



**Hovedstadens  
BEREDSKAB**

# Årsberetning 2023



Vi passer på hovedstadsområdet og vores 1 mio. borgere døgnet rundt - året rundt. [Læs mere på hbr.dk](https://www.hbr.dk)

§ 1. Redningsberedskabets opgave er at forebygge, begrænse og afhjælpe skader på personer, ejendom og miljøet ved ulykker og katastrofer, herunder terror- og krigshandlinger, eller overhængende fare herfor.

#### INDHOLD

4	FORORD
8	TEMA: BESTYRELSESSEMINAR
14	TEMA: RÅDGIVNING OG UDDANNELSE
20	TEMA: ÅRETS INDSATSER
28	ÅRET I BILLEDER
36	STATISTIK
49	STATUS – SERVICE LEVEL AGREEMENTS
64	REGNSKAB

#### HOVEDSTADENS BEREDSKAB

Bag Rådhuset 3  
1550 København V

Tlf. 33 43 10 00  
hbr@hbr.dk

# FORORD

Det sidste år har været et år fyldt med udfordringer, usikre tider, voldsomt vejr og store ildebrande.

Når vi kigger os omkring både globalt og lokalt, er det tydeligt, at tiderne fortsat er udfordrende og vi ser fortsat ind i en virkelighed med et øget konfliktniveau og en skærpet sikkerhedssituation på mange fronter. Vigtigheden af et robust beredskab er sat på dagsordenen i mange forskellige regi rundt omkring i hele landet.

I oktober måned afholdte vi et vigtigt seminar med deltagelse af vores bestyrelse og kommunaldirektører fra ejerkommunerne for at drøfte samfundets, kommunernes og beredskabets udfordringer. Seminarets temadrøftelser skulle samtidig være startskuddet til en fælles vurdering af de igangværende forberedelser til Hovedstadens Beredskabs kommende risikobaserede dimensionering – vores RDB 2025+ – hvor formålet bl.a. er at imødegå kompleksiteten og sårbarheden i et konstant udviklende samfund, og forberede vores evne til at kunne imødekomme de stigende krav til hvad beredskaber skal kunne.

Hvis vi kigger på bare nogle af tallene for årets indsatser, kan vi se, at vi har reddet næsten dobbelt så mange personer ud fra brande sammenlignet med året før. Men Hovedstadens Beredskab er mindst lige så fokuserede på, hvordan vi undgår brande, og hvor vigtigt der er, at for eksempel medarbejderne i vores forskellige institutioner rundt om i ejerkommunerne bliver klædt på til selv at kunne håndtere tilfælde af en begyndende brand eller lign. samt yde førstehjælp.

Blandt andet derfor har vi intensiveret udviklingen af digitale løsninger, såsom e-learning og en ny platform

kaldet egetberedskab.dk, hvor institutionernes beredskabsplaner og rapporter vil være tilgængelige og opdaterede med adgang til den nyeste viden, værktøjer og konkrete skabeloner.

Når det kommer til andre tryghedsskabende foranstaltninger, er der ingen tvivl om, at et mobilt sprinkleranlæg spiller en vigtig rolle i helt bogstaveligt at redde liv og værdier hos de sårbare borgere, hvor de er sat op, og de skaber tryghed blandt andet for det sundhedsfaglige personale.

Gennem vores fælles indsats og engagement har vi opnået meget, og vores medarbejderes trivsel er afgørende for, at vi har en sund, velfungerende og effektiv organisation. Derfor er arbejdsmiljø og medarbejdernes sikkerhed til stadighed et højt prioriteret område.

Borgernes tryghed, medarbejdernes sikkerhed og beredskabets effektivitet er hele kernen i vores arbejde. Vi tager erfaringerne fra 2023 med os for at styrke os yderligere i vores fortsatte udvikling.

Du kan læse mere om hændelser, aktiviteter og se året i billeder i vores Årsberetning 2023.

Tak til alle medarbejderne og frivillige i Hovedstadens Beredskab for en formidabel indsats i året der gik, og tak til alle for det gode samarbejde.

## **Steen Christiansen**

Formand for Hovedstadens Beredskab

## **Jakob Vedsted Andersen**

Direktør for Hovedstadens Beredskab



# 947

MENNESKER DER PASSER PÅ DIG

# TEMA BESTYRELSESSEMINAR



## FAGLIGE PERSPEKTIVER

# BESTYRELSESSEMINAR I HOVEDSTADENS BEREDSKAB

Mandag den 23. oktober afholdt vi et heldagsseminar for vores bestyrelsesmedlemmer, kommunaldirektører m.fl. Bestyrelsen drøftede og blev orienteret om aktuelle strategiske forhold set i forhold til den samfundsmæssige og sikkerhedspolitiske udvikling, og forhold der vil præge den fremtidige udvikling af beredskabet.

Seminaret pegede også frem mod den kommende risikobaserede dimensionering – RBD 2025+ - der vil sætte rammen for serviceniveauet og udviklingen af Hovedstadens Beredskab.

Seminaret rummede både eksterne og interne indlæg, og dagen blev bundet sammen af moderator Hans Engell. Peter Viggo Jakobsen fra Forsvarsakademiet satte fokus på det eksterne trusselsbillede og de afledte sikkerhedspolitiske konsekvenser.

Tidligere NATO-ambassadør Michael Zilmer-Johns redegjorde for den sikkerhedspolitiske udvikling, og konsekvenserne i et nationalt og lokalt perspektiv – herunder for "samfundssikkerheden" og vores opfattelse og håndtering af risici.

Fra Storstockholm Brandförsvär fortalte ordförande Clara Lindblom om den ændrede sikkerhedspolitiske situation og de afledte konsekvenser for de kommunale beredskaber i Sverige.

Kristian Cedervall Lauts, prorektor på Københavns Universitet, gennemgik faktorer i katastrof håndteringen – herunder myndigheders, redningsberedskabers, politikeres og befolkningens ageren under katastrofer samt betydningen af samfundsudviklingen og den måde, vi har indrettet vores samfund på. Det var et særdeles flot eksternt lineup, der virkelig satte fokus på de aktuelle udfordringer.

Også de interne indlæg skabte stor værdi. På fem aktive stande mødte deltagerne vores egne specialister og drøftede med stor iver det nationale risikobillede, bæredygtig byudvikling, kompleksitet, byudvikling og beredskab samt



kompetenceudvikling. Alle emner der påvirker beredskabet nu og i fremtiden.

### ØGET KOMPLEKSITET

Øget kompleksitet, større grad af uforudsigelige konsekvenser, større afhængigheder i og mellem ejerkommunerne og HBR, kræver styrkelse af eksisterende kompetencer og udvikling af nye, som skal opbygges gennem samarbejde og samspil med mange forskellige sektorer. Effektiv håndtering kræver øget kapacitet indenfor analyse, planlægning og koordination.

### KOMPETENCEUDVIKLING

Den aktuelle uddannelsessituation belyste de manglende uddannelses- og træningsfaciliteter, der ikke er fulgt med den stigende kompleksitet i samfundsudviklingen. Der blev også mulighed for at give bestyrelsen indblik i det nuværende uddannelsesnivea i Danmark.

Byudviklingen i ejerkommunerne er i rivende udvikling. Trenden i byggeriet går mod fleksible byrum, mere bevoksning, maksimal udnyttelse af arealer langs bygninger, udvidet affaldshåndtering m.v. Alt dette skal integreres med redningsberedskabets muligheder for at slukke brande og redde personer ud af bygningerne. Det kræver gennearbejdede byggeprojekter, rettidig involvering af redningsberedskabet i byggesagsbehandlingen, det rigtige brandmateriel og træning i brug af dette for at redningsberedskabet kan levere det, der forventes af samfundet, når det virkelig gælder.

### BYUDVIKLING & BEREDSKAB

Den stigende kompleksitet i byggeriet medfører, at bygningernes anvendelse, geometri, materialer, adgangsforhold og brandtekniske installationer, som tidligere var kendte, ikke længere er givet for beredskabet. Byggeriet udvikles både i højden, under jorden og opføres unikke, hvor der tidligere var store geografiske byområder med samme og genkendelige byggeskik. Den stigende kompleksitet stiller langt højere krav til beredskabets evne til at analysere og forstå bygninger, brandtekniske installationer samt indsatsmæssige forhold for at kunne træffe hensigtsmæssige prioriteringer og beslutninger, som afhjælper skader på personer og ejendom effektivt.

### BÆREDYGTIG UDVIKLING

Bæredygtig byudvikling påvirker beredskabet på mange måder og udfordrer de allerede kendte taktikker og slukningsteknikker.

Seminaret rummede mange gode drøftelser mellem bestyrelsesmedlemmerne, kommunaldirektørerne og vores direktion.



# TEMA RÅDGIVNING OG UDDANNELSE





# FULD FART PÅ DEN FOREBYGGENDE RÅDGIVNING OG UDDANNELSE

Rådgivning og Uddannelse spiller en central rolle for Hovedstadens Beredskabs forebyggende samarbejde med ejerkommuner, institutioner og virksomheder. I 2023 har der været fuld fart på kursusaktiviteterne og uddannelsen af medarbejderne i hovedstadens institutioner og virksomheder, som skal være godt rustede til at håndtere ulykker og kriser. Sidste år afholdt vores team af erfarne instruktører flere end 600 kurser i grundlæggende forebyggelse såsom førstehjælp og elementær brandbekæmpelse.

Samtidig arbejder vi kontinuerligt med at udvikle tilbuddene og levere uvildig rådgivning baseret på en stærk faglighed som byens beredskab. I årets løb har vi arbejdet tæt sammen med vores kommuner, institutioner og virksomheder om at udvikle nye kurser, uddannelsesforløb, rådgivningskoncepter og digitale tilbud, der passer præcist

til deres behov og det forandrede risikobillede i samfundet. I 2023 er det blandt andet blevet til udvikling af en række e-læringskurser, et rådgivningsforløb til skoler om voldelige hændelser ('PLOV') og lancering af den digitale beredskabsplatform [egetberedskab.dk](https://egetberedskab.dk).

## NY DIGITAL BEREDSKABSPLATFORM

Vi har udviklet beredskabsplatformen [egetberedskab.dk](https://egetberedskab.dk) til at understøtte vores ejerkommuner, institutioner og virksomheder i at opbygge og fastholde et solidt og stærkt beredskab. Der påhviler beslutningstagere, ledere og medarbejdere et stort ansvar for at sikre trygheden og forebygge kritiske hændelser med risiko for tab af liv, alvorlig personskade eller tab af værdier og driftskapacitet. Samtidig skal ledere og medarbejdere løbende forholde sig til nye regler og krav samt de nye risici og trusler mod driften, som opstår. Det har vi gjort lettere og mere overskueligt ved at samle og stille den nødvendige og nyeste viden og værktøjer til rådighed i én samlet platform.

Platformen blev lanceret i slutningen af 2023, hvor de første institutioner har fået adgang. Den skal blandt andet erstatte de analoge beredskabsplaner og instrukser, der mange steder opbevares i ringbind på hylderne og forældes i takt med, at lovgiv-

ning og trusselbilledet i samfundet ændrer sig. Med [egetberedskab.dk](https://egetberedskab.dk) har ledelse og medarbejdere altid adgang til den nyeste viden, værktøjer og konkrete skabeloner. Med en digital løsning sikres robusthed samt kontinuitet i arbejdet ved udskiftning i personalet, så viden ikke går tabt. Og i forhold til kommunens forvaltning og strategiske arbejde med at sikre beredskabet i institutionerne bliver det muligt

at trække data på tværs af institutionerne.

Med platformen følger adgang til 'Tryghedsbarometeret', et testværktøj som giver en række anbefalinger til, hvordan beredskabsplanlægningen kan styrkes fx i forhold til personalets uddannelse eller bygningens brandsikkerhed. Virksomheder og institutioner får også en lang række skabeloner, tjeklister og andre



værktøjer, som frit kan benyttes, heriblandt en beredskabsplan-skabelon udviklet af Hovedstadens Beredskab. Sidst men ikke mindst er der platformens vidensbank, hvor institutioner og virksomheder blandt andet får deres eget dokumentbibliotek med adgang til deres brandsynsrapporter, resultatet af deres tryghedstest, og hvor de kan samle de centrale dokumenter i deres beredskabsplanlægning i ét samlet overblik.

