



Årsberetning 2021

HELSINGØR KOMMUNES BEREDSKAB

Godkendt af Beredskabskommissionen på mødet den 21 marts 2022.



Indhold

Forord	2
Beredskabskommissionen	3
Beredskabet organisation.....	3
Økonomi	4
Operativt beredskab.....	5
Alarmer i 2021	5
Øvelser og uddannelse	7
COVID-19 og smitteforebyggelse.....	7
Nyt materiel og udstyr.....	7
Brandhanenet	7
Kemisk arbejdsmiljø og rene brandfolk.....	8
Udklip af 112 ture 2021:	9
Værnemiddeldepot	10
Frivilligt Beredskab	11
Forebyggelse og vagtcentral.....	12
Forebyggelse	12
Forebyggelsesprojekt i samarbejde med ældresagen.....	13
Brandsyn	14
Vagtcentral	14
Brandskolen.....	15
PFAS i spildevand.....	15
FGU-elever	15
Afviklede kurser i 2021	15
Bachelorstuderende	16
Temadage i 2021	17
Konklusion	17
Beredskabets Nytårsparole 2021	17

Forsidebillede. Brandskolen afvikler praktiske dykkerøvelser i forbindelse med 30 m. Scuba uddannelse.



Forord

Året 2021 blev et år med fortsat fokus på pandemien og alle de forebyggelsesmuligheder, som beredskabet kunne sætte i spil for at forebygge smittespredning. Vi formåede i fællesskab at passe på hinanden og fastholde beredskabets serviceniveau og kom dermed rigtig godt igennem året uden de store smitteudfordringer. Beredskabsplaner og krisestabsmøder blev løbende anvendt i forbindelse med drift af serviceniveauet for vores borgere i Helsingør Kommune og beredskabet støttede op om flere forskellige større eller mindre opgaver i den forbindelse, herunder byggesagsbehandling, testcentre, sundhedsfaglig rådgivning omkring værnemidler, kontakt- og koordineringsmøder mellem politiet og Helsingør kommune m.m.

Værnemiddeldepotet udleverede igennem 2021 ca. 1 million værnemidler om måneden til Helsingør Kommunes medarbejdere. Foruden udleveringen af værnemidler var depotet omdrejningspunkt for sundhedsfaglig rådgivning til medarbejderne ude på virksomhederne i forbindelse med mange spørgsmål omkring omgangen med og anvendelse af værnemidler.

Vores alarmudkald i 2021 var på et noget mindre niveau end i 2020, hvilket formentlig skyldtes samfundets nedlukkede perioder i løbet af året. Nedlukningen kunne afspejles i vores lønbudgetter til brandudkald, som var noget lavere end tidligere år med åbent samfund. Beredskabets mindre forbrug på lønbudgettet gav således plads til at indfri vores restgæld på Kronborg sprøjten.

Vores arbejdsmiljø blev styrket igennem året og med stor fokus på "ren brandmand" projektet, som vi fortsætter med at udvikle og forbedre. Den samme udvikling fandt sted på materielsiden, hvor beredskabet fik ny tankvogn samt en nyt fartøj til redningsdykkertjenesten og begge med fysiske arbejdsmiljøforbedringer til gavn for mandskabet.

Nordsjællands Brandskole sluttede året med at have gennemført mange kurser inden for brand, redning og dykkeruddannelser. Særlig erhvervsdykkerområdet er under udvikling i disse år og brandskolens personale har sammen med eksterne dykkerinstruktører gennemført mange kurser igennem 2021.

På trods af den fortsatte pandemis tunge skyer hen over samfundet ydede alle medarbejderne deres yderste, for at passe på dem selv og holde vores beredskab i flot drift. Jeg vil i den forbindelse rette en stor tak til alle ansatte for deres samarbejde og samfundssind igen igennem 2021, TAK.

