



Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 1: Godkendelse af dagsorden

Deltagere i mødet:

Rådmand Bünyamin Simsek (Formand), Aarhus Kommune
Borgmester Frands Fischer, Skanderborg Kommune
Borgmester Uffe Jensen, Odder Kommune
Borgmester Marcel Meijer, Samsø Kommune
Ango Winther, Byrådsmedlem, Aarhus Kommune
Politidirektør Jørgen Abrahamsen, Sydøstjyllands Politi
Politidirektør Kirsten Dyrman, Østjyllands Politi
Michael Mangor, medarbejderrepræsentant (frivilligheden)
Frank Jensen, medarbejderrepræsentant (deltidsstyrkerne)
Flemming A. Jensen, medarbejderrepræsentant (fuldtidsansatte)
Beredskabsdirektør Kasper Sønderdahl

Afbud fra:

Ingen.

Til godkendelse:

Forslag til dagsorden godkendes.

Sagsfremstilling:

Forslag til dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden
2. Orientering fra Beredskabsdirektøren
3. Orientering fra Kommunerne
4. Orientering fra Politidirektørerne
5. Orientering fra Medarbejderrepræsentanterne
6. Orientering om budgetopfølgning for andet kvartal 2021
7. Godkendelse af Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026 (risikobaseret dimensionering) til endelig godkendelse i ejerkommunernes byråd.

8. Godkendelse af Østjyllands Brandvæsens vedtægter til endelig godkendelse i ejerkommunernes byråd.
9. Godkendelse af Plan for fortsat drift 2022-2025 til endelig godkendelse i ejerkommunernes byråd.
10. Orientering om driftsøkonomien på Bautavej
11. Orientering om fremdrift og økonomien ifm. etableringen af nyt øvelsesanlæg på Bautavej.
12. Orientering om fremdrift og økonomi ifm. etableringen af Station Aarhus Nord
13. Orientering om fremdrift og økonomi ifm. etableringen af Station Aarhus Syd
14. Orientering om havneberedskabet og genanskaffelse af skum på Aarhus Havn.
15. Orientering om økonomiske kontrolforanstaltninger i ØJB.
16. Evt.

Indstilling:

Forslag til dagsorden indstilles til godkendelse.

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 2: Orientering fra Beredskabsdirektøren

Til orientering:

Beredskabsdirektøren orienterer om drift og udviklingsmæssige forhold i Østjyllands Brandvæsen siden sidste møde.

Sagsfremstilling:

Beredskabsdirektøren orienterer om

- Beredskabet på Tunø
 - Beredskabet på Tunø er opgraderet pr. 20. april 2021. Mandskabet på Tunø er uddannelsesmæssigt opgraderet, så de på forsvarlig vis kan indsætte ved bygningsbrand og redde en borger ud af en brændende bygning samt indlede udvendig slukning. Tunø Brandstation er sat i stand og deres brandslukningskøretøj er opgraderet.





Nyt og gammel køretøj dagen før indsættelse på Tunø

- Der mangler herefter kun ganske få justeringer på uddannelsessiden af Tunø-mandskabet, før vi er helt i mål med den lovede opgradering. Teamleder Sune Andersen har sammen med Uddannelsescenteret forestået den omfattende opgradering.
- Efteruddannelse af disponenter i Vagtcentralen
 - Som et led i løft af det generelle uddannelsesniveau i Østjyllands Brandvæsen har også alle 18 ansatte i vagtcentralen gennemført efteruddannelse, så de nu selvstændigt kan foretage disponeringer af vores styrker i samråd med Operationschefen. Efteruddannelsen har haft en længde af 4 dage og er gennemført af interne instruktører i Østjyllands Brandvæsen. Vagtcentralmedarbejderne er efter endt uddannelse givet et permanent lønløft.
- Fysisk evaluering gennemført
 - Alle fuldtidsansatte har i juni måned gennemført en obligatorisk, fysisk evaluering omhandlende kredsløb (cardio), muskelstyrke og fysiske brandmandsfærdigheder. Samtlige 76 medarbejdere blev evalueret. Heraf blev det konstateret, at 10 medarbejdere har særlige behov for supplerende træning eller skadeforebyggende konsultationer med en fysioterapeut. Disse 10 kolleger er derfor opstartet i et arbejdsgiver-betalt forebyggelsesforløb, hvor

de får 5 x holdtræninger og 5 x individuelle trænings-ses-sioner med fysioterapeuter. Træningen har til formål at sikre, at vi kan holde kollegerne skadesfrie og dermed fo-rebygge lange fraværsperioder.

- De af deltidsstationerne, som har haft ønske om det, har ligeledes gennemført den fysiske evaluering. Generelt har tilbagemeldingerne været særdeles positive. Ud over træ-ningen har også det sociale samvær fået et boost efter de mange måneders corona-nedlukning.
- Dialogmøder om mangfoldighed
 - I august måned har Beredskabsdirektøren afholdt møder med alle fuldtidsansatte brandfolk for at orientere om im-plementeringen af det strategiske mål om et mangfoldigt beredskab. Vi har inden for budgettet fundet den øko-nomi, som tillader, at vi nu opgraderer den sidste fuldtids-station i Aarhus med de resterende to beredskabsassi-stenter. Derved kører alle brandstationer i Aarhus med 1 holdleder og fem brandfolk (1+5) fra 1.1.22. Det kræver ansættelse af yderligere fire beredskabsassistenter, som tiltræder i de kommende måneder. Det er besluttet, at vi prioriterer disse fire stillinger til at skabe mere mangfoldig-hed i beredskabet. Det er bl.a. forventningen, at vi kan ansætte flere kvinder og flere personer med en anden et-nisk oprindelse end dansk. Ud af 138 ansøgere er der 12 kvinder og 6 personer med en anden etnisk oprindelse end dansk. Det er nye rekorder, som vi er meget tilfredse med.
 - Der er ingen tvivl om, at mangfoldighed skal være en del af brandvæsenets fremtidssikring, men det kan godt give kulturelle bølgeskulp, som bliver håndteret i en konstruk-tiv dialog mellem ledelse og nuværende medarbejdere.
- Klima event afviklet
 - Den 20. august 2021 afholdt Aarhus Kommune og Østjyllands Brandvæsen en klimatevent med det formål at diskutere løs-ninger på transportsektorens CO2-aftryk og de udfordringer, som ØJB forudser med de moderne energikilder. Ca. 80 per-soner deltog i eventen, hvor både private og kommunale sam-arbejdspartnere bl.a. også fik mulighed for at se nærmere på fremtidens hybrid-brandbiler.

- Status på sag om forurening fra Korsør Brandskole
 - Bestyrelsen er senest på mødet i april 2021 orienteret om sagen med forurening af tilstødende jorder til brandskolen i Korsør, hvor der er fundet høj koncentration af flourstoffer (PFOS) i bl.a. græssende kvæg. Østjyllands Brandvæsen har på den baggrund været i tæt dialog med Aarhus Kommunes miljømyndighed vedr. brandøvelsesanlægget på Kirstinesminde.

Østjyllands Brandvæsen har den 30. august 2021 modtaget Miljømyndighedens udkast til afgørelse i høring.