### HVAD GØR PERSONALET VED EN VOLDELIG HÆNDELSE?

Sikkerhedsbilledet i Danmark ændrer sig konstant, og vi konfronteres med stadig mere komplekse sikkerhedsudfordringer. Her står skoler og institutioner over for en afgørende opgave - at skabe trygge læringsmiljøer, hvor elever og personale kan færdes og trives uden frygt. En af de situationer, som personalet kan opleve er utilfredse og truende forældre. Og en af de mest presserende bekymringer, vi står over for i dag, er risikoen for et væbnet angreb. Det er eksempler på det, vi kalder en

bevidst menneskeskabt trussel - en trussel, der kræver opmærksomhed og handling. Det har vi i 2023 sat fokus på og imødekommet ved at udvikle et særligt koncept, der gennem målrettede læringsaktiviteter ruste skoler, institutioner, dagtilbud og uddannelsesinstitutioner til at forebygge, forhindre eller minimere skaderne ved en såkaldt PLOV-hændelse (Påbegyndt Livsfarlig Og Voldelig handling). Det er en svær, men uundværlig samtale.

Det handler ikke kun om at erkende og forstå risikoen, men også om at udstyre skoleledere, lærere og personale med de redskaber og den viden, der er nødvendige for at forhindre og håndtere sådanne situationer. Tilbuddet omfatter et foredrag for personalet med refleksive øvelser afholdt af vores erfarne beredskabsrådgivere og instruktører. Samtidig er der mulighed for at tilvælge et specialforløb med gennemgang af institutionens lokation, hvor læringsmaterialer udvikles specifikt til institutionens forhold og behov. PLOV-konceptet er udviklet i overensstemmelse med Børne- og

**310** førstehjælpskurser  
**259** kurser i elementær brandbekæmpelse  
**63** brand- og evakueringsøvelser inkl. audit

#### SE SAMTLIGE KURSER HER:

<https://hbr.dk/oversigt-over-kurser-og-uddannelser/>

Undervisningsministeriets retningslinjer for sikkerhed og kriseberedskab for skoler.

#### KURSER SOM E-LÆRING

Vi ved, at hverdagen er travl i vores institutioner og virksomheder, og det kan være udfordrende at finde tid i kalenderen til selv at deltage i eller sende personalet på fysiske kurser. Derfor har vi i 2023 prioriteret at få udviklet en række af vores kurser som e-læring, der giver ledelse og medarbejdere mulighed for at tilegne sig den nødvendige viden og uddannelse uden fysisk fremmøde.

Vores onlinekurser giver ikke kun adgang til essentiel viden om brandforebyggelse, men de giver også frihed og fleksibilitet, så kursisten kan lære i sit eget tempo, tilpasse uddannelsen til sin tidsplan og vende tilbage til materialet, når det passer bedst. De første kurser, vi tilbyder som e-læring, er nogle af de mest

grundlæggende for brandsikkerheden. Det er henholdsvis kurset 'Driftsansvarlig brand' til ledere eller teknisk ansvarlige, og kurset 'Elementær brandbekæmpelse' i flere varianter til de forskellige behov i plejehjem, nattelivet mv. Derudover er der mulighed for at kombinere teorien fra e-læring med praktiske øvelser ved fysisk fremmøde i det, vi kalder 'blended learning'.

Listen i vores kursuskatalog er lang, da vi bestræber os på at imødekomme vores institutioners og virksomheders meget forskelligartede behov. Vores tilbud rækker lige fra uddannelse af hjælperøgdykkere og brandvagter til længevarende uddannelser som 'beredskabsleder' samt specialiserede forløb, øvelser og individuel rådgivning. Alt sammen med det klare mål at styrke sikkerheden og trygheden for borgerne og medarbejderne i hovedstadsområdetets mange arbejdspladser.

# TEMA ÅRETS INDSATSER



# UDFORDRENDE INDSATSER

Hver dag løser vi opgaver, hvor vi hjælper borgerne, sikrer værdier og skaber tryghed. Opgaverne er forskellige, og en del af dem er særligt udfordrende. 2023 adskilte sig på flere måder, da især vejret var særligt udfordrende. Juni måned var præget af varme og tørke, og blev hurtigt afløst af den vådeste juli i mange år. I efteråret kom der også store mængder vand, både ovenfra og på kysterne. På de følgende sider har vi samlet et overblik over en række af årets særligt udfordrende indsatser.

Fredag den 13. oktober udbrød der brand på M/S Ann Rousing i Prøvestenshavnen. Skibet lå ved kaj og var ved at laste en stor mængde metalkrot. De følgende dage forløb en omfattende indsats, der udover slukningsarbejdet ombord, også skulle sikre de omfattende mængder skrot på land mod antændelse, sikre at skibet ikke væltede eller kæntrede samt sikre mod udslip af olie og forurenede slukningsvand i havnen. Ved indsatsen fik vi omfattende assistance fra naboberedskaber, Beredskabsstyrelsen samt en lang række civile firmaer.

FOTO: KENNETH MEYER KJM FOTO.



Den 27. januar om natten, modtager alarmcentralen mange meldinger om ild og mulig eksplosion i en villa på Damhus Boulevard i Rødovre. Da de første brandkøretøjer ankommer, er villaen omspændt af flammer, branden truer med at sprede sig til flere nabobygninger og en del bygningsdele er spredt i området. Der er tydeligvis sket noget voldsomt. Det lykkede at hindre antændelse af nabobygninger, og slukningsindsatsen forløber i mange timer. Vi får assistance med vandtankvogne fra vores naboberedskaber, da vandforsyningen i området ikke er tilstrækkelig. FOTO: KENNETH MEYER KJM FOTO



Lørdag den 26. august dannede Christiania ramme for et voldsomt skyderi. 5-6 personer blev ramt af skud, herunder afgik en mand senere ved døden. Da meldingerne gik på flere tilskadekomne, afsendte vi en udrykning, der kunne assistere med avanceret nødbehandling. Vi mødte med en indsatsleder, lokalstation og Specialtjenesten, der alle blev indsat i området. Indsatsen understøttede den præhospitale indsats, skabte ro på skadestedet og var en væsentlig del af den samlede indsats. FOTO: PRESSEFOTO.DK



Mandag den 8. maj udbryder der en voldsom brand på en byggeplads ved Papirøen/ Danneskiold-Samsøes Alle. Alarmcentralen modtager utrolig mange meldinger, da en tyk sort røgøjle driver ud over havnen og mod indre by. Ved køretøjernes ankomst, konstateres en omfattende brand i isoleringsmateriale i en større udgravning. Udover isoleringsmaterialet, befinder der sig trykflasker og installationer med stærkstrøm i den ca. 6 meter dybe udgravning. En del personer må evakueres fra byggepladsen og omkringliggende virksomheder. Heldigvis opstår der ingen personskade ved branden. Alle sider i den store udgravning er beklædt med brændbare isoleringsplader, så branden spreder sig over et større areal. FOTO HBR



Søndag den 26. november bryder en elbus i brand på Amagermotorvejen i Hvidovre. Bussen brænder voldsomt ved vores ankomst og indsatsen går ud på at sikre omgivelserne og bussens batteripakke. Vi får assistance fra en række naboberedskaber, da vandforsyningen til slukningen skal ske med vandtankvogne. Bussen udbrænder og bliver efterfølgende bugseret fra stedet. FOTO FRA PRESSEFOTO.DK



Mandag den 13. november antændes batteripakken på en elbil, der står til opladning i Frankrigsgade. Der iværksættes en række slukningstiltag for at sikre omgivelserne og forsøg på slukning af batteripakken. Station Tomsgården møder med vores modul til slukning af brand i el-biler, og vi får assistance fra Beredskab Øst med slukningscontainere. Det er en større indsats, der iværksættes. Under slukningsarbejdet sker der en pludselig reaktion i batteripakken, hvilket opleves voldsomt af vores mandskab på stedet. FOTO FRA PRESSEFOTO.DK





Søndag den 17. september afviklede SPARTA det traditionelle CHP HALF, denne gang med opløb på Frederiksberg Allé. Arrangøren havde opsat et behandlingsberedskab for at sikre de mere end 27.000 løbere en tryk oplevelse. På Frederiksberg Rådhus var det etableret et fælles kommandostade (KST) hvor SPARTA, politiet, ambulancetjenesten og vi koordinerede trafikafvikling mv. Under løbet blev en større mængde løbere utilpasse af varme. Omfanget af utilpasse løbere oversteg langt den kapacitet, der var planlagt efter. Det blev besluttet at iværksætte yderligere hjælp, hvorfor vi i første omgang assisterede med særdeles kvalificeret hjælp i behandlingsteltet i målområdet og efterfølgende alarmerede yderligere stationer og vores Frivilligheden. Et stort antal løbere fik hjælp til nedkøling, der blev etableret yderligere teltkapacitet og støtte til arrangøren. Vores indsats havde afgørende betydning for de mange utilpasse løbere, hvoraf flere var i livsfare. FOTO: KENNETH MEYER KJM FOTO.



# 2023

I BILLEDER



# BRANDMUSEETS BESØGSTAL NÆSTEN FORDOBLET

For Brandmuseet har 2023 været et særligt travlt år, og flere end 9.000 gæster har benyttet sig af tilbuddet om gratis entré.

Det er tæt på en fordobling af besøgstallet sammenlignet med året før og sprænger alle tidligere besøgsrekorder. Museet er populært blandt børnefamilier, børnehaver og skoleklasser, som kommer for at lære om brandvæsenets udvikling og mere end 300-årige historie med indsatser ved katastrofer i krigs- og fredstid. I "Børnenes Brandstation", kan de yngste gæster slippe fantasien løs og samtidig lære en masse om forebyggelse, brandsikkerhed og førstehjælp på en sjov og legende måde. En lille gruppe af

dedikerede frivillige og nogle få medarbejdere, sørger for, at museet kan holde åbent hver tirsdag og lørdag året rundt.

Derudover tilbyder museet rundvisninger, afholder foredrag og deltager i arrangementer, hvor brandvæsenets historie levendegøres blandt andet med de flotte veterankøretøjer til Beredskabets Dag, det traditionsrige juleoptog og Historiske Dage. Siden 2018 har Brandmuseet været beliggende på Vesterbro Brandstation, Enghavevej 170, hvor der er åbent tirsdag og lørdag kl. 10-14.

**Følg Brandmuseet på:**  
[www.facebook.com/brandmuseet](https://www.facebook.com/brandmuseet)



# ARTIFICIAL INTELLIGENCE PÅ OPERATIONS-CENTERET

I 2023 implementerede vi ny teknisk understøttelse af 112 Alarmcentralen, med en SIP-telefoncentral og egenudviklet Calltaker. Det har været et flerårigt projekt, hvor det tætte samarbejde og synergien mellem Alarmcentralen & Operationscentret og IT-afdelingen har været i fokus for sammen at skabe de mest optimale løsninger for håndteringen af 112 opkald i Storkøbenhavn.

Det grundlæggende fokus har været at opnå en så effektiv og nøjagtig håndtering af 112-opkald som muligt i en løsning, der tilgodeser et positivt arbejdsmiljø for Alarmoperatøren. En helt central del af håndteringen af 112-opkald er klar og tydelig kommunikation. Der er ofte situationer, hvor borgeren opholder sig i et miljø med betydelig

baggrundsstøj. Ved implementeringen af det nye setup, implementerede vi samtidig en ny funktionalitet til netop at begrænse baggrundsstøj ved hjælp af AI (kunstig intelligens). Med den nye funktionalitet, kan alarmoperatøren skrue op for at begrænse baggrundsstøjen mere og mere. Hovedstadens Beredskab er de første til at tage denne funktionalitet i brug, og er i fortsat tæt samarbejde for videreudvikling.

Det betyder, at hvert 112-opkald besvares som vanligt, hvor alarmoperatøren opnår det komplette billede af situationen, og så snart der opleves behov for bedre at kunne høre indringer, skrues der ned for baggrundsstøjen ved hjælp af kunstig intelligens.







## SANITETSKØRETØJ OG REN BRANDMAND

Vores nye sanitetskøretøj blev taget i brug i slutningen af året. Køretøjet sikrer, at mandskabet hurtigt kan komme i bad og få rent tørt tøj og udstyr på efter en indsats. Sanitetskøretøjet bliver præsenteret for alle hold ved en beredskabsøvelse i 2024, hvor der skal arbejdes med forebyggelse af eksponering af sundhedsskadelige stoffer.

Udsættelse af sod og andre kemikalier på huden er sundhedsskadeligt, og sanitetskøretøjet er en del af det forebyggende arbejdsmiljøarbejde og konceptet 'Ren Brandmand'. Hovedstadens Beredskab deltog i 2023 i sidste del af forskningsprojektet om Ren Brandmand (BIOBRAND II). Projektet undersøger, hvordan man kan forebygge

sodeksponering ved at have fokus på hygiejne i forbindelse med brandindsatser. Mandskabet på station Fælledvej bidrog til den del af BIOBRAND II, der har fokus på at undersøge om det at gå i sauna har en gavnlig virkning i forhold til at få de sundhedsskadelige sodpartikler ud af huden.