Søren Lundhild
Beredskabschef

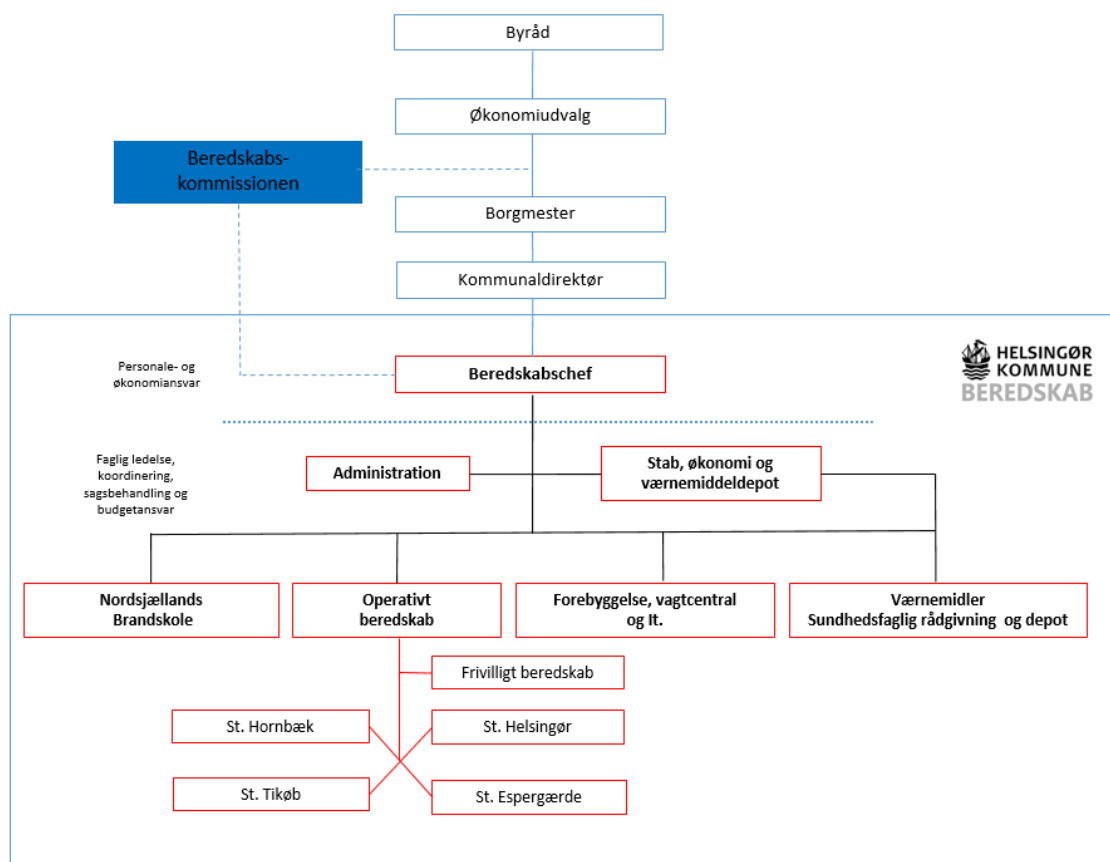
Beredskabskommissionen

Beredskabskommissionens sammensætning i 2021:

- Borgmester og formand Benedikte Kiær (C)
- Næstformand Ib Kirkegård (O)
- Medlem Peter Poulsen (A)
- Medlem Per Tærsebøl (C)
- Fællestillidsmand Per E. Thomsen
- Kredsleder Jesper Hærskjold
- Politidirektør Jens-Christian Bülow, Nordsjællands Politikreds
- Kommunaldirektør Stine Johansen (deltager)
- Beredskabschef Søren Lundhild (sekretær)

Beredskabet organisation

Beredskabets organisation fortsatte igennem 2021 med at indeholde et centralt værnemiddeldepot. I forbindelse med årsskiftet 2021 til 2022 stoppede den sundhedsfaglige medarbejder og en depotmedarbejder med baggrund i de afsatte økonomiske rammer for 2022.



Organisation - Helsingør Kommunes Beredskab.

Medarbejderfordelingen i Helsingør Kommunes Beredskab i 2021:

Fuldtidsansatte medarbejdere	6
Seniorordning beredskab – 32 timer	2
Flexjob brandskolen	1
Fuldtidsansat værnemiddeldepot – 32 timer	3
EGU elever	2
Deltidsansatte honorarlønnede brandfolk	73
Frivillige	27
Medarbejdere i alt	114

Økonomi

Helsingør Kommune Beredskabs budget for Myndighedsområder kr. 12.407.718

Helsingør Kommune Beredskabs budget for Serviceområdet kr. 3.339.000 inkl. budgetreduktion - 114.000

Helsingør Kommune Beredskabs budget for Værnemiddeldepotet kr. 1.042.352

- Regnskabet for myndighedsområdet viser mindre forbrug kr. 209.497
- Regnskabet for serviceområdet viser mindre forbrug kr. 282.764
- Regnskabet for værnemiddeldepotet viser merforbrug kr. 33.326. OBS: Til værnemiddel- Depotet 2022 er omposteret kr. 340.000 til aflønning af én medarbejder, politisk besluttet.
- Regnskabet for Helsingør Kommune Beredskab viser mindre forbrug kr. 458.936 før afdrag på Kronborgsprøjten

Beredskabet betaler derfor restgælden af Kronborg sprøjten med kr. 401.632

Endeligt regnskab for Helsingør Kommune Beredskab er et mindre forbrug på kr. 57.304

Regnskab 2022				
Område 827 - Redningsberedskabet	Udgifter	Indtægter	Budget	Resultat
Resultat myndighed	14.203.843	-2.005.622	12.407.718	-209.497
Resultat serviceområdet, inkl. brandskolen	5.160.811	-5.557.575	(-114.000)	-282.764
Resultat værnemiddeldepot, kun lønninger	1.075.678		1.042.352	33.326
Helsingør Kommunes Beredskab	20.440.331	-7.536.037	13.336.070	-431.776
Restgæld Kronborg sprøjte,	401.632	-458.936		-57.304