Af høringsudkastet fremgår det, at Miljømyndigheden ikke finder grundlag for at meddele påbud om undersøgelse af PFOS forurening på Kirstinesminde. Det er Teknik og Miljø's vurdering: *"at der i den konkrete sag jf. jordforureningsloven samlet set ikke foreligger hjemmelsgrundlag til at meddele påbud om undersøgelse af, om anvendelsen af brandskum har givet anledning til forurening med PFOS på eller udenfor brandskolens arealer".* Høringsudkastet er vedlagt som bilag 2.1.

- Status på brandhane-renovering i Aarhus Kommune
 - Østjyllands Brandvæsen arbejder tæt sammen med Aarhus Vand om renovering af brandhane-nettet i Aarhus Kommune. Siden 2017 er 15 ud af 27 områder renoveret. De resterende 12 områder kan kun renoveres, såfremt Aarhus Kommune bevilliger 18 mio. kr. over en tre-årig periode til at bringe projektet helt i mål. Orienteringsnotat og kort over manglende områder er vedlagt.
- Overblik over samarbejdsfora mellem ØJB og ejerkommunerne
 - Der er udarbejdet et kort notat over de forskellige fora, som skal sikre et effektivt og gnidningsfrit samarbejde mellem ØJB og ejerkommunerne.

Der nedsættes en Strategisk Følgegruppe bestående af direktøren for Teknik og Miljø, kommunaldirektørerne og beredskabsdirektøren. Denne følgegruppe erstatter det nuværende Direktørforum og tilsikrer overensstemmelse

mellem ejerkommunernes udvikling og strategi og brandvæsenets strategiske udvikling.

Derudover videreføres forvaltningsfølgegruppen med økonomichef/sekretariatschefer. Forvaltningsfølgegruppen kvalificerer dagsordensmaterialet til bestyrelsen sammen med beredskabsdirektøren.

Endvidere fastholdes Beredskabssamordningen på tværs af ejerkommunerne, hvor beredskabsdirektøren er formand og de enkelte beredskabsgrupper i kommunerne videreføres også jf. Politik for fortsat drift.

Notatet er vedlagt som bilag.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning:

Bilag

Bilag 2.1 Udkast til høringssvar.

Bilag 2.2 Notat om samarbejdsfora.

Bilag 2.3 Notat vedr. brandhane-bevilling efter 2021

Bilag 2.4 Renoveringsstatus brandhaner Aarhus Kommune

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk



Natur og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Teknik og Miljø, Ejendomme

E-mail: ejendomme@mtm.aarhus.dk

30. august 2021
Side 1 af 4

Høring Afgørelse om ikke at meddele påbud om undersøgelse af PFOS forurening fra brandskolen, Kirstinesmindevej 14, matr.nr. 5n Skejby, Århus Jorder

I lyset af den aktuelle debat om PFOS-forurening fra brandskoler, har Natur og Miljø gennemført en vurdering af, om vi efter jordforureningsloven¹ har mulighed for at meddele påbud om undersøgelse, af om der er sket forurening med PFOS-stoffer på ovennævnte ejendom.

Brandskum med indhold af PFOS-stoffer har siden 2006 været forbudt at sælge i Danmark. Det har dog været lovligt at anvende restlagre frem til og med 2011. Natur og Miljø har spurgt Østjyllands Brandvæsen, om deres brug af brandskum med indhold af PFOS.

Vi har modtaget følgende oplysninger fra Beredskabsdirektør Kasper Sønderdal:

"Jeg har med hjælp fra pensioneret indsatsleder, Uffe Fast, forsøgt at besvare dine spørgsmål:

Uffe startede i Østjyllands Brandvæsen i 1972. Han har talt med andre og ældre kolleger, men der er ingen erindring om anvendelse af andre øvelsespladser end Kirstinesminde.

Uffe Fast oplyser, at der blev brugt proteinskumvæske frem til 1975. Derefter overgik man til syntetisk skumvæske. Det er ikke muligt at genskabe, hvornår proteinskumvæsken blev indført.

Vores materielansvarlig Jesper Hansen er startet i 2012 i Aarhus Brandvæsen. Her var det en af Stammers alm. 3% universal skum vi anvendte – den der bl.a. kommer i blå 25 liters dunke. Ældre kolleger erindrer kun blå skum dunke, helt tilbage i 90'erne, men indholdet kan ingen redegøre for.

Lystrup (Lystrup Brandstation) havde bl.a. Biofor C skum, men det er købt efter 2008 og bør derfor være fri for PFOS.

Ellers kan folk kun huske den "klassiske" protein skum – den der var lavet af døde dyr, med dertilhørende odør.

TEKNIK OG MILJØ

Plan, Byggeri og Miljø
Aarhus Kommune

Natur og Miljø

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Telefon: 89 40 45 22
Direkte telefon: 89 40 19 27

E-mail:
Jord@mtm.aarhus.dk
Direkte e-mail:
madsa@aarhus.dk
www.aarhus.dk

Sag: 13/029213-25
Sagsbehandler:
Mads Andersen

¹ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord



Så det eneste vi konkret kan redegøre for, det er den AFFF skum vi har på havnen.”

30. august 2021
Side 2 af 4

Afgørelse

Det er Teknik og Miljø's vurdering, at der i den konkrete sag jf. jordforureningsloven samlet set ikke foreligger hjemmelsgrundlag til at meddele påbud om undersøgelse af, om anvendelsen af brandskum har givet anledning til forurening med PFOS på eller udenfor brandskolens arealer.

Vurdering af retsgrundlag

Jf. §40 i jordforureningsloven kan der meddeles påbud om undersøgelse af en forurenings udbredelse uanset, hvordan forureningen er sket.

Jf. lovens §41 kan der meddeles påbud om oprensning, hvis forureningen er sket den 1. januar 2001 eller senere, dog jf. stk. 2 ”Påbud kan ikke meddeles, hvor forureningen er opstået på grund af brand eller hærværk, som ikke skyldes forurenerens uforsvarlige adfærd”.

Vi vurderer at Østjyllands Brandvæsens oplysninger ikke giver anledning til at tro, at der er anvendt PFOS-holdige skumvæsker efter 2011. Om det var brandslukningsskum med indhold af PFOS der blev anvendt tidligere vides ikke, da det ikke har været muligt at fremskaffe oplysninger om dette. Det er dog sandsynligt at skumvæske indkøbt før 2006 har indeholdt PFOS, da det var normal praksis på dette tidspunkt. Natur og Miljø vurderer også, at de lagre der er indkøbt før 2006 med høj grad af sandsynlighed har været opbrugt før 2012. På brandskolen er ifølge Jesper Hansen anvendt Stammers alm. 3% universal skum siden før hans ansættelse i 2012, og det er et godkendt produkt uden indhold af PFOS. Vi vurderer på den baggrund, at skumvæsker med indhold af PFOS således ikke er anvendt ulovligt efter 2011.

Idet vi vurderer, at skumvæske har været anvendt lovligt, og brandvæsenet dermed ikke har handlet uforsvarligt, har vi ikke mulighed for at meddele oprensningspåbud efter §41.