Resultaterne fra station Fælledvej og de øvrige beredskaber, der har deltaget i BIOBRAND II, er klar medio 2024. Som tillæg til BIOBRAND II har vi i Hovedstadens Beredskab selv taget sodprøver fra hjelme og rygskjold for at undersøge, om vores rengøringsprocedurer er gode nok i forhold til at forebygge eksponering af sod. Resultaterne forventes klar i begyndelsen af 2024.



## ARBEJDSMILJØ, POLITIK OG STRATEGI

Gennem det seneste halvandet år er der arbejdet på både en arbejdsmiljøpolitik og -strategi. Både ledere og medarbejdere har været involveret gennem hele processen og begge dele har været til drøftelse i alle MED-udvalg af flere omgange.

Der er særligt fokus på det proaktive arbejdsmiljø, hvor vi overvejer arbejdsmiljøforhold før vi iværksætter nye opgaver eller arbejdsgange, ved indkøb af nyt udstyr, køretøjer eller systemer, eller ved andre forandringer, der kan påvirke vores arbejde. Politikken beskriver også, hvordan det gode

og sunde arbejdsmiljø er en del af alles ansvar, og hvordan vi skal arbejde med det systematiske arbejdsmiljøarbejde, og at det skal være mere attraktivt at være en del af arbejdsmiljøorganisationen.



## REKORDHØJT ANTAL INSTALLEREDE MOBILE SPRINKLER ANLÆG I 2023

For teamet bag de mobile sprinklere har 2023 været et meget travlt år, hvor vi har opsat yderligere 40 anlæg. Antallet af installerede anlæg er dermed steget til 444 aktive anlæg. Den store effekt af de mobile sprinklere har nu også spredt sig til Helsingør, hvor vi har været behjælpelig med installation af 10 nye anlæg.

2023 var også året, hvor vi fik et rekordhøjt antal aktiveringer. I 2022 havde vi 18 aktiveringer og 2023 har der været 40 aktiveringer. I langt de fleste tilfælde er meldingen, at det mobile sprinkleranlæg har slukket branden, og at beboeren er blevet evakueret af personalet.

Vidnesbyrd fra plejehjemmene fortæller, at de mobile sprinklere skaber øget tryghed blandt det sundhedsfaglige personale, som står overfor store udfordringer i tilfælde af brand på en stue. Som tiltag for at effektivisere brugen af de mobile sprinklere, har Hovedstadens beredskab taget initiativ til at udvikle et par små videoer, rettet mod det sundhedsfaglige personale og pårørende.



**Scan QR koden  
og se videoen om  
mobile sprinklere**

# 2023

I TAL

**145**

PERSONREDNINGER

**38**

PERSONER REDDET  
FRA BRANDE

**5**

DYREREDNINGER

**178**

MILJØ- OG NATURINDSATSER

**451**

BYGNINGSBRANDE

**700**

ANDRE BRANDE

**8.400**

BRAND- OG  
REDNINGSUDRYKNINGER

**325.363**

1-1-2-OPKALD

# Udrykninger

I alt 8.400 udrykninger til brand og redning i 2023

Alarmtype / Hændelse	2023	2022
Personredninger	145	129
Personer reddet fra brande	38	20
Dyreredninger	5	9
Miljø- og Naturindsatser	178	157
Bygningsbrande	451	625
Andre Brande	700	682
Brand- og Redningsudrykninger	8.400 <sup>1)</sup>	8.343
Assistance / Servicetur	481	568
Blind alarm	5.708	5.486
Falsk alarm	193	173
First responder	269	137
Reel alarm	2.499	2.684
Overhængende fare for brand	368	386
Brand	1.151	1.307
Container/affald (brand)	280	347

<sup>1)</sup> Sum af reelle alarmer, blinde alarmer og falske alarmer

<sup>2)</sup> Sum af reelle alarmer, blinde alarmer og falske alarmer samt assistance / servicetur og First Responder

Bygningsbrand	451	466
Bål på gade	0	0
Eftersyn	135	162
El-installationer (brand)	21	14
Gas (brand)	2	3
Naturbrand	94	116
Skorstensbrand	8	12
Transportmidler (brand)	150	186
Øvrige små brande	10	1
Større forurening	8	9
Mindre forurening	145	139
Ledningsbrud (gas, el, vand)	51	67
Trafikulykke	446	452
Fastklemte ikke trafikuheld (elevatorstop o. lign.)	66	58
Drukneulykke/Fare for drukneulykke	29	36
Sammenstyrtningsulykke	1	4
Togulykke	6	10
Fare for faldulykke	22	28
Overhængende fare for flyulykke	1	1
Flyulykke	0	0
Skibsulykke	1	1
Anden ulykke	43	54
Oversvømmelse/Skybrud	5	1
Forhøjet vandstand	6	0
Storm/orkan	9	8
Anden naturhændelse	5	0
Anden hændelse	136	123
Hovedtotal	<b>9.150 <sup>2)</sup></b>	<b>9.048</b>

# Responstid

2023

	Under 10 minutter <sup>1</sup>		Over 10 minutter <sup>2</sup>		I alt	
	Antal udrykninger	i %	Antal udrykninger	i %	Antal udrykninger	Gennemsnit (minutter:sekunder)
Albertslund	248	92,9%	19	7,1%	267	06:40
Brøndby	381	94,5%	22	5,5%	403	06:36
Dragør	36	78,3%	10	21,7%	46	09:59
Frederiksberg	481	98,8%	6	1,2%	487	05:08
Glostrup	229	95,4%	11	4,6%	240	05:11
Hvidovre	398	94,1%	25	5,9%	423	06:34
København	4.903	97,5%	127	2,5%	5.030	05:27
Rødovre	252	92,6%	20	7,4%	272	06:56
<b>I alt<sup>3</sup></b>	<b>6.928</b>	<b>96,7%</b>	<b>240</b>	<b>3,3%</b>	<b>7.168</b>	<b>05:41</b>
Øvrige Kommuner	22	78,6%	6	21,4%	28	07:19

2022

	Under 10 minutter <sup>1</sup>		Over 10 minutter		I alt	
	Antal udrykninger	i %	Antal udrykninger	i %	Antal udrykninger	Gennemsnit (minutter:sekunder)
Albertslund	253	94,8%	14	5,2%	267	06:10
Brøndby	339	92,6%	27	7,4%	366	06:32
Dragør	60	90,9%	6	9,1%	66	06:49
Frederiksberg	582	98,8%	7	1,2%	589	05:09
Glostrup	220	93,6%	15	6,4%	235	05:18
Hvidovre	457	95,0%	24	5,0%	481	06:22
København	4.960	97,8%	111	2,2%	5.071	05:24
Rødovre	244	92,1%	21	7,9%	265	06:42
<b>I alt<sup>2</sup></b>	<b>7.115</b>	<b>96,9%</b>	<b>225</b>	<b>3,1%</b>	<b>7.340</b>	<b>05:35</b>
Øvrige Kommuner	23	92,0%	2	8,0%	25	06:15

<sup>1)</sup> Denne søjle indeholder de udrykninger, hvor kvalitetsmålet er indfriet, dvs. vi har været fremme inden for den aftalte responstid.

<sup>2)</sup> Udrykninger som enten er annulleret under kørslen, eller hvor tidsregistrering mangler, indgår ikke i tabellen.

Vi måler ikke på First Responder eller assistance / serviceture.

# Opkald til alarmcentralen og operationscenteret

2023

Måned	1-1-2	Øvrige <sup>1</sup>	I alt
Januar	25.697	11.695	44.786
Februar	23.161	10.856	40.638
Marts	25.267	12.018	44.502
April	26.701	10.589	44.392
Maj	31.647	12.038	50.912
Juni	32.780	9.127	46.725
Juli	25.925	10.702	36.627
August	28.678	11.704	40.382
September	28.772	11.626	40.398
Oktober	25.740	12.571	38.311
November	24.778	12.626	37.404
December	26.217	11.039	37.256
<b>I alt</b>	<b>325.363</b>	<b>136.591</b>	<b>502.333</b>

2022

Måned	1-1-2	Øvrige <sup>1</sup>	I alt
Januar	23.326	13.135	36.461
Februar	23.895	11.093	34.988
Marts	27.124	12.736	39.860
April	28.391	10.824	39.215
Maj	28.996	11.439	40.435
Juni	30.351	11.563	41.914
Juli	26.855	10.176	37.031
August	29.405	11.923	41.328
September	24.209	11.850	36.059
Oktober	25.278	11.293	36.571
November	23.730	11.415	35.145
December	28.183	10.592	38.775
<b>I alt</b>	<b>319.744</b>	<b>138.039</b>	<b>457.782</b>

<sup>1)</sup> Øvrige: alarmfirmaer, politi, beredskaber, regionen, vagtcentraler, brandstationer og tyverialarmer.

# ABA

## Automatiske brand-alarmeringsanlæg

Antal tilsluttede ABA-anlæg i de enkelte kommuner	2023	2022
Albertslund	127	123
Brøndby	184	179
Dragør	17	16
Frederiksberg	391	383
Glostrup	163	157
Hvidovre	184	180
København	2.889	2.805
Rødovre	78	74
<b>I alt</b>	<b>4.033</b>	<b>3.917</b>

	2023	2022
<b>Antal tilsluttede ABA-anlæg</b>	<b>4.033</b>	<b>3.917</b>
Brande meldt fra ABA-anlæg	196	227
Blinde alarmer fra ABA-anlæg	4.932	4.683
Anden årsag til alarmering fra ABA-anlæg (falsk alarmering)	481	436
<b>Antal udrykninger til ABA-anlæg i alt</b>	<b>5.609</b>	<b>5.346</b>
<b>Blinde alarmer pr. anlæg</b>	<b>1,22</b>	<b>1,20</b>
Brand i % af antal ABA-udrykninger	3,49%	4,25%
Blinde alarmer i % af antal ABA-udrykninger	87,93%	87,60%
Anden årsag i % af antal ABA-udrykninger (falsk alarmering)	8,58%	8,16%
<b>I alt</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

# Brandsyn

Kommune	2023	2022
Albertslund	167	172
Brøndby	180	171
Dragør	58	69
Frederiksberg	250	269
Glostrup	129	101
Hvidovre	231	214
København	2.709	2.220
Rødovre	109	79
<b>I alt</b>	<b>3.833</b>	<b>3.295</b>

## Brandsyn kategorier

Kategori	2023	2022
Skoler mv. <sup>1)</sup>	345	357
Dag- og døgninstitutioner, mv. <sup>2)</sup>	873	664
Butikker og forsamlingslokaler <sup>3)</sup>	1.561	1.443
Fredede bygninger	320	145
Frivillige objekter <sup>4)</sup>	21	27
Hoteller, mv. <sup>5)</sup>	341	294
Større arrangementer	54	19
Tekniske forskrifter <sup>6)</sup>	258	346
Fyrværkeri - se side 53	59	63
Campingpladser	1	-
<b>I alt</b>	<b>3.833</b>	<b>3.358</b>

<sup>1)</sup> Alle undervisningsafsnit til mere end 150 personer (gymnasier, HTX, universitet mm.)

<sup>2)</sup> Daginstitutioner, plejehjem, sygehuse og sikrede institutioner, mv.

<sup>3)</sup> Butikker, restauranter, biografer, museer, diskoteker, mv.

<sup>4)</sup> Objekter der det pågældende år ikke har termin til syn eller er brandsynspligtige, men hvor brandsyn alligevel er gået grundet eget ønske eller aftale.

<sup>5)</sup> Hoteller, kollegier, klublejligheder, mv.

<sup>6)</sup> Oplag af gas, olie, benzin samt tankstationer og store lagerbygninger mv.

# Sagsbehandling

## Beredskabslov - tekniske forskrifter

Kommune	2023	2022
Albertslund	35	14
Brøndby	10	24
Dragør	3	0
Frederiksberg	3	2
Glostrup	8	24
Hvidovre	136	125
København	120	252
Rødovre	14	12
<b>I alt</b>	<b>329</b>	<b>453</b>

Siden medio 2022 har det af tekniske årsager kun været muligt at trække antal sager samlet og pr. ejerkommune og ikke sagsbehandlingstider. HBR forventer at kunne trække sagsbehandlingstider igen fra medio 2024.