- er mindre forbrug

Operativt beredskab

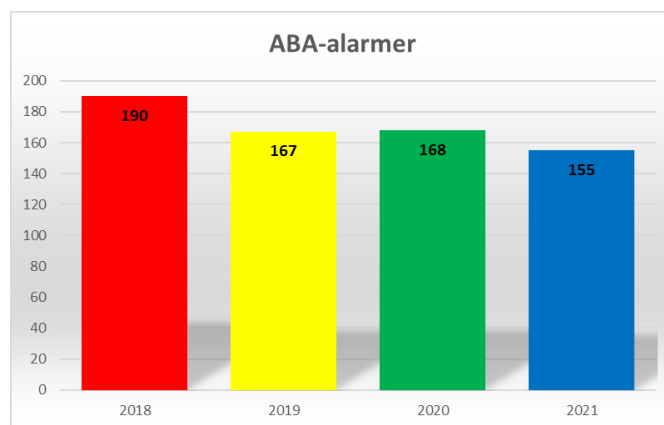


Alarmer i 2021

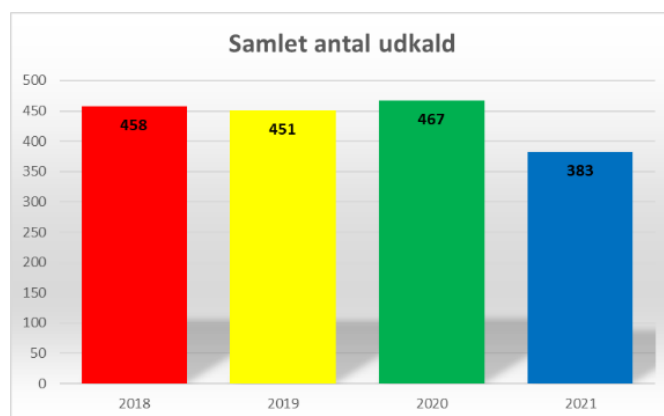
Helsingør Kommunes Beredskab blev alarmeret 383 gange i 2021. Ud af disse 383 udkald har de 219 været via alarm 1 1 2 og 155 til ABA alarmer, samt 9 udkald ved direkte henvendelse. Ved 11 af ABA alarmerne kunne beredskabet konstatere, at der var tale om en reel alarm med brand og 3 alarmer var falske på grund af et manuelt brandtryk. Antallet af blinde ABA alarmer udgør 36,8 % af alle udkald i 2021, hvilket er en lille stigning i forhold til 2020, hvor andelen af ABA alarmer var på 32,1 %. Stigningen skyldes b.l.a., at flere institutioner har fået opgraderet deres ABA anlæg kombineret med, at der ikke er tidsforsinkelse på alarmanlæggene mere.

Landsgennemsnittet for udkald til ABA alarmer i 2021 var 41,6 %. imod vores noget lavere gennemsnit, som udgjorde 36,8%.

I nedenstående søjlediagram ses fordelingen af ABA alarmer de sidste fire år. Alarmerne ses faldende siden 2018 og til 2021, hvilket skyldes en koncentreret indsats og samarbejde med ØE, med henblik på at nedsætte blinde alarmer igennem vejledning af virksomhedspersonale og eksterne håndværkere.



Beredskabets samlede udkald i 2021 ligger lavt set i forhold til 2018, 2019 og 2020. Det skyldes bl.a. COVID-19 nedlukningen i foråret og efteråret 2021. Borgernes massive hjemmearbejde har været afsmittende på vores udkald.



Der er i 2021 ydet assistance til NSBV i henhold til den operative samarbejdsaftale 38 gange med primær brandberedskab i Humlebæk og 7 gange med dykkere og bådberedskab.

Der er i 2021 ydet assistance med dykkere 2 gange til Gribskov Beredskab.

Nogle alarmudkald i Helsingør Kommunes område alarmerer mere end en station med baggrund i udryknings sammensætningen fra vores 4 brandstationer, og derfor har de 336 udkald i eget område genereret følgende fordeling stationsmæssigt:

- Helsingør 231 ture inklusiv ISL eftersyn med mere.
- Hornbæk 38 ture
- Tikøb 32 ture
- Espergærde 38 ture.
- Gribskov Beredskab én gang i forbindelse med gårdbrand.
- Beredskab Øst assisterede to gange i forbindelse med gårdbrand og industribrand.

Øvelser og uddannelse

Vores operative beredskab var igennem 2021 præget af lejlighedsvis restriktioner omkring Covid-19, hvilket betød, at øvelser, uddannelser og sociale møder brandfolkene imellem, ikke var muligt i samme omfang som under normale forhold. Forår, sommer og sensommer åbnede op for afviklingsmulighederne, og det var i disse perioder, vi gennemførte vores lovkrævede øvelser og uddannelser.

COVID-19 og smitteforebyggelse

Forebyggelse af smittespredning på stationerne var også igennem 2021 en opgave, som alle havde et medansvar for at medvirke til. Anvendelse af mundbind, gummihandsker samt afspritning af køretøjer og udstyr fyldte en del i forbindelse med 112 udkald. Vi kom nådigt igennem 2021 uden de store smitteudfordringer.