Proportionalitet

Det er Miljø- og Fødevareklagenævnets generelle holdning, at det følger af det almindelige forvaltningsretlige proportionalitetsprincip, at der ikke kan meddeles påbud om undersøgelse af en forurening efter jordforureningslovens § 40, hvis det på forhånd kan udelukkes, at der kan meddeles påbud om oprensning mv. enten efter jordforureningslovens § 41 eller efter miljøbeskyttelseslovens § 69. (Se bl.a. afgørelse NMK-11-00169 mfl.).



På ovenstående baggrund vurderer Natur og Miljø derfor, at vi ikke har hjemmel i loven til at meddele undersøgelsespåbud i den konkrete sag om potentiel anvendelse af skumvæske med indhold af PFOS.

30. august 2021
Side 3 af 4

Registrering af forureningsoplysninger

Natur og Miljø vil orientere Region Midtjylland om sagens udfald. Det er Region Midtjylland, som vurderer, om der er grundlag for at foretage ændringer i kortlægning af ejendommen, jf. § 3 i lov om forurennet jord. Det skal bemærkes, at Region Midtjyllands afgørelse er uafhængig af Virksomheder og Jords afgørelse.

Vi vil ikke foretage os yderligere og betragter, på det foreliggende grundlag, sagen for afsluttet.

Natur og Miljø gør hermed opmærksom på, at du i henhold til forvaltningsloven har ret til indsigt i de akter Natur og Miljø har vedrørende sagen.

Høring

Natur og Miljø sender hermed vores afgørelse om ikke at meddele undersøgelsespåbud efter jordforureningsloven i høring ved sagens parter, inden den endelige afgørelse træffes. Region Midtjylland er sagspart, idet sagen overgår til den offentlige indsats, når påbudsmulighederne er udtømt. Østjyllands Brandvæsen er sagspart fordi de har anvendt ejendommen til brandskole, og grundejer Aarhus Kommune er sagspart.

Eventuelle bemærkninger til forventet afgørelse skal være Natur og Miljø i hænde senest den **20. september 2021**. Bemærkninger må gerne fremsendes pr. mail til de e-mailadresser, som fremgår af brevhovedet.

**Klagevejledning**

Klagevejledning vedlægges når endelig afgørelse meddeles.

30. august 2021

Side 4 af 4

Hvis der er spørgsmål til ovennævnte, kan undertegnede kontaktes.

Med venlig hilsen

Bo Utoft
Afdelingsleder

/

Mads Andersen
Miljøtekniker

Kopi til:

Østjyllands Brandvæsen, att.: Kasper Sønderdal, e-mail: kaso@ostbv.dk

Region Midtjylland, Jordforurening, e-mail: jordforurening@ru.rm.dk

Notat



Notat om samarbejdsfora mellem Østjyllands Brandvæsen og ejerkommunerne

Østjyllands Brandvæsen har en række vigtige fora, som sikrer et effektivt samarbejde mellem brandvæsenet og ejerkommunerne. I dette notat redegøres for formål, sammensætning og mødefrekvens i de forskellige grupper.

Strategisk Følgegruppe

Formål:

Strategisk Følgegruppe har til formål at drøfte Østjyllands Brandvæsens strategiske udvikling. Følgegruppen skal endvidere tilsikre, at ejerkommunernes udvikling og ejerinteresser er synkroniseret med brandvæsenets strategiske udvikling. Strategisk Følgegruppe erstatter det tidligere direktørforum, som nedlægges.

Deltagerkreds:

Kommunaldirektørerne, Direktøren for Magistratsafdelingen for Teknik & Miljø (MTM) i Aarhus Kommune og Beredskabsdirektøren. Forvaltningsfølgegruppens medlemmer kan deltage i møderne.

Mødefrekvens:

2 gange årligt.

Sekretariatsbetjening:

Østjyllands Brandvæsen

Forvaltningsfølgegruppen

Formål:

Forvaltningsfølgegruppen har til formål at kvalificere bestyrelsens dagsordenspunkter, så eventuelle fejl og mangler eller lokale behov for tilretning sker på en smidig og effektiv måde i god tid inden bestyrelsesmøderne.

Deltagerkreds:

Økonomichefen for MTM, Aarhus Kommune.
Chef for byrådssekretariatet, Odder Kommune.
Chef for byrådssekretariatet, Skanderborg Kommune
Økonomichefen, Samsø Kommune
Beredskabsdirektøren.

Østjyllands Brandvæsen
Bautavej 1
8210 Aarhus V.

Telefon +45 86767676
Direkte +45 29685677
brandvaesen@ostbv.dk
www.ostbv.dk

Sagsbehandler
Beredskabsdirektøren
kaso@ostbv.dk

Journal nr.
#



Mødefrekvens:

4 gange årligt, ca. 3 uger før hvert bestyrelsesmøde.

Sekretariatsbetjening:

Østjyllands Brandvæsen

Beredskabssamordningen

Formål:

Beredskabssamordningen er forankret i Politik for fortsat drift, som er vedtaget af alle ejerkommunernes byråd. Beredskabssamordningen sikrer videndeling om krisestyring, krisekommunikation, beredskabsplanlægning og fortsat drift på tværs af ejerkommuner og brandvæsenet.

Deltagerkreds:

Formændene for ejerkommunernes beredskabsgrupper.
Beredskabsdirektøren.

Mødefrekvens:

2 gange årligt.

Sekretariatsbetjening:

Østjyllands Brandvæsen

Beredskabsgrupperne

Formål:

Beredskabsgrupperne er forankret i Politik for fortsat drift. Beredskabsgrupperne ledes af en formand, som er udpeget af kommunaldirektøren el. stadsdirektøren. Beredskabsgruppen sammensættes på tværs af ejerkommunernes direktørområder, så alle dele af den kommunale organisation er repræsenteret. Beredskabsgrupperne sikrer decentral forankring af arbejdsopgaverne i relation til krisestyring og beredskabsplanlægning herunder uddannelse i krisestyring i tæt samarbejde med brandvæsenet.

Deltagerkreds:

Repræsentanter for direktørområderne i kommunerne.
Beredskabsdirektøren

Mødefrekvens:

2 gange årligt.

Sekretariatsfunktion:

Den enkelte kommune.

../.

Kasper Sønderdahl
Beredskabsdirektør

Status på økonomi vedr. renoveringsprojekt af brandhaner i Aarhus Kommune

Østjyllands Brandvæsen

Bautavej 1
8210 Aarhus V

Telefon +45 86767676
Direkte +45 29685703

brandvaesen@ostbv.dk
www.ostbv.dk

Sagsbehandler

Anders Jensen
aj@ostbv.dk

Baggrund

Ved dannelsen af Østjyllands Brandvæsen blev det vedtaget, at Aarhus Kommune skulle indtræde med et beredskab i balance. Desværre viste det sig, at der var et større efterslæb i vedligeholdelsen af kommunens brandhanenet, hvilket har medført et behov for renovering og udskiftning af brandhaner overalt i Aarhus Kommune for at kunne sikre tilstrækkelig vandforsyning til brandslukning og dermed leve op til forpligtelserne i beredskabsloven.