# Sagsbehandling

## Byggelov

Kommune	2023	2022
Albertslund	12	6
Brøndby	23	48
Dragør	74	21
Frederiksberg	98	73
Glostrup	63	63
Hvidovre	40	25
København	2.029	1.940
Rødovre	34	27
<b>I alt</b>	<b>2.373</b>	<b>2.203</b>

Siden medio 2022 har det af tekniske årsager kun været muligt at trække antal sager samlet og pr. ejerkommune og ikke sagsbehandlingstider. HBR forventer at kunne trække sagsbehandlingstider igen fra medio 2024.

# Sagsbehandling

## Fyrværkeri

Kommune	2023	2022
Albertslund	16	13
Brøndby	29	31
Dragør	11	12
Frederiksberg	45	75
Glostrup	19	22
Hvidovre	35	18
København	404	266
Rødovre	27	82
<b>I alt</b>	<b>586</b>	<b>519</b>

Siden medio 2022 har det af tekniske årsager kun været muligt at trække antal sager samlet og pr. ejerkommune og ikke sagsbehandlingstider. HBR forventer at kunne trække sagsbehandlingstider igen fra medio 2024

# Sagsbehandling

## Beskyttelsesrum

Kommune	2023	2022
Albertslund	2	3
Brøndby	3	1
Dragør	1	0
Frederiksberg	10	4
Glostrup	2	1
Hvidovre	2	1
København	81	76
Rødovre	0	0
<b>I alt</b>	<b>101</b>	<b>86</b>

Hovedstadens Beredskab varetager sagsbehandling og myndighedsbehandling efter beskyttelsesrumslovgivningen.

# Fyrværkeri

Kategori	2023	2022
Tilsyn steder hvor beredskabet har givet tilladelse til opvaring af fyrværkeri <sup>1</sup>	30	8
Tilsyn af butikker der har anmeldt fyrværkerioplæg/salg	13	20
Tilsyn af containere	25	25
Tilsyn af salgssteder i det fri	5	9
Tilsyn af scenefyrværkeri	1	0
<b>I alt</b>	<b>74</b>	<b>62</b>



# **SERVICE LEVEL AGREEMENTS (SLA)**

## **Status 2023**



# Introduktion

Ved etableringen af Hovedstadens Beredskab blev der udarbejdet en Service Level Agreement (SLA), som beskriver serviceniveauet for de opgaver, som Hovedstadens Beredskab skal varetage på myndigheds- og forebyggelsesområdet, herunder forventningerne til samarbejdet med ejerkommunerne. Service Level Agreement blev senest opdateret i 2021. Der er tale om opgaver bl.a. vedrørende risikobaseret dimensionering, beredskabsplaner og krisestyring, brandteknisk sagsbehandling og rådgivning, brandsyn, kampagner samt diverse tilladelser. Udover at beskrive den opgave, som Hovedstadens Beredskab skal løse og ansvarsfordelingen mellem Hovedstadens Beredskab og ejerkommunerne, beskriver de forskellige Service Level Agreements også forventningerne til:

- Kompetencer/viden, som de medarbejdere i Hovedstadens Beredskab, der udfører opgaven, skal have (gælder for alle SLA).
- Den sagsbehandling/vejledning/rådgivning, der ydes over for fx ansøgere, bygherrer, institutioner, virksomheder, ejerkommunernes sagsbehandlere på området – herunder deltagelse i evt. dialogmøder (gælder for SLA markeret med \*).
- Eventuelle krav til særligt objektkendskab – dvs. til objekter, hvor der kræves særlige faglige kompetencer, sikkerhedsgodkendelser og/eller hvor der er en veludviklet lokal praksis. Behandling af disse objekter kræver et indgående kendskab til objekttypen og kendskab til de særlige forhold, der knytter sig til det konkrete objekt (gælder for SLA markeret med \*\*).
- Eventuelle krav til sagsbehandlingstider/svarfrister. Af tekniske årsager har det i 2023 kun været muligt at opgøre antal sager pr. ejerkommune og ikke svartider/sagsbehandlingstider vedr. brandteknisk sagsbehandling efter hhv. beredskabsloven og byggeloven samt sagsbehandlingen vedr. fyrværkeri.

I forhold til krav til kompetencer og viden, herunder objektkendskab, gælder det for alle SLA, at Hovedstadens Beredskab overholder kravene til eventuelt særligt uddannelse/uddannelsesniveau. Derudover er der kontinuerligt fokus på at sikre og udvikle vidensniveauet hos medarbejderne, herunder sikre ekspertise på såvel særlige som ensartede objekter på tværs af ejerkommunerne.

Der er på Samarbejdsorganets møder i 2023 fra ejerkommunernes side løbende udtrykt stor tilfredshed med samarbejdet med Hovedstadens Beredskab på myndigheds- og forebyggelsesområdet. Samarbejdsorganet består af repræsentanter fra de 8 ejerkommuner, primært fra byggemyndighederne samt ledelsesrepræsentanter fra Hovedstadens Beredskab. Samarbejdsorganet mødes 2-4 gange årligt og har til opgave at understøtte en ensartet og høj service i forbindelse med myndigheds- og forebyggelsesopgaver samt understøtte et godt samarbejde på disse områder mellem Hovedstadens Beredskab og ejerkommunerne - og efter behov foretage mindre justeringer af SLA.

I det følgende redegøres for efterlevelsen af det aftalte serviceniveau for de enkelte SLA'er i 2023.

**UDARBEJDELSE AF RBD\*\***

Gældende Risikobaseret dimensionering (RBD 2021+) blev godkendt af bestyrelsen i september 2020 og primo 2021 i alle ejerkommunernes kommunalbestyrelser. Planen sætter rammerne for Hovedstadens Beredskabs overordnede udvikling og dækker over en række udviklings- og implementeringspunkter. Planen er gældende frem til medio 2025, men flere af udviklings- og implementeringspunkterne og dermed den fulde implementering har et længere tidsperspektiv. Bestyrelsen fik senest en status på implementeringen af RBD-udviklingsaktiviteter og implementeringsplan på bestyrelsesmøde den 27. juni 2023.

Der er i sidste halvdel af 2023 igangsat en proces omkring udarbejdelsen af den næste risikobaserede dimensionering (RBD 2025+), som medio 2025 vil erstatte RBD 2021+. En proces som bestyrelsen er tæt involveret i.

Udarbejdelsen af RBD'en sker som følge af kravene i BEK nr. 1085 af 25/10/2019.

**UDARBEJDELSE AF BEREDSKABSPLAN\*\***

Siden 2021 har 7 af de 8 ejerkommuner vedtaget ny Plan for fortsat drift, der afspejler de ønskede ændringer for den samlede krisestyring. En ejerkommune mangler fortsat at vedtage planen, grundet omstruktureringer i kommunen. Der resterer ved udgangen af 2023 alene kommunens sammensætning af den politiske kriseledelse. Når denne er sammensat, forventes Plan for fortsat drift af kunne godkendes i kommunalbestyrelsen.

I forlængelse heraf HBR arbejder for, at alle Planer for fortsat drift godkendes igen i indeværende valgperiode med de få ændringer, der fremkommer som følge af arbejdet med sektorplaner, der primært drejer sig om, at få Plan for fortsat drift operationaliseret i alle kommuner i forhold til akutte kriser og hændelser.

**UDARBEJDELSE AF SEKTORPLANER\*; \*\***

Genopstarten af det egentlige beredskabsplanlægningsmæssige arbejde gennem HOBS og de lokale beredskabssamordninger har i 2023 været vanskeliggjort af de fortsatte krisetendenser på forsyningsområdet, som alle steder har trukket ressourcer fra det generelle beredskabsplanlægningsmæssige arbejde, hvorfor arbejdet

med sektorplaner endnu ikke helt er genoptaget. HBR har dog til alle kommuner, undtaget København, i 2023 udarbejdet forslag til ny delplan for kriseledelsesorganisationen, operationaliseringen af kommunernes Plan for fortsat drift, herunder også i den kommune, hvor ny Plan for fortsat drift endnu ikke er vedtaget, som grundlag for krisestyringsorganisationen i hver kommune. I forhold til Københavns Kommune er det i den lokale beredskabssamordning (BSKK) besluttet, at det er forvaltningerne, der udarbejder egen delplan til Plan for fortsat drift, og at denne er operationaliseringen af Plan for fortsat drift.

**BRANDTEKNISK SAGSBEHANDLING, BEREDSKABSLOVEN\*; \*\***

Hovedstadens Beredskab har i 2023 udført brandteknisk sagsbehandling efter beredskabslovgivningen for brandfarlige virksomheder og oplag, herunder sagsbehandling af risikovirksomheder. I forhold til efterlevelsen af sagsbehandlingstider har beredskabet af tekniske årsager ikke haft mulighed for at opgøre disse for 2023 og fremhæver i stedet antallet af skriftlige sager, som beredskabet har behandlet i 2023 - samlet og for den enkelte ejerkommune.

**TABEL: BRANDTEKNISK SAGSBEHANDLING:  
BEREDSKABSLOV – TEKNISKE FORSKRIFTER**

Kommune	Antal
Albertslund	35
Brøndby	10
Dragør	3
Frederiksberg	3
Glostrup	8
Hvidovre	136
København	120
Rødovre	14
<b>I alt</b>	<b>329</b>

Hovedstadens Beredskab har ud over den normale drift i 2023 haft mange andre aktiviteter på myndighedsområdet vedr. den brandfarlige industri. Den grønne omstilling fortsætter på flere områder inden for

beredskabslovgivningen og forventes fortsat at påvirke beredskabet i flere år fremover. Beredskabet skal tilpasses efter de nye forudsætninger, herunder såvel den operative del som beredskabets sagsbehandling. Der mangler blandt andet stadig tydelig lovgivning ift. anlæg og oplag af lithiumionbatterier. En væsentlig del af sagsbehandlingen for lithiumionbatterier består derfor i at vejlede ansøgerne i, hvordan de bedst kan håndtere den manglende lovgivning. Området udvikler sig også på den operative del, hvor Hovedstadens Beredskab medvirker til at udarbejde en national operativ vejledning i håndtering af brand i lithiumionbatterier. Ift. udvikling og forståelse af påvirkningen af samfundet ifm. uheld med lithiumionbatterier er fokus skiftet fra giftigheden af en lithiumionbatteribrand grundet hydrogenfluorid til, at det under visse forudsætninger kan være mere vigtigt at tage hensyn til eksplosionsrisikoen.

Det er derfor ekstra vigtigt, at der i beredskabets sagsbehandling stilles krav om korrekt tilpassede foranstaltninger for at mindske risikoen for at både borger og brandmændene udsættes for en eventuel eksplosion. Hovedstadens Beredskab bidrager fortsat aktivt, både lokalt og nationalt, til et forhøjet vidensniveau om lithiumionbatterier. Dette blandt andet baseret på den vidensopsamling vi har hentet fra brandtekniske skadestedsundersøgelser af relevante hændelser i 2023.

Udover lithiumionbatterier er der jævnligt flere forespørgsler om andre situationer, stoffer og væsker etc., som ikke er omfattet af den nuværende lovgivning for brand- og eksplosionsfarlige stoffer. Dette medfører et større behov for mere omfattende vurderinger og begrundelser for at kunne træffe en afgørelse ifm. brug af beredskabslovens § 34, stk. 2, som er beredskabets mulighed for at stille krav om rimelige foranstaltninger, til anlæg og oplag af brandfarlige stoffer, hvor lovgivning mangler. Beredskabet har i 2023 blandt andet været involveret i sagsbehandling af Carbon Capture anlæg på vores varmegærker sammen med risikomyndigheder. Der har også i 2023 været fokus på lovliggørelsessager på området samt sagsbehandling af større nye objekter, herunder en ny stor container terminal i Nordhavnen samt flere oplag af aerosoler i lagerafsnit.

#### **BRANDTEKNISK BYGGESAGSBEHANDLING, BYGGELOVEN\*; \*\***

Hovedstadens Beredskab har i 2023 ydet rådgivning ved sagsbehandling efter bygningsreglementets kapitel 5 om brand og generel rådgivning om byggesagsrelaterede forhold.

Ifølge efterlevelsen af sagsbehandlingstiderne for de skriftlige udtalelser om brandtekniske forhold, har beredskabet af tekniske årsager ikke haft mulighed for at opgøre disse for 2023 og fremhæver i stedet det antal sager, der har været forelagt beredskabet fra byggemyndighedens side i 2023 - samlet og for den enkelte ejerkommune.