Nyt materiel og udstyr

I foråret 2021 modtog vi vores specielt designede Pro 740 redningsfartøj som afløste vores redningsbåd fra 2006. Helsingør har dermed fået et professionelt redningsfartøj som er tidssvarende på alle områder. Båden er af samme fartøjstype som er afprøvet og anvendes igennem mange år af forsvaret, samt Offshore branchen.



Vores nye Scania tankvogn blev sat i drift den 1/10-2021. Tankvognen kan medbringe 11.800 liter vand hvilket er en væsentlig kapacitetsudvidelse i forhold til vores udfasede tankvogn.



Vores afløsning af Tikøbs slangetender nåede ikke at blive leveret i 2021, fordi pandemien forsinkede materiel og udstyr. Vi ser frem til levering i 2022.

Brandhanenet

Vores brandhanenet i Helsingør kommune har igennem en længere årrække været under vores fokus. Mange brandhaner står til nedlæggelse, fordi de ikke kan levere den nødvendige vandydelse, og samtidig er der en vis opmærksomhed fra Helsingør Forsynings side omkring rent drikkevand i vandledninger. Det er særligt i den ældre bydel i Helsingør by, at der er mange små brandhaner.

Brandhanerne vil løbende blive nedlagt i forbindelse med udskiftning/renovering af vandledningsnettet.

Kemisk arbejdsmiljø og rene brandfolk

Der er i løbet af året 2021 arbejdet med kemisk risikovurdering for at få klarlagt alle de arbejdsgange, der kan skabe farlige påvirkninger, både under indsats og ved det daglige arbejde på stationerne og på brandskolen. Der har været en gennemgående oprydning af kemiske produkter, så der nu kun bruges et minimum af kemi på stationerne og på brandskolen. Alt kemi er nu registeret i et elektronisk kemiarkiv, hvor sikkerhedsdatablade og brugsanvisninger b.la. kan tilgås via QR koder.

Vores dokument "Retningslinjer for sikkerhed og sundhed ved røgdykning", som danner grundlag for arbejdet med ren brandmand konceptet, har været igennem en justering. Det er blevet suppleret med action Cards som beskriver hvordan den enkelte brandmand skal agere på skadestedet, hvordan der skal arbejdes med sod og partikelforurenet materiel, og hvordan der retableres efter udrykning. På alle brandsprøjter er "ren brandmand kassen" med værnemidler til personlig beskyttelse opdateret. Dette danner dermed bedste grundlag for rent arbejdsmiljø på skadestedet efter indsats. Konceptet består af 3 trin.

Trin 1 anvendes, når brandmanden har slukket en mindre brand f.eks. i en container eller bil. Her skifter de indsatsdragt og rengør udsyr på skadestedet. Typisk vil der kun være en eller to brandfolk der har været udsat for røg og sod.

Trin 2 anvendes ved mellemstore hændelser f.eks. ved ild i hus eller ild i lejlighed. Her vil der ofte være 4-6 røgdykkere indsat. I disse situationer vil der være mulighed for at afhente rene indsatsdragter, undermundering og rent udstyr på stationen i Helsingør. Det hele er pakket på et servicekøretøj og i en trailer.

Trin 3 anvendes ved større eller længerevarende hændelser eller ved indsats i asbestforurenede skadesteder. Her vil/kan trin 2 blive suppleret med en badetrailer, hvor brandfolkene kan gå på toilettet, bade og skifte tøj på skadestedet. Traileren tilkaldes af beredskabet og bliver opsat og betjent af et skadeservicefirma og medbringer b.la. ekstra skiftetøj.

Som supplement til ovenstående blev der indkøbt flere branddragter og underbeklædning til alle stationer, så brandmændene har ekstra indsatsstøj til rådighed på stationslageret for at kunne være klar til nye udrykninger.

Der er igennem 2021 ansat 9 nye deltidsbrandmænd, 2 deltidsbrandmænd er holdt op.

Vi fik uddannet en ny redningsdykker i 2021 og afholdt et kystnært bådførerkursus for vores nye bådførere. Vi gennemførte supplerende omskoling for alle andre bådførere i beredskabet, så de trygt kan betjene vores nye redningsfartøj

Udrykningsstyrken leverede samlet set et flot stykke arbejde i forbindelse med 11 2-udkald på trods af COVID-19 udfordringer og begrænsninger igennem 2021. Nedenstående viser et udklip fra årets operative indsatser.



Udklip af 112 ture 2021:

- **20/1-21** Personpåkørsel på kystbanen ved Espergærde
- **26/1-21** Bandidos rockerborg på Stubbedamsvej forsøgt antændt
- **16/2-21** Assistance til Politiet til bil som holder på banelegemet
- **8/3-21** Større brand i håndværker skure ved Lindhaven
- **19/3-21** Markbrand i Tikøb, (Tikøb sprøjte og slangetender kører fast og må trækkes fri af civile).
- **2/4-21** Kraftig brand i 2. sals lejlighed, hel boligblok evakueret
- **7/5-21** Gårdbrand i Tikøb, assistance fra Beredskab Øst og Gribskov Beredskab
- **19/6-21** Redning på vand til person som har skåret sig i finger
- **13/7-21** Assistance til cyklist færdselsdrab på Stubbedamsvej
- **28/7-21** Assistance til hund som sidder fast under udhus
- **9/9-21** Depot bag brandstationen på Klostermosevej nedbrænder
- **7/10-21** Mand reddet op af vandet af HKB personel i Nordhavnen
- **8/10-21** Assistance til pige som sidder fast i træ
- **17/11-21** Pige reddet op af voldgraven ved Kronborg af HKB personel
- **26/12-21** Ild i flere biler på Industrivej hos bilforhandler
- **Nytårsdøgnet** 4 udkald hvor beredskabet bliver beskydt med fyrværkeri på Nordvej, flere Politipatruljer tilkaldes til assistance.