Hjemmelsgrundlag

Det følger af Beredskabslovens § 15, at Kommunalbestyrelsen skal sikre vandforsyning til brug for brandslukning. Østjyllands Brandvæsen er medgivet økonomi til løbende vedligeholdelse af et opgraderet brandhanenet, men ikke til genopretning af et større efterslæb, som det blev afdækket i Aarhus Kommune ved dannelsen af Østjyllands Brandvæsen tilbage i 2016.

Borgmesterens Afdeling og det daværende Aarhus Brandvæsen analyserede behovet for genopretning af brandhanenettet i 2015. Her var det vurderingen, at efterslæbet ville beløbe sig til kr. 33,6 mio. kr.

Byrådet vedtog i juni 2015 en merbevilling på 33,6 mio. kr. til at sikre velfungerende brandhaner. Disse midler er opbrugt ultimo 2021.

Status på det til dato udførte arbejde

Østjyllands Brandvæsen har sammen med Aarhus Vand A/S siden 2017 arbejdet effektivt med genopretningen af brandhanenettet ved brug af tildelte anlægsmidler fra Aarhus Kommune.

Det er forventningen, at der ved udgangen af 2021 er færdigrenoveret i 15 ud af 27 "Aarhus Vand-Områder". Der er samtidig foretaget renovering ved 2/3 af de private vandværker. Det vurderes, at de resterende renoveringer ved private vandværker kan indeholdes i det nuværende driftsbudget.

Undervejs i genopretningsprojektet er det konstateret, at brandhanenettet har været i væsentlig dårligere stand end oprindeligt antaget. Ved udgangen af 2021 er de tildelte anlægsmidler derfor opbrugt, og der er nu overblik over de resterende genopretningsopgaver, som kun kan gennemføres med en tillægsbevilling.

Gennemførelse

Der resterer således 12 "Aarhus Vand-Områder", som fortsat afventer renovering. Der er et godt samarbejde med Aarhus Vand, der med underentreprenører har 2 grave-hold i fast arbejde. Denne kadence er fornuftig for både Aarhus Vand og Østjyllands Brandvæsen. Endvidere er der en god kommunikation og koordination på tværs, således vi undgår dobbelt-gravearbejde hvis f.eks. Aarhus Vand alligevel skal lave en renoveringsopgave på ledningsnettet. I den forbindelse bliver brandhanerne enten nedlagt eller udskiftet samtidig.

Herunder er estimat for de resterende områder:

Aarhus Vand område	Estimat
Åby	1.560.000
Åbyhøj	1.350.000
Skåde	930.000
Kongsvang	2.150.000
Marselis	3.810.000
Skibby	380.000
Trøjborg	640.000
Risvangen	1.320.000
Universitet	950.000
Centrum nord	2.580.000
Centrum syd	950.000
Storcenter nord	1.650.000
TOTAL	18.270.000

Estimatet er beregnet ud fra den erfaring, som vi har opbygget med renoveringsopgaverne de seneste år.

Der er desværre væsentligt flere nedslidte brandhaner end først antaget. Vi ved, at entreprisopgaverne for Aarhus Vand fra 2022 skal i udbud i 2021 og vi kender derfor således ikke denne endelige prissætning.

Ovenstående entrepriser forventes at kunne udføres i løbet af 3 år. Det skal bemærkes, at indkøb af brandhaner til ovenstående afholdes over driftsbudgettet.

For at komme helt i mål med genopretningsprojektet, så er Østjyllands Brandvæsen nødsaget til at anmode Byrådet om en anlægsbevilling på 18,3 mio. kr fordelt med 6,1 mio. kr. pr. år i 3 år.

Effekt af tillægsbevillingen

- Nye brandhaner medfører et robust og fremtidssikret brandhanenet, der foruden at bidrage til hurtig og effektiv brandslukning, også er med til at sikre mod drikkevandsforureninger i Aarhus Kommune. Der er således tale om en udgift til forsikring mod drikkevandsforurening, der kan være en både sundhedsskadelig og omkostningstung affære for kommunens virksomheder, institutioner og borgere.