**TABEL: BRANDTEKNISK SAGSBEHANDLING: BYGGELOV**

<b>Kommune</b>	<b>Antal</b>
Albertslund	12
Brøndby	23
Dragør	74
Frederiksberg	98
Glostrup	63
Hvidovre	40
København	2.029
Rødovre	34
<b>I alt</b>	<b>2.373</b>

Rådgivningen på det brandtekniske område over for vores ejerkommuner rummer udtalelser omkring afvigelser fra de traditionelle indsatstaktiske forhold jævnfør byggelovgivningens certificeringsordning. Derudover indeholder tallene beredskabets skriftlige udtalelser til ejerkommunernes byggemyndighed ved teknisk sagsbehandling af midlertidige arrangementer, transportable konstruktioner, opfølgning på byggetilladelser før certificeringsordningen og relevante driftsrelaterede forhold.

Beredskabet står ligeledes til rådighed og besøger ejerkommunernes byggemyndigheder ugentligt for at sikre mulighed for sparring og rådgivning ved de lettere byggesager.

For at fremme hurtigere sagsbehandling omkring de indsatsmæssige forhold i byggelovgivningen, har beredskabet bistået i bl.a. udvikling af nye sagsbehandlingsværktøjer i kommunerne samt afviklet to fyraftensarrangementer for alle ejerkommunernes byggemyndigheder, hvor der har været sat fokus på brandforhold ved hhv. midlertidige udendørs arrangementer, og beredskabets indsats med fremføring af vand til og i

høje bygninger. Beredskabets rådgivning af byggemyndighederne på dette område har i 2023 bidraget til at forbedre sikkerheden ved midlertidige udendørsarrangementer i alle otte ejerkommuner. Rådgivningen har blandt andet bestået i vurdering af, om arrangementerne kan afvikles inde for de rammer, der er i bygningsreglementet, herunder indsatsforhold, og ved afvigelser fra de præaccepterede løsninger bidraget til den tekniske sagsbehandling efter bygningsreglementets bestemmelser.

Udendørsarrangementerne spænder fra de mindre kræmmermarkeder til store musikfestivaler. Beredskabet oplever stadig en stor variation i ansøgningsmaterialets kvalitet, hvilket er helt naturligt set i lyset af, at der i lovgivningen er plads til såvel ansøgninger fra fuldtidsprofessionelle arrangører, og arrangører der ikke har afviklet arrangementer tidligere f.eks. fra det frivillige foreningsliv.

For at lette sagsbehandlingen og for at hjælpe arrangementerne på vej, har beredskabet i 2023 deltaget i et stort antal forhåndsdialoger, hvor der i samarbejde med byggemyndigheden og ansøger tidligt kan afstemme den bedste vej til en kvittering fra kommunen eller byggetilladelse. Beredskabet har med samme formål deltaget i planlægningsarbejdet hos politiet ved de meget store arrangementer, hvor også byggemyndigheden er repræsenteret.

Der har i 2023 været 234 skriftlige sager vedrørende udendørsarrangementer forelagt til beredskabet fra kommunerne med behov for støtte fra beredskabet til teknisk sagsbehandling.

Forhåndsdialog giver også en god effekt i byggesagsbehandlingen af andre sager. Beredskabet deltager derfor gerne i byggemyndighedernes forhåndsdialoger, særligt når det vedrører de indsatsmæssige forhold. Med forhåndsdialogerne kan der bl.a. sikres mulighed for den rette forståelse af hensynene i bygelovgivningen omkring vores arbejdsforhold og ofte kan løsninger findes ved dialogen på mødet. For at fremme kendskab til forhåndsdialog har beredskabet via deltagelse i faglige netværk med flere brancher i byggesektoren bidraget til udarbejdelsen af en folder; "Den gode forhåndsdialog", som er stilet til bygherrer og rådgiverteamet.

Der har i 2023 været 268 henvendelser fra byggemyndigheden om forhåndsdialog.

#### **BRANDTEKNISK RÅDGIVNING, BEREDSKABSPLANER JF. RISIKOBEKENDTGØRELSEN**

Hovedstadens Beredskab har igennem 2023 samarbejdet med de øvrige risikomyndigheder, miljømyndighederne (ejerkommuner og Miljøstyrelsen), Arbejdstilsynet, Københavns Politi og Vestegnens Politi om brandsikkerheden på de 10 risikovirkomheder, der er omfattet af risikobekendtgørelsen, i beredskabets dækningsområde.

For de 6 særlig risikofyldte risikovirkomheder i dækningsområdet (kolonne 3 virksomheder i risikobekendtgørelsen) har beredskabet deltaget i de årlige risikotilsyn sammen med de øvrige relevante risikomyndigheder afhængig af objektets karakter.

For risikovirkomheder i kolonne 3 klassen, skal den eksterne beredskabsplan (plan for beredskabets, politiets og virksomhedens håndtering af et stort uheld) afprøves hvert tredje år. Der har i 2023 ikke været afviklet øvelser efter aftale med risikomyndighederne.

**BRANDSYN\*; \*\***

Hovedstadens Beredskab har i 2023 haft fortsat fokus på implementering af de lovgivningsændringer på brandsynsområdet, der trådte i kraft 1. januar 2022. Én af ændringerne vedrører brandsynsfrekvenser for blandt andet følgende:

- Skoler: Er gået fra en 2-årig til en 1-årig brandsynsfrekvens
- Daginstitutioner: Er gået fra en 2-årig til en 1-årig brandsynsfrekvens.
- Butikker: Er gået fra en 2- eller 3-årig til en 1- eller 2-årig brandsynsfrekvens.
- Virksomhedskantiner: Kunne før risikovurderes til 0. Nu er der en 1-årig brandsynsfrekvens.
- Forsamlingslokaler: Er gået fra en 3-årig til en 1-årig brandsynsfrekvens. Dette gælder dog ikke diskoteker, som altid har haft en 1-årig brandsynsfrekvens.
- Hoteller: Er gået fra en 2-årig til en 1-årig brandsynsfrekvens.
- Idrætshaller: Er gået fra en 5-årig til en 1-årig brandsynsfrekvens.

Samlet set er der i Hovedstadens Beredskabs dækningsområde ca. 4.500 objekter, der er ændret til en hyppigere termin for brandsyn. Hovedstadens Beredskab går naturligvis ind i en konkret risikovurdering af hvert enkelt objekt, som dog maksimalt kan resultere i en 3-årig termin, eftersom objekterne skal risikovurderes min. hvert 3. år.

Formuleringerne om indholdet af brandsynet er på flere punkter skærpet i den nye lovgivning og kompetencefordelingen er ændret, således at der i mange tilfælde kan blive behov for bygningsejer at rekvirere certificeret brandrådgiver.

I forlængelse af den årlige redegørelse vil der til hver ejerkommune blive sendt en oversigt over kommunens brandsynsobjekter, hvor der er foretaget brandsyn det pågældende år samt en oversigt over påbud og forbud. Hver ejerkommune modtog ved årets start oplysninger om antallet af brandsynsobjekter i kommunen og brandsynsterminen for det enkelt objekt. Disse tal er henover 2023 justeret, fordi der med den nye lovgivning er behov for at indfase de nye frekvenser. Der har i 2023 været gennemført ca. 400 flere brandsyn end i 2022.

**TABEL: BRANDSYN 2023**

Kommune	Antal gennemførte brandsyn	% af de lovpligtige brandsyn
Albertslund	167	100%
Brøndby	180	100%
Dragør	58	100%
Frederiksberg	250	100%
Glostrup	129	100%
Hvidovre	231	100%
København	2.709	100%
Rødovre	109	100%
<b>Total</b>	<b>3.833</b>	<b>100 %</b>

**FYRVÆRKERI\***

Hovedstadens Beredskab har i 2023 sagsbehandlet ansøgninger om opbevaring, anvendelse m.m. af fyrværkeri ift. at give tilladelser, afslag, stillet vilkår, m.v.

Ift. efterlevelsen af sagsbehandlingstiderne for sagsbehandling af fyrværkeri, har beredskabet af tekniske årsager ikke haft mulighed for at opgøre disse for 2023 og fremhæver i stedet antal fyrværkerisager behandlet i 2023 - samlet og for den enkelte ejerkommune.

**TABEL: SAGSBEHANDLING: FYRVÆRKERI 2023**

Kommune	Antal
Albertslund	16
Brøndby	29
Dragør	11
Frederiksberg	45
Glostrup	19
Hvidovre	35
København	404
Rødovre	27
<b>Total</b>	<b>586</b>

Servicemål

Antallet af fyrværkeritilladelser til arrangementsfyrværkeri er tilbage på niveau fra før COVID-19 årene. Nytåret 2023-24 har budt på 77 salgssteder af fyrværkeri i beredskabets

dækningsområde. Salgsstederne var fordelt på 44 salgstelte og/eller fyrværkericontainere og 33 butikker.

Beredskabet foretog i 2023 op til jul og i dagene mellem jul og nytår tilsyn af salgstelte/fyrværkericontainere i det omfang Fyrværkeribekendtgørelsen foreskriver samt tilsyn af udvalgte salgssteder i butikker. Her blev der givet 67 påbud, og manglerne var typisk manglende egenkontrol, køretøjer / affaldscontainere placeret tæt op af salgstelte / fyrværkericontainer, manglende skiltning, forkerte opstillinger i forhold til ansøgning mv. Der blev ved årets fyrværkeri tilsyn ikke foretaget politianmeldelser.

Endelig har Hovedstadens Beredskab i 2023 foretaget 9 tilsyn af de faste fyrværkerioplæg. Oplagene er placeret på genbrugspladser, ved teatre, politi mv. Brandsynsintervallet for beredskabets 17 faste oplæg er to år. Der var på seks af årets tilsyn på lokaliteterne ingen påbud.

#### **KAMPAGNER, FOREBYGGELSE AF BRAND**

I 2023 har Hovedstadens Beredskab fortsat indsatsen med forskellige både nye og tilbagevendende institutions-, virksomheds-, og de borgernære, forebyggende initiativer.

Det årlige forebyggende arrangement 'Glød & Flamme' løb af stablen i DGI-byen i København med 525 tilmeldte børn og voksne fra bl.a. daginstitutioner og skoleklasser i indskoling. Derudover samarbejdede Hovedstadens Beredskab igen med Tivoli om 'Hverdagens Helte', hvor beredskabet deltog med frivillige, Ungdomsbrandkorpset samt operativt ansatte og køretøjer til en spændende dag om forebyggelse. Som noget nyt havde vi en røgalarm stand, hvor vi satte ekstra fokus på brandsikkerhed i hjemmet.

'Beredskabets Dag' blev igen afviklet med temaet 'Tryk ved vandet' på Ofelia Plads med endnu større tilslutning og tilfredshed fra de eksterne samarbejdspartnere, som repræsenterer de mange myndigheder og aktører, som har fokus på sikkerheden ved vandet. Beredskabet deltog også i kulturnatten Glostrup, og gav således også her borgerne mulighed for en introduktion til at forebygge og begrænse hændelser. Til Hvidovre Kommunes kulturnat deltog ligeledes vores brandkadetter og fremviste førstehjælp.

I forbindelse med kulturnatten i København havde vi igen i år vores egen "Brandstation by Night", hvor vi blandt andet gentog succesen med en

røgalarmstand og dialog med de besøgende om forebyggelse af brand i f.eks. ødelagte mobilopladere.

I efteråret deltog Hovedstadens Beredskab i den landsdækkende RøgalarmPatrolje i Hvidovre Kommune, hvor vores Ungdomsbrandkorps var med til at stemme dørklokker og tilbød opsætning af røgalarmer hos borgere. Vores kadetter var også med til Unge i Beredskabets kampagne 'Beredskabet banker på', hvor Ungdomsbrandkorpset satte røgalarmer op i Københavns Nordvest-kvarter.

I årets sidste måneder blev der sat fokus på fyrværkerisikkerhed op til nytår, hvor den forebyggende indsats fra tidligere år blev styrket endnu mere. Vores operative mandskab var med Københavns Politi på besøg i en række ungdomsklubber i hovedstadsområdet. Som led i fyrværkerikampagnen besøgte vi også en række skoler sammen med både Vestegnens og Københavns Politi, hvor bl.a. vores kadetter var med til et oplæg på Valby Skole om sikkerhed ved affyring af fyrværkeri.

Hovedstadens Beredskab har i 2023 styrket og udvidet samarbejdet om Eget Beredskab, hvor større institutioner og særlige virksomheder kan deltage. Stationerne har besøgt virksomhederne, og virksomhederne har bidraget aktivt i netværket, hvor der har været afviklet 4 møder med oplæg og debat, og nye virksomheder er kommet til.