Værnemiddeldepot

Helsingør Kommunes centrale værnemiddeldepot hos beredskabet fortsatte igennem 2021 den daglige drift med en sundhedsfaglig medarbejder, samt 2 lager- og logistikmedarbejdere samt en chauffør udlånt fra Center for Økonomi og Ejendomme. Værnemiddeldepotet forsynede alle de kommunale enheder og medarbejdere med værnemidler samt planlagde systematisk test og rådgivning m.v.

Depotets opgaver og serviceniveau

- Rådgivning til 149 kommunale virksomheder, som er modtagere af værnemidler
- Behandling af bekymringer og klager over værnemidler fra brugere
- Indberetning til Lægemiddelstyrelsen
- Status- og estimeringsberegninger af forbrug.
- Udarbejdelse af data til evaluering
- Opsøgende arbejde i forhold til krav/retningslinjer/vejledninger i forhold til værnemidler
- Bestillinger af værnemidler til depotet
- Opsøgende arbejde vedr. køb af værnemidler hos private firmaer, ved manglende leverancer fra KVIK eller øget krav af værnemidler i Helsingør Kommune.
- Ekspedition af værnemidler
- Kontaktperson til KVIK, nationale lager for Kommuner
- Udarbejdelse af nyt lagerstyringssystem/data.
- Planlægning af systematisk test i Helsingør Kommune

Depotet har fra starten af sommeren 2020 og til årsskiftet 2021/2022 udleveret mere end 17 millioner værnemidler. Disse værnemidler er fordelt ud på 10.570 forsendelser til de 149 modtagere på vores virksomheder.



Frivilligt Beredskab



Det frivillige beredskab har igennem 2021 været optaget af hjælp til test- og vaccinecentre igennem flere perioder. Der blev anvendt små 500 timer på opgaverne igennem året.

Generelt har det været et noget stille år for det frivillige beredskab med baggrund i COVID-19 fordi mange arrangementer er blevet aflyst med baggrund i forsamlingsforbud.