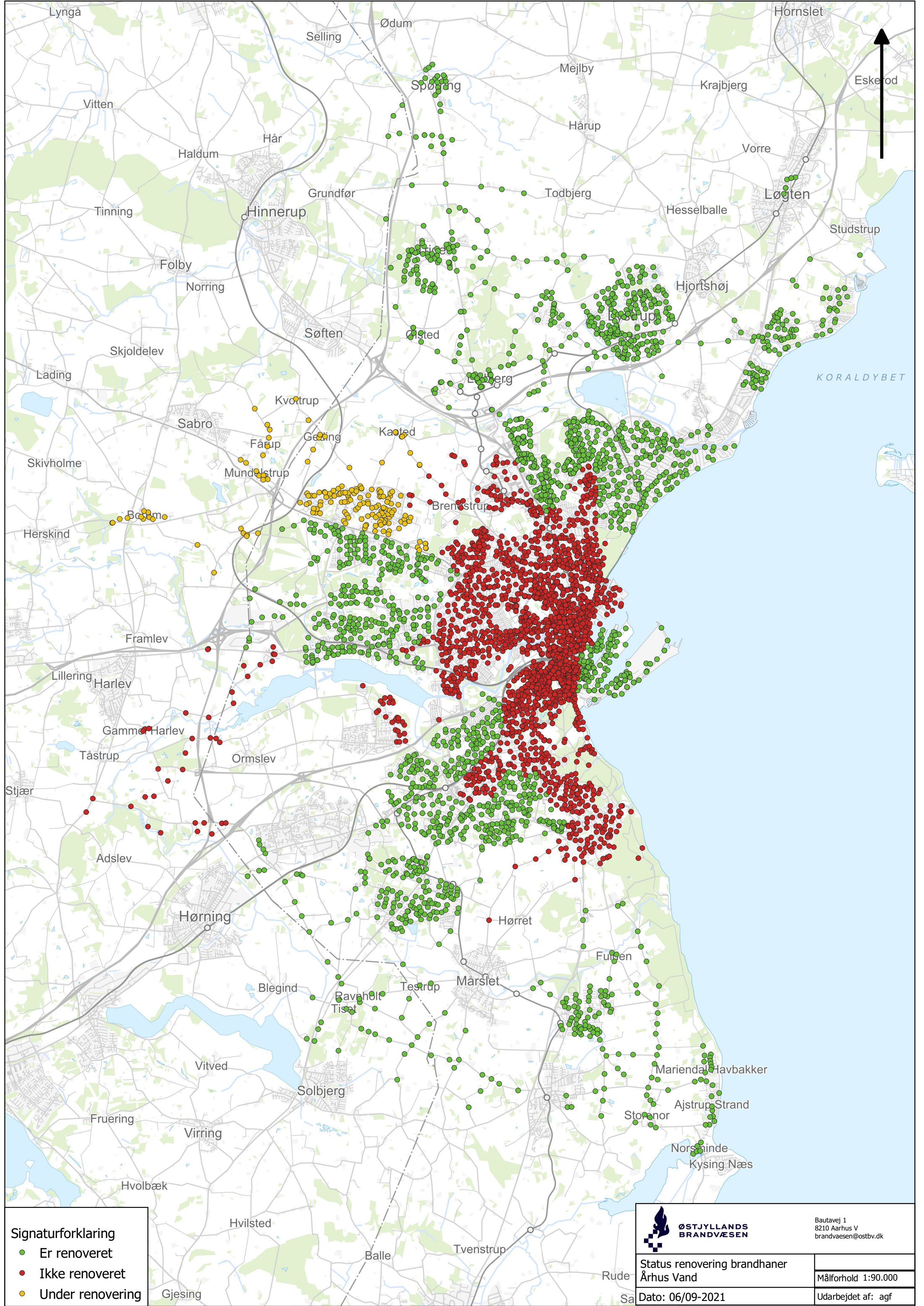
Dato 27.01.2021

- Aarhus Kommunes brandhane-net er, efter endt renoveringsarbejde i de 12 nævnte områder, fuldt opdateret og vedligeholdt.
- Mange utidssvarende brandhaner med lav vandydelse er nedlagt.
- Alle opdaterede brandhaner geokodes med GIS-koordinater, som indlægges i brandkøretøjernes GPS-system. Herved kan brandkøretøjerne lynhurtigt finde frem til den nærmeste, renoverede brandhane med forsvarlig vandydelse i tilfælde af brand.



Forventet fremtidig økonomi vedr. brandhaner

Det er Østjyllands Brandvæsens vurdering, at der efter afslutningen af renoverings-projektet ikke skal tilføres flere anlægsmidler til brandhane-området, men at driftsbudgettet herefter kan dække over både etablering af nye brandhaner, eftersyn, vedligehold samt udskiftning af eksisterende brandhaner.



Signaturforklaring

- Er renoveret
- Ikke renoveret
- Under renovering



**ØSTJYLLANDS
BRANDVÆSEN**

Bautavej 1
8210 Aarhus V
brandvaesen@ostbv.dk

Status renovering brandhaner Århus Vand	Målforhold 1:90.000
Dato: 06/09-2021	Udarbejdet af: agf



Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 3: Orientering fra Kommunerne

Til orientering:

Kommunerne orienterer om relevante forhold siden sidste møde.

Sagsfremstilling:

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk



Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 4: Orientering fra Politidirektørerne

Til orientering:

Politidirektørerne orienterer om relevante forhold siden sidste møde.

Sagsfremstilling:

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen
Tlf.: 86 76 76 76
E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl
Tlf.: 29 68 56 77
E-post: kaso@ostbv.dk



Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 5: Orientering fra Medarbejderrepræsentanterne

Til orientering:

Medarbejderrepræsentanterne orienterer om relevante forhold siden sidste møde.

Sagsfremstilling:

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 6: Orientering om budgetopfølgning for andet kvartal 2021

Til orientering:

Kvartalsvis fremlægges budgetopfølgning for Østjyllands Brandvæsen.

I budgetopfølgningen vurderes de forventede indtægter og udgifter i forhold til budgettet. I budgetopfølgningen indgår en oversigt, der viser det forventede årsresultat for Østjyllands Brandvæsen.

Sagsfremstilling:

Østjyllands Brandvæsen har ved udgangen af andet kvartal opnået følgende resultat:

Total	Samlet forbrug	Budget 2021 i alt	Forventet resultat	Afvigelse
Indtægter total	-76.632.841	-133.299.000	-133.799.000	500.000
Drift total	57.878.676	117.817.000	116.774.000	1.043.000
Investering, Projekter og Overhead total	6.875.069	20.595.000	20.990.000	-395.000
Anlæg total	2.442.472	8.723.000	6.823.000	1.900.000
Total	-9.436.623	13.836.000	10.788.000	3.048.000

(-) i afvigelse = merforbrug

(+) i afvigelse = mindreforbrug

Det er pt. forventningen at vi kommer ud af 2021 med et beskedent mindreforbrug på ca. 3 mio., som alle er øremærket til projekter, brandhaner og køretøjsinvesteringer i 2022.

Indtægter og driftsudgifter:

	Samlet forbrug	Budget 2021 i alt	Forventet resultat	Afvigelse
Indtægter	-76.632.841	-133.299.000	-133.799.000	500.000
Kommunal Bidrag	-59.327.500	-100.563.000	-100.563.000	0
Indtægter	-17.305.341	-32.736.000	-33.236.000	500.000
Indtægter total	-76.632.841	-133.299.000	-133.799.000	500.000
Direktion	1.100.484	3.051.000	1.671.000	1.380.000
Direktion	1.100.484	3.051.000	1.671.000	1.380.000
Drift	363.017	234.000	234.000	0
Løn	657.467	1.347.000	1.347.000	0
Bestyrelsen		5.000	5.000	0
DPO, kommunikation og whistleblower	80.000	85.000	85.000	0
Strategisk pulje		854.000	0	854.000
Budgetpulje		526.000	0	526.000
Operationscenter	8.253.581	18.961.000	18.506.000	455.000
Fælles Operationscenter (Løn og drift)	1.165.230	1.904.000	1.876.000	28.000
Vagtcentral	4.224.681	10.551.000	10.229.000	322.000
Indsatsledelse	708.952	1.419.000	1.594.000	-175.000
IT	1.986.461	3.967.000	3.967.000	0
Operationschef	29.543	820.000	540.000	280.000
Arbejds miljø og kvalitets ledelse	138.714	300.000	300.000	0
Sekretariatet	2.216.156	4.646.000	4.631.000	15.000
Sekretariatet	2.216.156	4.646.000	4.631.000	15.000
Udviklingsafdelingen	1.609.275	3.380.000	3.494.000	-114.000
Udviklingsafdelingen	1.609.275	3.380.000	3.494.000	-114.000
Uddannelse	1.754.961	4.888.000	3.938.000	950.000
Uddannelse	1.754.961	4.888.000	3.938.000	950.000
Driftsafdelingen	11.392.124	20.899.000	20.867.000	32.000
Fælles Drift & Frivillige	673.312	1.359.000	1.397.000	-38.000
Køretøjer	2.003.094	3.008.000	3.008.000	0
Bygningsdrift	3.450.272	7.170.000	5.470.000	1.700.000
Logistik	3.487.849	3.297.000	5.098.000	-1.801.000
Indtægt dækket virksomhed	1.386.731	2.711.000	2.770.000	-59.000
Brandhaner	390.866	3.354.000	3.124.000	230.000

På indtægtssiden har vi haft nedgang på salg af kurser i Uddannelsescen-
teret i størrelsesordenen kr. 1,35 mio. pga. COVID-19. Dette modsvares
dog af færre udgifter til instruktørlønninger.

Herudover ses også en nedgang på bidraget fra aftalen med Aarhus Kom-
munes Magistratsafdeling for Sundhed og Omsorg vedr. montering af
Phoniro-dørlåse hos sårbare borgere.

Som følge af tilpasning af opkrævningen fra udrykninger til blinde alarmer
udløst af brandtryk ses også en mindre nedgang i indtægten fra ABA-alar-
mer.