Vi har i Hovedstadens Beredskab afviklet en lang række kurser med forebyggende sigte til vores ejerkommuners institutioner. Hovedstadens Beredskab arbejder kontinuerligt med at udvikle tilbuddene, så institutionernes behov mødes relevant og med kvalitet. I 2023 har vi haft fokus på at udvikle e-læringsprodukter, som vi har fået udviklet til kurserne 'Driftsansvarlig Brand' og 'Elementær Brandbekæmpelse' i tre forskellige versioner. Vi har også udviklet et helt nyt rådgivningskoncept og -forløb til skoler om PLOV-hændelser ('Påbegyndt livsfarlig og voldelig handling') og har videreudviklet på beredskabsplatformen Egetberedskab.dk, som blev lanceret til de første institutioner i slutningen af 2023.

## BESKYTTELSESRUM

Hovedstadens Beredskab har i 2023 varetaget sagsbehandling og myndighedsbehandling efter beskyttelsesrumslovgivningen.

### SAGSBEHANDLING: BESKYTTELSESRUM

i perioden 1. januar 2023 til og med 31. maj 2023

Kommune	indenfor 5 dage	indenfor 10 dage	indenfor 15 dage	Antal
Albertslund	100%	100%	100%	2
Brøndby	100%	100%	100%	3
Dragør	100%	100%	100%	1
Frederiksberg	99%	100%	100%	10
Glostrup	100%	100%	100%	2
Hvidovre	100%	100%	100%	2
København	96%	99%	100%	81
Rødovre	100%	100%	100%	0
<b>I alt</b>	<b>99%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>101</b>

Service mål: 50% af sagerne 80% af sagerne min. 95% af sagerne

## GEBYROPKRÆVNING VED BLINDE ALARMER\*

Hovedstadens Beredskabs bestyrelse fastsatte på sit møde den 29. juni 2022 gebyr for 2023 for tilslutning og overvågning af brandtekniske installationer samt for udrykning til blinde alarmer ifm. sådanne anlæg, jf. beredskabslovens § 23a. Gældende gebyrer fremgår af Hovedstadens Beredskabs hjemmeside.

For relevante SLA'er, er der udarbejdet detaljerede samarbejds- og arbejdsgangsbeskrivelser mellem Hovedstadens Beredskab og ejerkommunerne med henblik på at sikre videndeling og en nærmere forventningsafstemning med hensyn til, hvem der gør hvad, hvornår og hvordan.



# ÅRSREGNSKAB 2023

INDHOLD	70	PÅTEGNINGER
	72	DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING
	78	LEDELSESBERETNING
	83	ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS
	89	RESULTATOPGØRELSE
	85	BALANCE
	92	EGENKAPITALOPGØRELSE
	94	FINANSIERINGSOVERSIGT
	95	NOTER
	101	PERSONALEOVERSIGT

# Påtegninger

## LEDELSENS PÅTEGNING

Undertegnede har dags dato aflagt årsregnskab for 2023 for Hovedstadens Beredskab I/S (Hovedstadens Beredskab).

Årsregnskabet bygger på de obligatoriske oversigter og redegørelser, der skal aflægges i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse om kommunernes budget- og regnskabsvæsen, revision mv.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig således, at årsregnskabet giver et retvisende billede af Hovedstadens Beredskabs aktiver og passiver, finansielle stilling samt årets økonomiske resultat.

København, den 23. april 2024

---

Direktør Jakob Vedsted Andersen

## BESTYRELSENS PÅTEGNING

Bestyrelsen for Hovedstadens Beredskab har i dag behandlet og vedtaget årsregnskabet for regnskabsåret 2023. Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig således, at årsregnskabet giver et retvisende billede af Hovedstadens Beredskab I/S' aktiver og passiver, finansielle stilling og økonomiske resultat. Det er vores opfattelse, at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved selskabets forvaltning.

København, den 23. april 2024

**Steen Christiansen**  
Albertslund Kommune

**Sophie Hæstorp Andersen**  
Københavns Kommune

**Michael Vindfeldt**  
Frederiksberg Kommune

**Kent Magelund**  
Brøndby Kommune

**Kenneth Gøtterup**  
Dragør Kommune

**Bent Isager-Nielsen**  
Frederiksberg Kommune

**Kasper Damsgaard**  
Glostrup Kommune

**Anders Wolf Andresen**  
Hvidovre Kommune

**Helle Adelborg**  
Hvidovre Kommune

**Jens-Kristian Lütken**  
Københavns Kommune

**Mia Nyegaard**  
Københavns Kommune

**Line Barfod**  
Københavns Kommune

**Sisse Marie Welling**  
Københavns Kommune

**Jakob Næsager**  
Københavns Kommune

**Britt Jensen**  
Rødovre Kommune

**Anne Tønnes**  
Københavns Politi

**Kim Christiansen**  
Vestegnens Politi

# Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til bestyrelsen i Hovedstadens Beredskab I/S

## REVISIONSPÅTEGNING PÅ ÅRSREGNSKABET

### KONKLUSION

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet, i alle væsentlige henseender er rigtigt, dvs. udarbejdet i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse nr. 1051 af 15. oktober 2019 om kommuners budget og regnskabsvæsen, revision mv. ("regnskabs- og revisionsbekendtgørelsen").

Vi har revideret årsregnskabet for Hovedstadens Beredskab I/S ("interessentskabet") for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2023, der omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, finansieringsoversigt, balance, egenkapitalopgørelse, noter og persnaleoversigt ("regnskabet").

### GRUNDLAG FOR KONKLUSION

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, idet revisionen udføres på grundlag af bestemmelserne i bekendtgørelse om kommuners budget- og regnskabsvæsen, revision m.v. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit *Revisors ansvar for revisionen af*

*regnskabet*. Vi er uafhængige af interessentskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisorers etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

### CENTRALE FORHOLD VED REVISIONEN

Vi har fastlagt, at der ikke er centrale forhold ved revisionen at kommunikere i vores revisionspåtegning.

### ANDRE OPLYSNINGER END REGNSKABET

Ledelsen er ansvarlig for Andre Oplysninger. Andre Oplysninger omfatter ledelsesberetning, siderne 78 - 83. Vores konklusion om regnskabet dækker ikke Andre Oplysninger, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om disse.

I tilknytning til vores revision af regnskabet er det vores ansvar at læse Andre Oplysninger og i den forbindelse overveje, om Andre Oplysninger er væsentligt inkonsistente med regnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation. Hvis vi på grundlag af det udførte arbejde konkluderer, at der er væsentlig fejlinformation i Andre Oplysninger, skal vi rapportere om dette forhold.

Vi har ingenting at rapportere i den forbindelse.

### LEDELSENS ANSVAR FOR REGNSKABET

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et regnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse om kommunernes budget- og regnskabsvæsen, revision mv. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et regnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af regnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere interessentskabets evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at afvikle interessentskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

#### REVISORS ANSVAR FOR REVISION AF REGNSKABET

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om regnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, idet revisionen udføres på grundlag af kravene i regnskabs- og revisionsbekendtgørelsen, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som brugerne træffer på grundlag af regnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, idet revisionen udføres på grundlag af kravene i regnskabs- og revisionsbekendtgørelsen foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i regnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.

- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af interessentskabets interne kontrol.

- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.

- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af regnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om interessentskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i regnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at interessentskabet ikke længere kan fortsætte driften.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Vi afgiver også en udtalelse til den øverste ledelse om, at vi har opfyldt relevante etiske krav vedrørende uafhængighed, og oplyser den om alle relationer og andre forhold, der med rimelighed kan tænkes at påvirke vores uafhængighed og, hvor dette er relevant, anvendte sikkerhedsforanstaltninger eller handlinger foretaget for at eliminere trusler.

Med udgangspunkt i de forhold, der er kommunikeret til den øverste ledelse, fastslår vi, hvilke forhold der var mest betydelige ved revisionen af regnskabet for den aktuelle periode og dermed er centrale forhold ved revisionen. Vi beskriver disse forhold i vores revisionspåtegning, medmindre lov eller øvrig regulering udelukker, at forholdet offentliggøres.

## Erklæring i henhold til anden lovgivning og øvrig regulering

### **YDERLIGERE OPLYSNINGER KRÆVET I HENHOLD TIL BEKENDTGØRELSE NR. 311 AF 27. MARTS 2019 OM KOMMUNAL OG REGIONAL REVISION**

Vores konklusion er konsistent med vores revisionsberetning til bestyrelsen.

Efter vores bedste overbevisning er der ikke udført forbudte ikke-revisionsydelser som omhandlet i bekendtgørelse nr. 311 af 27. marts 2019 om kommunal og regional revision.

Udover den lovpligtige revision, har vi afgivet erklæringer på projektregnskaber, andre erklæringer, der er pålagt interessentskabet, samt diverse rådgivningsopgaver. Der henvises til revisionsberetningen, for en detaljeret opstilling af opgaver.

Vi blev af bestyrelsen første gang antaget som revisor for interessentskabet for regnskabsåret 2016 og har varetaget revisionen i en samlet opgaveperiode på 8 år frem til og med regnskabsåret 2023. Vi blev senest antaget efter en udbudsprocedure i 2016.

### **UDTALELSE OM JURIDISK-KRITISK REVISION OG FORVALTNINGSREVISION**

Ledelsen er ansvarlig for, at de dispositioner, der er omfattet af regnskabsafleggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis. Ledelsen er også ansvarlig for, at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de aktiviteter, der er omfattet af regnskabet.

Ledelsen har i den forbindelse ansvar for at etablere systemer og processer, der understøtter sparsommelighed, produktivitet og effektivitet.

I tilknytning til vores revision af regnskabet er det vores ansvar at gennemføre juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision af udvalgte emner i overensstemmelse med standarderne for offentlig revision. I vores juridisk-kritiske revision efterprøver vi med høj grad af sikkerhed for de udvalgte emner, om de undersøgte dispositioner, der er omfattet af regnskabsafleggelsen,

er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i bevillinger, love og andre forskrifter samt indgåede aftaler og sædvanlig praksis. I vores forvaltningsrevision vurderer vi med høj grad af sikkerhed, om de undersøgte systemer, processer eller dispositioner understøtter skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de aktiviteter, der er omfattet af regnskabet.

Hvis vi på grundlag af det udførte arbejde konkluderer, at der er anledning til væsentlige kritiske bemærkninger, skal vi rapportere herom i denne udtalelse. Vi har ingen væsentlige kritiske bemærkninger at rapportere i den forbindelse.

København, den 23. april 2024

**PricewaterhouseCoopers**  
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab  
CVR-nr. 33 77 12 31

**Jesper Møller Langvad**  
Statsautoriseret revisor

# Ledelsesberetning

I 2023 blev arbejdet med den kommende risikobaserede dimensionering RDB 2025+ igangsat. Der blev i den forbindelse i oktober 2023 afholdt et bestyrelsesseminar, hvor bestyrelsen og kommunaldirektører fra ejerkommunerne tog hul på drøftelserne af de udfordringer, som samfundet og beredskabet står overfor og som vil være rammesættende for de kommende års dimensioneringsplaner og udvikling af beredskabet. Den risikobaserede dimensionering har blandt andet til formål at adressere håndteringen af det lokale risikobillede, der er forbundet med samfundsudviklingen.

På baggrund af de gode erfaringer fra udviklingen og implementeringen af konceptet SIKS (Særlig Indsats i Kritiske Situationer), der sikrer hurtig indsats ved komplekse, men sjældne hændelser, har Hovedstadens Beredskab i 2023 taget initiativ til at udvide samarbejdet imellem de tre traditionelle myndigheder på skadesteder: redningsberedskabet, politiet og sundhedsberedskabet. Denne udvidelse inkluderer nu hændelser med farlige stoffer og vil også komme til at omfatte hændelser med biologiske og nukleare materialer.

En milepæl i 2023 var implementeringen af den nye Alarmcentral i juni 2023, en banebrydende platform, der positionerer sig som Danmarks første IP-baserede Alarmcentral. Udviklingen af denne tekniske platform muliggør ikke kun opfyldelse af EU-baserede krav til alarmtjenestens tilgængelighed, men rummer også innovative funktioner som integreret videostreaming fra indringerens mobiltelefon, Advanced Mobile Location (AML), som har gjort lokalisering af indringerens position langt mere præcis, samt ny og banebrydende software, der via AI-teknologi frasorterer anden lyd på opkaldet end indringerens stemme, hvorved der opnås bedre kommunikation. Disse avancerede funktioner og værktøjer har en dobbeltvirkende fordel: for det første leverer de en mere tidssvarende og effektiv hjælp til borgerne og for det andet, skaber de et bedre arbejdsmiljø for operatørerne.

