere stabil drift og dermed levering af hjælpemidler til Allerøds borgere.

Det er planen, at HMD Allerød skal sammenlægges med HMD Nærum når det bliver muligt. Der håndteres ca. 2.600 bestillinger årligt på HMD Allerød.

Hjælpe-middeldepotet i Nærum

Hjælpe-middeldepotet i Nærum, som leverer hjælpemidler til Rudersdal, Lyngby-Taarbæk og Hørsholm Kommuner samt låse og nødkald til Rudersdal og Hørsholm Kommuner, har ikke på samme måde som HMC Fredensborg, oplevet en udvikling i antallet af bestillinger, men ligger fortsat på et højt antal bestillinger.

Der er 14 medarbejdere der arbejder med hjælpemidler hvor af de 2 medarbejdere er på deltid. Derudover er der 3 medarbejdere, der leverer låse og nødkald på individuelle aftaler med henholdsvis Rudersdal og Hørsholm Kommuner.

HMD Nærum har i 2023 haft knapt 16.800 bestillinger på hjælpemidler og knapt 3.400 opgaver med låse og nødkald, så det samlede antal bestillinger for 2023 bliver på ca. 20.200. Det er 250 færre bestillinger end i 2022. Antallet af sengekørsler i 2023 ligger på knapt 1.000, hvilket er en mindre stigning i forhold til 2022.

Siden foråret 2023 har HMD Nærum hjulpet til med at få driften til at fungere på HMD Allerød. Udover at vaske hjælpemidler har en række medarbejder på skift arbejdet på HMD Allerød med indstilling af bl.a. kørestole og levering af hjælpemidler til borgere.

Nordsjællands Brandvæsen er et fælleskommunalt redningsberedskab efter §60 i styrelsesloven for Allerød, Rudersdal, Hørsholm og Fredensborg kommuner. Beredskabets udrykningsområde dækker et geografisk areal på 287 km² med knap 148.000 borgere.

Den primære opgave er at forebygge, begrænse og afhjælpe skader på personer, bygninger og miljøer ved ulykker og katastrofer.

Nordsjællands Brandvæsen løser derudover en række andre opgaver i form af blandt andet hjælpemiddelcentraler, vagtcentral, servicevagt, kørselsafdeling samt uddannelses- og kursusvirksomhed.