Forebyggelse og vagtcentral

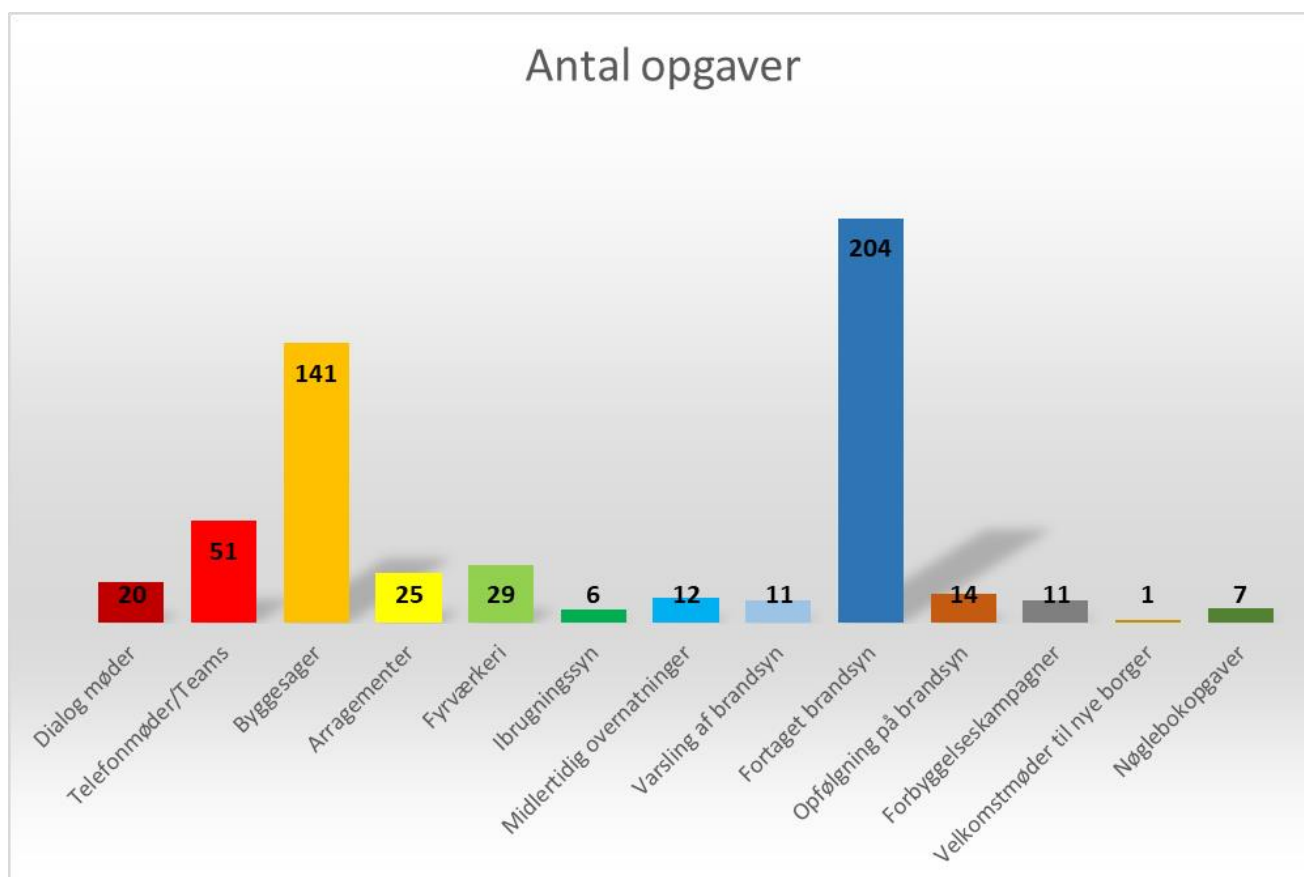
Forebyggelse

Beredskabet har bistået med rådgivning til Helsingør Kommunes bygningsmyndighed, Center for By, Land i forbindelse med flere større byggesager i Helsingør Kommune. Det nye Sundhedshus var fortsat under opførelse igennem året, og Bavarian Nordic udvidede sin bygningsmasse igennem 2021. Der har været afholdt flere møder i forbindelse med planlægningen af den fremtidige brandstrategi for værtshallerne. Brandstrategien er blevet revideret med en plan frem til 2025. I 2021 blev der etableret et automatisk brandalarmeringsanlæg med punktovervågning i hal 14, så hallen kunne anvendes til forsamlingslokale i forbindelse med visse arrangementer.

Optimering af brandsikkerheden på plejehjemmene fortsatte i 2021 med de kompenserende tiltag, og der blev afholdt orienteringsmøde med plejehjemslederne, og de brandansvarlige på plejehjemmene er efterfølgende blevet udpeget.

Beredskabet deltog med succes i 2021 ved informationsmøde til nye borgere i Helsingør Kommune på Kulturværftet og benyttede lejligheden til at udlevere røgalarmer og gode brandråd.

Beredskabet evaluerede samarbejdet med Helsingør Kommunes bygningsmyndighed, Center for By, Land og vand i slutningen af 2021, og en revideret aftale blev aftalt for det fremtidige samarbejde. I 2021 har den forebyggende sagsbehandling fordelt sig efter nedenstående figur i forbindelse med samarbejdet med Center for By, Land og Vand.



Forebyggelsesprojekt i samarbejde med ældresagen

I 2021 udsendte Beredskabsstyrelsen deres rapport om dødsbrande i 2020, og i rapporten fremhævede de Helsingør Kommunes Beredskab for deres forebyggelsesarbejde i samarbejde med Ældresagen for at komme dødsbrande til livs. Projektet omhandlede forebyggelsesuddannelse af Ældresagens frivillige i Helsingør Kommune. Nedenstående er et udklip fra rapporten.



Indsats

Redningsberedskabet tog initiativ til projektet. Inden COVID-19-pandemien nåede redningsberedskabet at undervise Ældre Sagens besøgsvenner, men ikke

Røde Kors' frivillige. Først modtog besøgsvennerne en invitation til deltagelse i et arrangement. Her introducerede redningsberedskabet projektet og gav besøgsvennerne en kort uddannelse i forebyggelse af brand og ulykker. Fokus var på at øge besøgsværternes tryghed og mindske risikoen for brand og andre alvorlige ulykker (fx fald).

” Der er mennesker derude, som har det svært og er udsatte med hensyn til brand og ulykker. Vi tænkte videre: hvilke andre personer sidder alene i hjemmet, og hvem tager sig af dem?

Repræsentant for redningsberedskab

” Det, vi fik at vide på brandstationen, var meget positivt og nyt. Der var en del besøgsvenner med til foredraget, og det virkede meget inspirerende.

Repræsentant for Ældre Sagens besøgsvennetjeneste

Besøgsvennerne skulle på den måde klædes på til at kunne tilbyde besøgsværterne en kort gennemgang for alvorlige risici i hjemmet samt gode råd til forebyggelse. Besøgsvennerne fik også et skema med tjekliste at tage udgangspunkt i samt mulighed for at rette henvendelse til redningsberedskabet for hjælp til opsætning af eventuel røgalarm.

Hele rapporten kan læses via følgende link [-2021_04_16_dodsbrand_hovedrapport_endelig-.pdf \(brs.dk\)](#)

Brandsyn

Helsingør Kommunes Beredskab afviklede i 2021 i alt 178 brandmyndighedskrævede brandsyn fordelt efter nedenstående kategorier. Der blev givet 124 påbud fordelt på 64 objekter. Overvejende indeholdt påbuddene friholdelse af flugtveje, defekte branddøre, eftersyn af slukningsmateriel, samt andre sikkerhedsmæssige påtaler.