I Driftsafdelingen ser vi et mersalg på trykprøvning af slangevinder (brand-
slanger) i kommunale bygninger på kr. 1,75 mio. kr., samt en merindtægt
på fremleje af mandskabsfaciliteterne på Kirstinesminde fra 1.11.2021.
Der ses endvidere et mindreforbrug på bygningsdriften, idet omkostnin-
gerne til husleje på station Nord og Syd er afsat, men først kommer i an-
vendelse i takt med byggeriernes færdiggørelse. Midlerne afsættes dog
nu, så der spares op til bygherreleverancerne.

Netto forventes en merindtægt på ca. kr. 0,5 mio. ved årets udgang.

Beredskabsafdelingen	31.552.093	61.992.000	63.667.000	-1.675.000
Fælles Beredskabsafdelingen	1.275.109	5.193.000	5.193.000	-
Fælles Beredskabsafdelingen	734.857	2.918.000	2.918.000	0
Værksteder	265.952	491.000	491.000	0
Special tjenester	274.301	1.784.000	1.784.000	0
Område City	1.312.933	3.258.000	3.258.000	-
Fælles område City	343.384	678.000	678.000	0
Station Aarhus City, Fast	85.426	362.000	362.000	0
City, Deltid	728.015	1.693.000	1.693.000	0
Frivillige	156.108	525.000	525.000	0
Område Syd	14.101.601	26.061.000	26.467.000	-406.000
Fælles område Syd	385.779	767.000	767.000	0
Forebyggelse Syd	1.188.667	2.362.000	2.171.000	191.000
Station Aarhus Syd, Fast	8.385.988	16.064.000	16.474.000	-410.000
Skanderborg, Deltid	1.039.457	2.445.000	2.377.000	68.000
Hørning, Deltid	739.332	1.392.000	1.736.000	-344.000
Ry, Deltid	595.834	1.265.000	1.176.000	89.000
Galten, Deltid	1.766.544	1.766.000	1.766.000	0
Område Nord	14.862.450	27.480.000	28.749.000	-1.269.000
Fælles område Nord	333.569	639.000	697.000	-58.000
Forebyggelse Nord	1.104.849	2.349.000	2.291.000	58.000
Station Aarhus Nord, Fast	9.511.567	18.592.000	19.728.000	-1.136.000
Odder, Deltid	929.212	1.817.000	1.944.000	-127.000
Samsø, Deltid	2.857.555	3.847.000	3.847.000	0
Tunø, Deltid	119.413	156.000	162.000	-6.000
Øvrige samarbejdspartnere	6.285	80.000	80.000	0

Merforbruget i Beredskabsafdelingen skyldtes primært, at vi udvider med 4 brandfolk i styrken samt den medarbejderinvolvering, som vi har i diverse projekter og at station Hørning overtager vores logstikkørsel efter brandudrykninger.

Samlet set forventes på nuværende tidspunkt et mindreforbrug på driften på ca. kr. 1 mio.

Indtægter og driftsudgifter – total:

Drift total	57.878.676	117.817.000	116.774.000	1.043.000
-------------	------------	-------------	-------------	-----------

På anmodning fra Bestyrelsen medtages fremover et samlet overblik over omkostningerne til brandstationernes drift, bygningsdrift og løn, så det er muligt at følge omkostningsudviklingen på stationsniveau.

Stationsdrift:

	Drift	Bygningsdrift	Løn	Udgifter i alt	Budget
Drift udgift per station	5.538.010	1.722.083	21.220.333	28.480.426	54.066.500
Station Aarhus City	85.426	483.691	5.825.186	6.394.303	12.569.000
Station Aarhus Nord	152.627	230.130	6.239.293	6.622.050	13.017.833
Station Aarhus Syd	269.370	448.051	5.411.079	6.128.500	12.660.667
City, Deltid	39.264	120.923	688.751	848.938	1.921.000
Skanderborg, Deltid	129.407	184.446	910.050	1.223.903	2.865.000
Hørning, Deltid	58.754	69.391	680.577	808.722	1.737.000
Ry, Deltid	66.001	59.711	529.834	655.545	1.425.000
Galten, Deltid	1.766.221	0	323	1.766.544	1.766.000
Odder, Deltid	37.073	125.741	892.140	1.054.954	2.102.000
Samsø, Deltid	2.857.555	0	0	2.857.555	3.847.000
Tunø, Deltid	76.313	0	43.099	119.413	156.000

Investeringer, projekter og overhead:

	Samlet forbrug	Budget 2021 i alt	Forventet resultat	Afvigelse
Investering, Projekter og Overhead	6.875.069	20.595.000	20.990.000	-395.000
Overhead	1.675.488	2.050.000	2.500.000	-450.000
Trivsel	343.594	605.000	605.000	0
Gratiale og Jubilæum	-	203.000	203.000	0
Køretøjsinvesteringsplan	-82.311	8.815.000	7.835.000	980.000
Projekt Station Aarhus Nord	106.778	3.857.000	4.276.000	-419.000
Flytning til Bautavej	625.344	-	625.000	-625.000
Projekt Station Aarhus Syd	3.709.562	3.900.000	3.710.000	190.000
Flytning af Vagtcentral	178.717	-	300.000	-300.000
Administrationsrobotter	5.970	-	50.000	-50.000
Ombyg. af midlertidig St. Aarhus Syd	1.177	-	1.000	-1.000
Ombyg. af St. Aarhus City	69.999	-	70.000	-70.000
Implementering af C3	103.670	-	100.000	-100.000
Geninvestering indvendigvedligeholdelse	137.081	465.000	465.000	0
Implementering af brandsynssystem	-	700.000	250.000	450.000
Investering, Projekter og Overhead total	6.875.069	20.595.000	20.990.000	-395.000

Der forventes et lille merforbrug på 0,4 mio. kroner på projekter, investeringer og overhead.

Anlæg:

	Samlet forbrug	Budget 2021 i alt	Forventet resultat	Afvigelse
Brandhaner	2.442.472	8.723.000	6.823.000	1.900.000
Brandhane efterslæb Aarhus	2.197.791	8.723.000	6.823.000	1.900.000
Genopretning af brandhaner Odder	244.681	-	-	0
Anlæg total	2.442.472	8.723.000	6.823.000	1.900.000

Som det fremgår ovenfor, er der forventning om at skulle overføre kr. 1,9 mio. til 2022, da pengene til brandhaner anvendes i den takt som er afpasset efter øvrige gravearbejder i Aarhus Kommune.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 7: Godkendelse af Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026 (risikobaseret dimensionering)

Til godkendelse:

En gang i hver valgperiode skal ejerkommunernes byråd godkende den risikobaserede dimensionering for Østjyllands Brandvæsen – også kaldet *Plan for Østjyllands Brandvæsen*. Bestyrelsen skal i denne sag behandle planen for 2022-2026, som så efterfølgende sendes til vedtagelse i byrådene jf. vedtægterne.

Sagsfremstilling:

Bestyrelsen for Østjyllands Brandvæsen behandler i denne sag *Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026*. Planen udgør den risikobaserede dimensionering for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner.