I løbet af det forgangne år har Hovedstadens Beredskab intensiveret arbejdet med digitalisering bl.a. med det formål at styrke den forebyggende kapacitet i ejerkommunernes institutioner. En væsentlig del af denne indsats i 2023 har været fokuseret på udvikling af e-læringsprodukter til institutionerne i ejerkommunerne. Konkret er der blevet udviklet kurserne "Driftsansvarlig Brand" og "Elementær Brandbekæmpelse" i forskellige versioner. Derudover er beredskabsplatformen, kendt som "egetberedskab.dk", blevet betydeligt videreudviklet og succesfuldt lanceret i løbet af året.

Et andet væsentligt indsatsområde i 2023 har været Hovedstadens Beredskabs fokus på at modernisere køretøjsflåden ved gradvist at erstatte ældre fossildrevne køretøjer med mere miljøvenlige alternativer. Som et led i denne miljøvenlige omstilling er der blevet anskaffet 10 eldrevne puljekøretøjer samt eldrevne puljecykler og stationscykler. Den tekniske afdeling er derudover i 2023 blevet certificeret af E-værkstedet, dvs. værkstedet er blevet godkendt af Teknologisk Institut som kontrolleret el- og hybridbilværksted.

Samlet set repræsenterer disse initiativer og fremskridt i 2023 ikke blot en forbedring af Hovedstadens Beredskabs evne til at håndtere kritiske situationer, men afspejler også organisationens vedvarende engagement i at tilpasse sig og innovere i takt med samfundsudviklingen og de teknologiske fremskridt.

Hovedstadens Beredskab har således også i 2023 leveret en professionel, dedikeret og effektiv indsats til gavn for borgernes sikkerhed og tryghed.

# Årets resultat

## HOVED- OG NØGLETAL

Alle tal i mio. kr.	2023	2022
Driftsbidrag	-399,3	-379,9
Indtægtsdækket virksomhed	-141,7	-199,6
Løn	352,7	389,3
Bidrag til tjenestemandspensioner	12,6	13,5
Husleje m.v	37,2	44,4
Driftsudgifter	120,4	136,7
<b>Driftsresultat</b>	<b>-18,1</b>	<b>4,3</b>
Balancesum	281,1	253,5
Investeringer i materielle anlægsaktiver	12,9	19,8
Langfristet gæld	-63,0	-69,0
Egenkapital	-55,3	-31,2

## HOVEDSTADENS BEREDSKABS DRIFTSRESULTAT

Alle tal i mio. kr.	Budget 2023	Regnskab 2023	Afvigelse
Driftsbidrag ejerkommuner	-399,3	-399,3	0,0
Indtægtsdækket virksomhed	-125,8	-141,7	-15,9
<b>Indtægter i alt</b>	<b>-525,1</b>	<b>-541,0</b>	<b>-15,9</b>
Løn	347,6	352,7	5,1
Bidrag til tjenestemandspensioner	12,6	12,6	0,0
Husleje inkl. forbrugsudgifter	41,6	37,2	-4,4
Drift	107,8	120,4	12,6
<b>Udgifter i alt</b>	<b>509,6</b>	<b>522,9</b>	<b>13,3</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>-15,5</b>	<b>-18,1</b>	<b>-2,6</b>

### Afvigelse i forhold til det vedtagne budget

#### Eksterne indtægter

Der er merindtægter på 15,9 mio. kr. i forhold til det vedtagne budget. Ca. 5,4 mio. kr. af denne afvigelse skyldes afslutningen af ambulancetjenesten i februar 2023, hvor restlager samt ambulancer er solgt til bl.a. Region Hovedstaden. Omkring 9 mio. kr. af afvigelsen skyldes, at indtægterne på ABA-området budgetteres ud fra et forsigtighedsprincip, og der er således også i år merindtægter på dette område.

Den resterende afvigelse skyldes forskydninger på øvrige indtægtsposter fx øgede indtægter på det tekniske område i forhold til det budgetterede blandt andet vedrørende mobile sprinkleranlæg. Generelt set har der været større indtægter end forventet i årets sidste måneder fx vedr. salg af eksterne kurser.

**Løn**

På lønudgifter er der et merforbrug på 5,1 mio. kr. i forhold til det vedtagne budget. Der er blandt andet i forbindelse med udbuddet af rengøringen i Hovedstadens Beredskab, som i øvrigt har generet en væsentlig effektivisering på udgiftsposten *Husleje inkl. forbrugsudgifter*, opnormeret med to årsværk som et led i den samlede optimering og effektivisering af området. Herudover er der foretaget ansættelser i styrken, som delvist modsvares af et fald i udgifterne til ekstravagter i forhold til det vedtagne budget.

**Husleje inkl. forbrugsudgifter**

Mindreforbruget på 4,4 mio. kr. skyldes primært en tilbagebetaling af for meget opkrævet aconto varme fra Københavns Ejendomme samt gennemførelse i 2022 af et udbud af rengøringsopgaven, som har resulteret i en ny leverandør fra april 2023. Derudover skyldes afvigelsen udsving i forbrug og priser på el, vand og varme i forhold til antagelserne i det vedtagne budget.

**Øvrige driftsudgifter**

Der er et merforbrug på 12,6 mio. kr. på øvrige driftsudgifter i forhold til det vedtagne budget. Årsagen til merforbruget er som tidligere nævnt, at der har været fokus på at eksekvere udskudte projekter fra 2022. Det er fx udvalgte RBD21+ projekter, færdiggørelse af samlokaliseringsprojektet på Enghavevej, efterslæb vedrørende ikke-lovpligtige øvelser og uddannelser samt færdiggørelsen af de kritiske projekter som fx skalsikring og nødstrømsanlæg. Herudover er der gennemført istandsættelsesprojekter på flere lokationer, udskiftning af køleanlæg samt energioptimering med hensyn til belysning. Ultimo 2023 er der endvidere foretaget erstatning af ældre fossil-drevne køretøjer med elcykler og eldrevne køretøjer.

# Anvendt regnskabspraksis

**GENERELT**

Hovedstadens Beredskab er en fælleskommunal virksomhed oprettet efter styrelseslovens §60, hvorfor regnskabet aflægges i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse om kommunernes budget- og regnskabsvæsen, revision mv.

**BOGFØRINGSPRINCIPPER**

Hovedstadens Beredskabs bogføring foretages i overensstemmelse med god bogføringsskik. Den gode bogføringsskik kan beskrives som den praksis, der til enhver tid anses for god skik og brug blandt kyndige og ansvarsbevidste fagfolk inden for bogføringsområdet.

Det er en forudsætning for god bogføringsskik, at reglerne i Budget- og Regnskabsystem for kommuner samt øvrige relevante forskrifter er fulgt. Regnskabsmaterialet omfatter de faktiske registreringer, herunder transaktionsspor, beskrivelser af bogføringen, herunder aftaler om elektronisk dataudveksling, beskrivelser af systemer til at opbevare og fremfinde opbevaret regnskabsmateriale, bilag og anden dokumentation, oplysninger i øvrigt, som er nødvendige for kontrolsporet, regnskaber samt revision.



# Driftsregnskab

Selskabets indtægter består af driftsbidrag fra ejerkommunerne og indtægtsdækket virksomhed, som omfatter ambulancekørsel, brandalarmanlæg (ABA), tyverialarmer (AIA), sikkerhedsvagter, samarbejdsaftaler mv. Disse indregnes i det regnskabsår, de vedrører, jf. transaktionsprincippet.

Selskabets driftsudgifter omfatter omkostninger til opretholdelse af driften af beredskabet. Driftsudgifter i regnskabsopgørelsen indregnes i det regnskabsår, de vedrører, jf. transaktionsprincippet, forudsat at de er kendte for Hovedstadens Beredskab inden udløbet af supplementsperioden, der slutter 1. marts i det nye regnskabsår.

Der foretages endvidere efter supplementsperiodens udløb registrering af væsentlige afslutningsposter frem til 15. marts.

Selskabets personaleomkostninger omfatter bidrag til tjenestemandspensioner, løn og andre personaleomkostninger til ledelse, administrativt, operativt og teknisk personale.

Præsentationen af årsregnskabet tager udgangspunkt i det udgiftsbaserede regnskab. Årsregnskabets primære funktion er at kunne sammenholde regnskabet med budgettet, der er opgjort efter udgiftsbaserede principper.

# Balancen

Formålet med balancen er at vise Hovedstadens Beredskabs aktiver og passiver opgjort henholdsvis primo og ultimo regnskabsåret, idet der ved passiver forstås summen af egenkapital og forpligtigelser. Balancen er opgjort efter den omkostningsbaserede regnskabsmetode.

## ANLÆGSAKTIVER

### *Materielle anlægsaktiver*

#### *Materielle anlægsaktiver under udførelse*

Materielle anlægsaktiver under udførelse måles til akkumulerede betalinger, indtil aktivet er færdigt. Der afskrives ikke på anlægsaktiver under udførelse, men påbegyndes først, når aktivet tages i brug.

#### *Køretøjer*

Aktiver indregnes i balancen til kostpris med fradrag af foretagne af- og nedskrivninger. Ejendomsretten dokumenteres via bogførte fakturaer og leasingaftaler m.v. Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Afskrivninger for erhvervede materielle anlægsaktiver fordeles lineært over aktivernes forventede levetid, mens afskrivninger for leasede materielle anlægsaktiver fordeles lineært over leasingperioden.

Aktiver med en levetid på 1 år eller derunder samt aktiver med en anskaffelsessum under 100.000 kr. indregnes i resultatopgørelsen i anskaffelsesåret og registreres således ikke i anlægskartoteket. Køretøjer måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Udgifter på over 100.000 kr., der medfører en væsentlig forbedring af et aktivs egenskaber eller en væsentlig forlængelse af et aktivs levetid, aktiveres sammen med det pågældende aktiv og afskrives over den nye levetid.

**Anlæg, driftsmateriel og inventar**

Anlæg, driftsmateriel og inventar indregnes i balancen til kostpris med fradrag af foretagne af- og nedskrivninger. Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Afskrivninger for anlæg, driftsmateriel og inventar fordeles lineært over aktivernes forventede levetid.

Aktiver med en levetid på 1 år eller derunder – samt aktiver med en anskaffessum under 100.000 kr. indregnes i resultatopgørelsen i anskaffelsesåret og registreres således ikke i anlægskartoteket.

Aktiver til over 100.000 kr., der indgår som en del af et større anlæg, registreres som et samlet anlæg.

**Bygninger**

Aktiver indregnes i balancen til kostpris med fradrag af foretagne af- og nedskrivninger. Ejendomsretten dokumenteres via bogførte fakturaer m.v. Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Afskrivninger for erhvervede materielle anlægsaktiver fordeles lineært over aktivernes forventede levetid. Aktiver med en levetid på 1 år eller derunder samt aktiver med en anskaffessum under 100.000 kr. indregnes i resultatopgørelsen i anskaffelsesåret og registreres således ikke i anlægskartoteket. Ligeledes indregnes kun aktiver, hvor arbejdet indebærer væsentlige ændringer i bestående bygninger eller anlæg, eller aktiver hvor formålet med eller brugen af bygningen m.v. ændres væsentligt.

Indretning af lejede lokaler samt anlæg, driftsmateriel og inventar, herunder edb-udstyr, måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Udgifter på over 100.000 kr., der medfører en væsentlig forbedring af et aktivs egenskaber eller en væsentlig forlængelse af et aktivs levetid, aktiveres sammen med det pågældende aktiv og afskrives over den nye levetid.

Levetider er fastsat til følgende:

Transportmidler, fx personbiler, busser, udrykningskøretøjer, ambulancer	Personbiler: 5-8 år Varevogne og ambulancer: 8 år Busser, lastbiler: 15 år
Inventar, fx telefon- og kommunikationsudstyr	3-5 år
It-udstyr, fx servere	3 år
Driftsmateriel, fx måleinstrumenter	3-10 år
Bygninger, fx ombygninger og istandsættelser	10 år

Levetiden for leaset materiel fastsættes med udgangspunkt i leasingaftalen.

**OMSÆTNINGSAKTIVER**

**Likvide midler**

Likvide midler omfatter bankindestående samt værdipapirer, som kan omsættes til likvider uden hindring og med ubetydelige risici for værdiændringer. Værdipapirer måles til dagsværdi på balancedagen.

**Tilgodehavender**

Tilgodehavender indregnes i balancen til kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi, med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af tab.

**Lagerbeholdningen**

Omfatter beklædning, reservedele, olie mv. Lageret opgøres til kostpris, opgjort i gennemsnitspriser. Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen med tillæg af hjemtagelsesomkostninger. Saldoen på lageret opgøres som den totale værdi af munderingsdepotet, samt fysiske varer på øvrige lokationer.