Brandsynsobjekter i 2021 (bkg. 1000)	Antal brandsyn 2021	Antal forbud i alt	Antal brandsynsobjekter hvor der er givet et eller flere påbud	Antal påbud i alt
1.a-d Hoteller m.v.	8	0	1	1
1.e-g Kollegier	3	0	0	0
3.a-e Plejeboliger	18	0	6	8
4.a Diskoteker	5	0	1	1
4.b - i Teater m.v.	7	0	3	6
4.e-j Selskabslokaler og idrætshaller	7	0	6	14
4.g-l Virksomhedskantiner, kirkerum og lokaler, der anvendes til lign. formål	1	0	0	0
5.a-l Forsamlingslokaler til flere end 50 og højst 150 personer	31	0	7	9
6. Undervisningsafsnit til flere end 150 personer (bkg. 1000)	16	0	7	24
7.a-f Daginstitutioner til flere end 50 personer/flere end 10 sovende	35	0	6	9
8.a Butikker til flere end 150 og højst 500 personer	1	0	1	1
8.b Butikker til flere end 500 personer (bkg. 1000)	3	0	2	3
12. Fredede bygninger (bkg. 1000)	1	0	0	0
15. Brandfarlige virksomheder og oplag (Beredskabsloven § 34 stk. 1)	17	0	13	32
15.1a-f Bemandede salgstankanlæg	8	0	5	10
15.1g Depottankanlæg med jorddækning	1	0	1	1
16. Bygninger og flydende konstruktioner	1	0	1	1
19. Fyrværkeritilsyn – Butik	9	0	1	1
20. Fyrværkeritilsyn – Salgstelte med container	6	0	3	3
I alt	178	0	64	124

I forbindelse med påbud har der været en god dialog omkring forståelse for brandsikkerheden på de forskellige brandsynsobjekter.

Vagtcentral

Vagtcentralen har i 2021 betjent 153 automatiske brandalarmeringsanlæg og sprinkleranlæg, 94 private anlæg og 59 kommunale anlæg. Der har i 2021 været 1551 udkoblinger og 1457 indkoblinger i forbindelse med servicering og afprøvning af de automatiske brandalarmeringsanlæg og sprinkleranlæg som vagtcentralen betjener.

Brandskolen

År 2021 har på trods af COVID-19 været et travlt år med mange kurser, samt implementeringen af følgende tre nye IT-systemer: Vores nye kursusadministrationssystem, Plan2Learn, er et værktøj, som gør, at vi nu har styrket vores database over vores kursister/elever, og det er et system, som har alle kursusbeviser indbygget. Herudover har vi fået systemet ProcessManager, som kommer til at overtage kvalitetsstyringshåndbogen, hvor alle processer i forbindelse med afholdelse af kurser m.m. bliver indskrevet, så vi får struktureret og ensrettet vores kurser med henblik på senere ISO 9001-certificering. Det seneste system, vi har anskaffet, er SmartEvaluering, som gør det muligt for vore kursister/elever at evaluere anonymt, hvilket ikke var en mulighed i Plan2Learn.

PFAS i spildevand

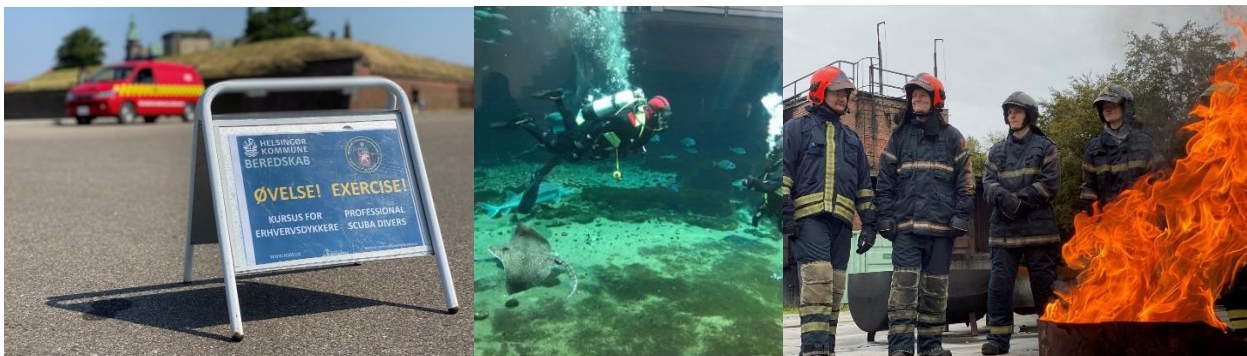
Helsingør Kommunes miljøafdeling fremsendte og meddelte påbud den 4. november 2021 om, at Nordsjællands Brandskole (Helsingør Kommunes Beredskab) skal minimere indholdet af PFAS-forbindelser i det spildevand, som udledes til den offentlige kloak. Helsingør Kommune stiller krav om, at der udarbejdes en redegørelse, som indeholder en række punkter. Formålet med undersøgelsen er at fremskaffe viden til afdækning af, hvor der er PFAS-forbindelser på ejendommen.