Det følger af vedtægterne for Østjyllands Brandvæsen, at det er ejerkommunernes byråd, der godkender den risikobaserede dimensionering.

Lovgrundlag

Det fremgår af bekendtgørelse nr. 1085 af 25. oktober 2019 om risikobaseret dimensionering af det kommunale redningsberedskab (Dimensioneringsbekendtgørelsen), at det kommunale redningsberedskab skal kunne yde en i forhold til lokale risici forsvarlig forebyggende, begrænsende og afhjælpende indsats. Bekendtgørelsen indeholder kun få konkrete krav til dimensioneringen af det kommunale redningsberedskab. De krav, der anføres, vedrører særligt førsteudrykningens sammensætning og afgangstid, fri disponering samt den tekniske ledelse af indsatsen på skadestedet. Disse krav er alle indfriet i *Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026*.

Dimensioneringsbekendtgørelsen indeholder desuden bestemmelse om, at risikoprofil, serviceniveau, organisation, virksomhed, alarmering, dimensionering og materiel er beskrevet i planen for redningsberedskabet. Planen evalueres løbende på baggrund af konkrete hændelser og skal revideres i det omfang, udviklingen gør det nødvendigt og mindst én gang i hver kommunale valgperiode.

Brandvæsenets opgaver

Det kommunale redningsberedskab skal varetage de opgaver, som fremgår af beredskabslovgivningen. Det vil bl.a. sige indsats mod brande eller

overhængende fare herfor, sammenstyrtningsulykker, togulykker, flyulykker på land, skibssulykker ved kaj, naturkatastrofer, herunder voldsomt vejrlig, og akutte uheld med farlige stoffer på landjorden, i søer, i vandløb og i havne samt frigørelse af fastklemte og redningsopgaver i søer, åer, moser og havne. Der er tale om opgaver, som blandt andet indebærer overhængende, akut fare for personer, ejendom eller miljø, og som ikke varetages af andre.

De opgaver, hvor ejerkommunerne har delegeret myndighedsansvaret til Østjyllands Brandvæsen, fremgår af brandvæsenets vedtægter.

Ud over overnævnte opgaver kan kommunalbestyrelsen eller den fælles beredskabskommission beslutte, at det kommunale redningsberedskab skal varetage opgaver i tilknytning hertil. Sådanne opgaver fremgår ligeledes af brandvæsenets vedtægter.

Begrebet "forsvarlig indsats" er defineret i Beredskabsstyrelsens "Vejledning om plan for det kommunale redningsberedskab (udkastversion 2021)":

En forsvarlig indsats forudsætter, at:

- der til en given hændelse kan afsendes en udrykning, som
 - overholder kravet om afgangstid på højst fem minutter
 - omfatter de rette køretøjer og det rette materiel
 - ankommer til skadestedet inden for en rimelig tid
 - bemannes med brandfolk med de rette kompetencer
 - ledes af en teknisk leder med de rette kompetencer
- der ved større, komplekse eller længerevarende hændelser er planlagt for alarmering, modtagelse og indsættelse af relevante assistencestyrker og den ledelsesmæssige indsats og opgavehåndtering.
- Såfremt der er tale om en brandindsats, skal der endvidere være en tilstrækkelig vandforsyning, som kan understøtte indsatsen i hele forløbet.

Bedre beredskab inden for den økonomiske ramme

Selvom den risikobaserede dimensionering sædvanligvis kun udarbejdes og vedtages én gang i hver kommunale valgperiode, så evalueres dimensioneringen løbende på baggrund af konkrete hændelser. Derudover arbejder Østjyllands Brandvæsen løbende med kortlægning af risici i kommunerne og med optimering af beredskabets forebyggende og afhjælpende kapacitet.

I den kommende planperiode fra 1. januar 2022 til 31. december 2026, vil en række organisatoriske og beredskabsfaglige milepæle blive realiseret i Østjyllands Brandvæsen. Bl.a. færdiggøres Station Aarhus Syd, som er den nye, døgnbemandede brandstation i Højbjerg. Det miljøsikrede og klimavenlige brandøvelsesanlæg på Bautavej i Aarhus V erstatter den nedslidte brandskole i Skejby. Der afholdes efter- og videreuddannelse af brandfolk, holdledere, indsatsledere og operationschefer på en lang række områder og en stribe nye udrykningskøretøjer tages i brug i de kommende år.

Ejerkommunernes risikoprofil

Ejerkommunernes risikoprofil monitoreres løbende af Østjyllands Brandvæsen. I den forgange periode er en ny Letbane sat i drift, som forbinder Odder og Aarhus kommuner i Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. En ny hurtigfærge er indsat mellem Samsø og Aarhus kommuner. En ny rute med vandflyver mellem Aarhus midtby og København er opstartet. Nye, klimavenlige el-busser er indsat i daglig drift. Udbredelsen af højhusbyggerier fortsætter omkring Aarhus Havn, bl.a. på Aarhus Ø, hvor mere end 4.000 borgere allerede nu har bosat sig. Det nye supersygehus AUH er blevet en by i byen med mere end 20.000 daglige besøgende i form af medarbejdere, patienter og pårørende. En markant udvidelse af Smukfests berømte Bøgescene-område er klargjort og afventer indvielseskoncert i skrivende stund. En helt ny by-oase i form af Salling Roof Top har set dagens lys og har netop rundet 1 mio. gæster årligt.

De mange infrastrukturelle forbedringer, et stærkt kultur- og erhvervsliv, en turistbranche, som genrejser sig oven på pandemien, suppleres af en markant befolkningstilvækst i Østjyllands Brandvæsens ejerkommuner på mere end 5.000 indbyggere om året. Med andre ord: Østjyllands Brandvæsen dækker ét af de stærkeste vækstcentre i Danmark og det stiller store krav til beredskabets dimensionering.

På den korte bane (2021-2026), forøges kompleksiteten med flere spektakulære højhusbyggerier, hvor containerstore batteriparker til oplag af klimavenlig energi bliver en del af bygningernes elforsyning. Under højhusene ser vi allerede nu parkeringskældre, som udstyres med fuldautomatiske parkeringsrobotter for optimal pladsudnyttelse. I parkeringsrobotterne skal der selvfølgelig kunne oplades elbiler forsvarligt, og generelt vil mulighederne for opladning af el- og hybridbiler blive markant udbygget i de fire ejerkommuner. Alene i Aarhus Kommune forventer man 40 % flere elbiler inden 2030. I den kommende planperiode bliver også Projekt Kongelunden med nyt stadion indviet. Jernbanenettets elektrificering udbygges på langs af Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. Tankanlæg til flere brint-biler udbygges. Motorvej E45 og Hovedvej 26 er under udvidelse. En tredje ringvej syd om Aarhus fra Beder til Bering bliver indviet. Og bosætningen fortsætter i fuld fart. Alene Skanderborg Kommunes anlægsbudget til nye daginstitutioner, skoler, plejecentre m.v. runder 1 mia. i den kommende planperiode.