**Periodeafgrænsningsposter (aktiver)**

Periodeafgrænsningsposter, som er indregnet under aktiver, omfatter afholdte omkostninger, der vedrører det efterfølgende regnskabsår. Periodeafgrænsningsposter måles til kostpris.

**EGENKAPITAL***Egenkapitalen*

Egenkapitalen indeholder virksomhedskapital og årenes akkumulerede over/underskud, samt forskellen mellem de omkostnings- og udgiftsbaserede regnskabsprincipper.

**LANGFRISTEDE GÆLDSFORPLIGTELSE***Leasingforpligtelse*

Leasingforpligtelse vedrørende finansielt leasede aktiver, som indregnes i balancen som gældsforpligtelse og måles på tidspunktet for indgåelsen af kontrakten til nutidsværdi af de fremtidige leasingydelser. De løbende leasingydelser opdeles i henholdsvis finansielle omkostninger, som indregnes i resultatopgørelsen og i en afdragsdel, som reducerer leasingforpligtelsen.

**ANDRE GÆLDSFORPLIGTELSE**

Andre gældsforpligtelser omfatter kreditorer, anden gæld, mellemregning kommuner, deposita, periodeafgrænsningsposter, moms mv.

*Repo-forretning*

Hovedstadens Beredskab anvender Repo-forretninger i forbindelse med likviditetsstyring. I perioder med negativ rente er det særlig fordelagtigt at investere i obligationer for at undgå at betale negativ rente. I perioder med positiv rente i samfundet kan obligationer også være fordelagtigt, da kuponrenten på obligationerne ofte vil være højere end renten på aftalekonti. Det afgørende formål med at lave Repo-forretninger, når man har investeret i obligationer, er dog at sikre adgangen til likviditet. Saldoen er et udtryk for, hvilken værdi de af selskabets obligationer, der er anvendt som sikkerhedsstillelse i forbindelse med indgåede Repo-forretninger, har.

*Udligningskonto, ejerkommuner*

Saldoen udtrykker udligningen af forskellen mellem ejerandele og faktisk indskudte nettoaktiver opgjort i forbindelse med stiftelsen af selskabet.

*Periodeafgrænsningsposter (passiver)*

Periodeafgrænsningsposter, som er indregnet under forpligtelser, omfatter modtagne indtægter mv. til resultatføring i det efterfølgende regnskabsår. Periodeafgrænsningsposter måles til kostpris.

*Anden gæld*

Anden gæld vedrørende mellemregning med løn (KMD), herunder pension, ferie og A-skat m.m., samt skyldige deposita som vedrører 3. mands lejemål.

# Resultatopgørelse

**RESULTATOPGØRELSE FOR 1. JANUAR – 31. DECEMBER**

Alle tal i mio. kr.	2023	2022
Driftsbidrag ejerkommuner	-399,3	-379,9
Indtægtsdækket virksomhed	-141,7	-199,6
<b>Indtægter i alt</b>	<b>-541,0</b>	<b>-579,5</b>
Løn	352,7	389,3
Bidrag til tjenestemandspensioner*	12,6	13,5
Husleje mv.	37,2	44,4
Drift	120,4	136,7
<b>Udgifter total</b>	<b>522,9</b>	<b>583,9</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>-18,1</b>	<b>4,3</b>

*\*) Bidrag til tjenestemandspensioner*

Dette punkt vedrører kun ejerkommunerne København og Frederiksberg. Hovedstadens Beredskab indbetaler et årligt bidrag svarende til pensionsbidraget for de modtagne tjenestemænd. Beløbet er faldende over tid som konsekvens af fratrædelser.

# Balance

## AKTIVER PR. 31. DECEMBER

Alle tal i mio. kr.	Note	2023	2022
<b>Anlægsaktiver</b>			
<b>Materielle anlægsaktiver</b>			
Materielle anlægsaktiver under udførelse	1	5,8	1,3
Køretøj	2	73,9	86,8
Driftsmateriel og inventar	3	11,3	9,6
Bygninger	4	4,3	5,1
<b>Materielle anlægsaktiver i alt</b>		<b>95,4</b>	<b>102,8</b>
<b>Anlægsaktiver i alt</b>		<b>95,4</b>	<b>102,8</b>
<b>Omsætningsaktiver</b>			
Likvide midler	5	135,0	116,2
Tilgodehavender		25,7	17,3
Udligningskonto, ejerkommuner	6	4,2	4,2
Lager	7	8,2	9,2
Momsafregning	8	12,6	3,8
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>		<b>185,7</b>	<b>150,7</b>
<b>Aktiver i alt</b>		<b>281,1</b>	<b>253,5</b>

## PASSIVER PR. 31. DECEMBER

Alle tal i mio. kr.	Note	2023	2022
Virksomhedskapital		-59,9	-59,9
Regulering til omkostningsbaseret regnskab mv.	9	41,3	47,3
Overført resultat		-36,7	-18,7
<b>Egenkapital</b>		<b>-55,3</b>	<b>-31,2</b>
Leasinggæld	10	-63,0	-69,0
<b>Langfristet gældsforpligtigelse i alt</b>		<b>-63,0</b>	<b>-69,0</b>
Kreditorer		-27,1	-29,7
Anden gæld	11	-10,7	-1,0
Udligningskonto, ejerkommuner	6	-17,4	-17,4
Mellemregning med Københavns Kommune		0,0	-4,8
Periodeafgrænsningsposter		-107,6	-100,4
<b>Kortfristet gældsforpligtigelse i alt</b>		<b>-162,8</b>	<b>-153,3</b>
<b>Passiver total</b>		<b>-281,1</b>	<b>-253,5</b>

# Egenkapitalopgørelse

## EGENKAPITAL PR. 31. DECEMBER

Alle tal i mio. kr.	Virksomheds kapital	Reguleringer til omk. baseret regnskab	Overført resultat	i alt
<b>2023</b>				
Egenkapital 1. januar	-59,9	47,3	-18,7	-31,2
Reguleringer i året	0,0	-6,0	0,0	-6,0
Årets resultat	0,0	0,0	-18,1	-18,1
<b>Egenkapital 31. december</b>	<b>-59,9</b>	<b>41,3</b>	<b>-36,7</b>	<b>-55,3</b>

## SPECIFIKATION AF EGENKAPITAL PR. 31. DECEMBER FORDELT PÅ EJERKOMMUNER

Alle tal i mio. kr.	Ejerandel	Egenkapital
Albertslund	1,8%	1,0
Brøndby	2,0%	1,1
Dragør	1,1%	0,6
Frederiksberg	8,9%	4,9
Glostrup	1,3%	0,7
Hvidovre	3,0%	1,7
København	79,7%	44,1
Rødovre	2,2%	1,2
<b>Egenkapital i alt</b>	<b>100%</b>	<b>55,3</b>

# Finansieringsoversigt

Alle tal i mio. kr.	2023	2022
<b>Kassebeholdning primo</b>	<b>116,2</b>	<b>115,3</b>
Årets resultat	18,1	-4,3
Øvrige finansforskydninger	0,7	5,2
<b>Likvider</b>	<b>18,8</b>	<b>0,8</b>
<b>Kassebeholdning ultimo</b>	<b>135,0</b>	<b>116,2</b>

# Noter

## NOTE 1: MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER UNDER UDFØRELSE

Alle tal i mio. kr.

<b>Anskaffelsessum</b>	
<b>Primo</b>	<b>1,3</b>
Tilgange	5,5
Taget i brug i året	-1,0
Afgange	0,0
<b>Ultimo</b>	<b>5,8</b>
<b>Af- og nedskrivninger</b>	
<b>Primo</b>	<b>0,0</b>
Årets afskrivninger	0,0
Årets nedskrivninger	0,0
Af- og nedskrivninger på afhændede aktiver	0,0
<b>Ultimo</b>	<b>0,0</b>
<b>Bogført værdi 31.12.2023</b>	<b>5,8</b>

**NOTE 2: ANLÆG – KØRETØJER**

Alle tal i mio. kr.

<b>Anskaffelsessum</b>	
<b>Primo</b>	<b>160,9</b>
Tilgange	4,3
Afgange	-29,8
<b>Ultimo</b>	<b>135,4</b>
<b>Af- og nedskrivninger</b>	
<b>Primo</b>	<b>-74,1</b>
Årets afskrivninger	-11,3
Årets nedskrivninger	0,0
Af- og nedskrivninger på afhændede aktiver	23,9
<b>Ultimo</b>	<b>-61,5</b>
<b>Bogført værdi 31.12.2023</b>	<b>73,9</b>

**NOTE 3: ANLÆG – DRIFTSMATERIEL & INVENTAR**

Alle tal i mio. kr.

<b>Anskaffelsessum</b>	
<b>Primo</b>	<b>18,1</b>
Tilgange	3,0
Afgange	0,0
<b>Ultimo</b>	<b>21,1</b>
<b>Af- og nedskrivninger</b>	
<b>Primo</b>	<b>-8,4</b>
Årets afskrivninger	-1,3
Årets nedskrivninger	0,0
Af- og nedskrivninger på afhændede aktiver	0,0
<b>Ultimo</b>	<b>-9,8</b>
<b>Bogført værdi 31.12.2023</b>	<b>11,3</b>

**NOTE 4: ANLÆG – BYGNINGER**

Alle tal i mio. kr.

<b>Anskaffelsessum</b>	
<b>Primo</b>	<b>7,2</b>
Tilgange	0,0
Afgange	0,0
<b>Ultimo</b>	<b>7,2</b>
<b>Af- og nedskrivninger</b>	
<b>Primo</b>	<b>2,2</b>
Årets afskrivninger	-0,7
Årets nedskrivninger	0,0
Af- og nedskrivninger på afhændede aktiver	0,0
<b>Ultimo</b>	<b>-2,9</b>
<b>Bogført værdi 31.12.2023</b>	<b>4,3</b>

**NOTE 5: LIKVIDE MIDLER**

Det omfatter bankindeståender, hvoraf den største post vedrører forudbetalingen for driftsbidraget for 1. kvartal 2024 på ca. 103 mio. kr.

**NOTE 6: UDLIGNINGSKONTO, EJERKOMMUNER**

Alle tal i t. kr.

Albertslund Kommune	163
Brøndby Kommune	67
Dragør Kommune	448
Frederiksberg Kommune	2.792
Glostrup Kommune	-1.615
Hvidovre Kommune	-190
Københavns Kommune	-14.787
Rødovre Kommune	-120

Præsenteres således i regnskabet:

- Under aktiver 4,2 mio. kr.
- Under passiver -17,4 mio. kr.

Saldoen udtrykker udligningen af forskellen mellem ejerandele og faktisk indskudte nettoaktiver opgjort i forbindelse med stiftelsen af selskabet.

**NOTE 7: LAGER**

Saldoen på lageret afspejler den totale værdi af munderingsdepotet og fysiske varer på følgende lagre: brandmateriel, autoværksted, ambulancedepot, radioværksted og slukkertjeneste.

**NOTE 8: MOMSAFREGNING**

0,9 mio. kr. vedrører moms for 2023, som skal afregnes til SKAT, og 11,8 mio. kr. vedrører beløb til momsrefusion for 2023. Beløbet hjemtages af administrationskommunen.



**NOTE 9: REGULERINGER TIL OMKOSTNINGSBASERET REGNSKAB**

Saldoen udtrykker forskellen mellem det udgiftsbaserede og omkostningsbaserede regnskabsprincip, som kan forklares med en lagerforskydning, afskrivninger, anskaffelser, indtægtsregulering og leasingafdrag.

**NOTE 10: LEASINGGÆLD**

I 2023 har selskabet indgået i nye leasingkontrakter for ca. 4,6 mio. kr., så den samlede leasinggæld udgør i alt 63 mio. kr. Leasingforpligtelsen løber over en periode på mellem 1 – 15 år og afspejler en samlet værdi af leasinggæld vedrørende driftsmateriel.

**NOTE 11: ANDEN GÆLD**

Anden gæld på 10,7 mio. kr. i 2023 vedrører mellemregning med løn (KMD), herunder pension, ferie samt skyldige deposita som vedrører 3. mands lejemål.

**NOTE 12: EVENTUALFORPLIGTELSE**

Husleje med et opsigelsesvarsel på 12 mdr. svarende til 29,15 mio. kr.

# Personaleoversigt 2023

I Hovedstadens Beredskab var der som et beregnet gennemsnit i 2023 ansat 947 personer inklusiv de frivillige.