Dansk Miljørådgivning (DMR) vil i starten af 2022 redegøre nærmere for de mulige tiltag, der skal til, for at imødekomme påbuddene, herunder nogle indledende undersøgelser af vand, sediment og skumvæske. Brandskolen vil fortsætte samarbejdet med ØE og DMR i 2022 for at finde de rigtige tiltag som kan minimere udledningen.

FGU-elever

Vi afsluttede og sagde farvel til vores FGU-elev Michael, som har været fast på Brandskolen i mere end to år. Vores to andre FGU-elever, Frederik og Rumle, har i andet halvår været en del optaget af diverse kurser, så de nu begge bl.a. står med truckcertifikat, og Frederik nåede at få kørekort i slutningen af 2021.

Afviklede kurser i 2021



Dykkeruddannelser:

- 2 erhvervsdykkerkurser 30 m.
- 2 redningsdykkerkurser
- 3 dykkerassistentkurser
- 3 dykkerrelateret førstehjælp

Brandmandsuddannelser:

- 4 grunduddannelse indsats
- 4 funktionsuddannelse indsats

STCW95 søfartsbrandkurser:

- 14 søfartsbrandkurser STCW95

Førstehjælpskurser:

- 27 førstehjælps kurser

Årlige øvelser for vores egne brandfolk:

- 22 interne øvelser for vores brandfolk

Hovedstadens Beredskab:

- 12 dage med Kredsløbsrøgdykkeruddannelse samt træning i lokale forhold

Nordsjællands Brandvæsen

- Årlige øvelser fire gange ca. 100 personer i alt

Gribskov Beredskab

- Interne Vedligeholdelsesøvelser fire gange på Brandskolen med i alt 43 personer

Forsvaret på Bornholm:

- Brandskolen gennemførte 2 bådkurser for forsvaret på Bornholm i 2021

Virksomheder og institutioner:

Brandskolen haft besøg af eller været ude at undervise følgende virksomheder/institutioner:

- Tårnby Brandvæsen
- Coloplast
- Kronborg
- Mørdrup Kirke
- Musikskolen
- Københavns politi
- De lokale spejdere
- Rigtige mænd
- Livgarden
- Udenrigsministeriet (HEAT)
- Frederiksborg Brand & Redning (øvelse brandkadetter)

Bachelorstuderende

I 2021 blev Brandskolen godkendt som uddannelsessted for maskinmester bachelorstuderende og i den sammenhæng har vi haft glæden af Isak Tiwari Bergman, som er bachelorstuderende fra Maskinmesterskolen København. Isak arbejdede på et projekt, hvor han skal vurdere omkostninger samt

gevinster ved at omlægge afbrændingssystemet i træningsskibet fra traditionelle brændstoffer til naturgas.

Temadage i 2021

Brandskolen afholdt en række temadage i brandefterforskning og dronedeflyvning igennem året.

Konklusion

Helsingør Kommunes Beredskab og Nordsjællands Brandskole har til trods for COVID-19 pandemien formået at levere et flot resultat. Vores beredskab har modstået udfordringerne, fordi alle medarbejdere har bidraget til samarbejdet og har vist samfundssind, så vi sammen fortsat kunne lykkes med at gennemføre mange vigtige arbejdsopgaver herunder:

- Fortsat drift og udvikling af værnemiddeldepot
- Uddannelse af deltidsansatte brandfolk
- Eftersyn og udskiftning af sikkerhedsmateriel
- Ny indsættelse af tankvogn
- Gennemførelse af alle brandsyn
- Brandteknisk byggesagsbehandling og rådgivning til BLV byggeri
- Udviklingsprojekter på Brandskolen
- Udvikling og gennemførelse af kursusudbuddet på Brandskolen

I 2022 vil Helsingør Kommunes Beredskab og Nordsjællands Brandskole b.la. fokusere på følgende områder:

- Robust deltidsberedskab med vægten lagt på det daglige beredskab på alle stationer
- Udvikling af aktive frivillige
- Fortsat personaleudvikling
- Trivselsundersøgelse 2022
- Efteruddannelse af holdledere og indsatsledere
- Vision 2030 opfølgning
- Arbejdsmiljø "Projekt Ren Brandmand"
- Køretøjs- og materieleftersyn, samt udskiftning af nødvendigt materiel
- Modtagelse af ny fleksibel enhed/slangetender til Tikøb
- Forebyggende kampagner og aktiviteter for borgere
- Risikobaserede brandsyn efter bygningsreglementet
- Fastholdelse af kundeportefølje
- Nyt kvalitetsstyringssystem på Brandskolen
- Opdatering af SIMATECH som er operativt It-system i vores indsatslederbiler

Dette vil ske i tæt samarbejde med vores interne og eksterne samarbejdspartnere.

Beredskabets Nytårsparole 2021

Nytårsparole 2021 måtte udsættes til april 2022 med baggrund i COVID-19 restriktioner.