På den lidt længere bane fra 2026 og frem vil en markant udvidelse af Aarhus Havn begynde at tage form og der vil være optræk til både en Marselistunnel og måske en Kattegatforbindelse med tilslutning i Odder og Samsø kommuner.

Østjyllands Brandvæsen fortsætter i de kommende år den tætte dialog med ejerkommunernes planafdelinger for løbende at kunne tilpasse beredskabets forebyggende og operative kapacitet til kommunernes udviklingshastighed og planstrategier.

Serviceniveau

Serviceniveauet er den ydelse, som ejerkommunernes byråd beslutter at tilbyde borgere og virksomheder i Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. Serviceniveauet omfatter såvel den forebyggende som den afhjælpende indsats.

Den forebyggende indsats er en del af serviceniveauet

En forudsætning for borgernes sikkerhed og den oplevede tryghed er et nærværende og handlekraftigt beredskab, som hurtigt sætter ind og effektivt håndterer alvorlige hændelser, når de opstår. En vigtig pointe er imidlertid, at jo dygtigere det enkelte lokalsamfund og den enkelte virksomhed er til at forebygge – jo færre alvorlige situationer skal håndteres. En brand, der aldrig starter, skal heller ikke slukkes.

Østjyllands Brandvæsen vil også i den kommende planperiode støtte op om den af Beredskabsstyrelsen udarbejdede nationale "Strategi for forebyggelse af ulykker og katastrofer". Strategien skal føre til færre døde og tilskadekomne og færre udgifter til skader i forbindelse med brande, stærke storme og oversvømmelser. Samtidig skal strategien bidrage til øget risikobevisthed og mere handlekraft, selvhjulpenhed og hjælpsomhed i befolkningen før, under og efter alvorlige ulykker og katastrofer.

Sidstnævnte mål ønsker Østjyllands Brandvæsen at understøtte med introduktionen af *Community Risk Reduction (CRR)* som en del af vores udviklingsarbejde. CRR er et amerikansk og engelsk inspireret koncept, som handler om at borgere og beredskab arbejder tæt sammen for at skabe resiliente lokalsamfund. Altså lokalsamfund som ikke bukker under, når alvorlige hændelser rammer; men som snarere rykker tættere sammen og hvor borgerne gøres i stand til at drage omsorg for hinanden. Forankret ledelsesmæssigt i vores Udviklingsafdeling vil CRR-arbejdet trække på ressourcer på tværs af vores brandforebyggere, vores uddannelsesafdeling, beredskabsafdeling og vores driftsafdeling.

Foruden Community Risk Reduction, brandteknisk sagsbehandling, brandsyn og udvidede brandgennemgange, så omfatter forebyggelsesopgaverne hos Østjyllands Brandvæsen også håndtering af risikovirkssomheder, håndtering af midlertidige overnatninger og arrangementer, håndtering af sikringsrum og betondækningsgrave, håndtering af brandtekniske installationer som automatiske brandalarmeringsanlæg, håndtering af fyrværkeritilladelser og -tilsyn, håndtering af udtalelser til kommune- og lokalplaner samt håndtering og drift af vandforsyningsstrategien for Østjyllands Brandvæsens dækningsområde.

Den afhjælpende indsats er også en del af serviceniveauet

Østjyllands Brandvæsens afhjælpende indsats aktiveres og koordineres fra Operationscenteret på Bautavej i Aarhus V. Når borgerne ringer 1-1-2, så modtager Operationscenteret elektronisk den akutte opgave fra politiets Alarmcentral. Ud fra anmelders oplysninger fastlægger Alarmcentralen en hændelseskode. Hændelseskoden fremgår af en "pick-liste" hos Alarmcentralen, som alarmoperatøren vælger. F.eks. kunne opgaven hedde "byggningsbrand – industribygning". Ud fra "pick'et" er Operationscenterets vagtcentral kodet til at afsende nærmeste relevante enhed til opgaven.

Det er afgørende for borgernes tryghed, at Østjyllands Brandvæsen er hurtig fremme og i stand til at påbegynde den afhjælpende indsats umiddelbart efter ankomst på skadestedet.

Det følger af Dimensioneringsbekendtgørelsen, at alle brandstationer skal kunne afgang inden for 5 minutter. På Østjyllands Brandvæsens stationer

med øjeblikkelig udrykning (Lisbjerg, Ny Munkegade og Højbjerg) tilstræbes en afgangstid inden for 1 minut.

I den nuværende planperiode har der været fastsat 24 forskellige responstidsmål i Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. Det har ikke været muligt at foretage kvalitetsmæssig opfølgning på de mange mål. Derfor forenkles responstidsmålene i den kommende planperiode, således 1) at responstiden fortsat er faglig forsvarlig, 2) at responstiden fremover bliver operativ opnåelig og 3) at responstiden følger Beredskabsstyrelsens anbefalinger.

I den kommende planperiode fastlægges servicemålet for responstiden i følgende byområder til 10 minutter: Aarhus, Skanderborg, Hørning, Galten, Ry, Odder, Tranbjerg og Nordby. Uden for disse byområder fastlægges responstiden til 15 minutter og i tyndt befolkede områder til 20 minutter. Der tages forbehold for punkteringer, vejrlig, samtidige udrykninger og andre uforudsete hændelser, som kan påvirke responstiden.

Til trods for at Østjyllands Brandvæsens dækningsområde udgør 1243 km², så betyder vores net af brandstationer, at vi kan tilbyde alle byområder med mere flere end 200 indbyggere hjælp inden for 15 minutter.

Foruden responstid omfatter Plan for Østjyllands Brandvæsen også servicemål om *fri disponering* (at nærmeste relevante enhed altid fremsendes på tværs af kommune- og beredskabsgrænser), om *den samlede indsatskapacitet* og *skadestedsledelse*, om *beredskabets robusthed*, om *særlige hændelser og objekter* – herunder *terror*, om *samarbejdsaftaler* med andre beredskaber, om *mandskabets kompetencer*, om *indkvartering og forplejning*, om *vandforsyning* til brandslukning og *kvalitetsstyring*.

Input og udtalelser til planen

Alle ansatte i Østjyllands Brandvæsen har på stormøder været inviteret til at komme med input til planen. Herudover er planen drøftet og kvalificeret i MED-udvalget forud for behandling i Bestyrelsen.

Efter behandling i Bestyrelsen, fremsendes planen til Beredskabsstyrelsens udtalelse, inden planen endeligt vedtages i de fire ejerkommuners byråd. Beredskabsstyrelsen afgiver sin udtalelse på baggrund af en faglig og teknisk gennemgang af planudkastet. Udtalelsen er en rådgivning, og der er således ikke tale om, at Beredskabsstyrelsen skal godkende dimensioneringen af det kommunale redningsberedskab.

Beredskabsstyrelsen skal i forbindelse med sin udtalelse navnlig påse, om der i planen er sikret overensstemmelse mellem risikoprofilen og redningsberedskabets organisation, virksomhed, alarmering, dimensionering og materiel.

Beredskabsstyrelsens udkast til udtalelse er vedlagt.

Planens godkendelse og implementering

Det er jf. brandvæsenets vedtægter ejerkommunernes byråd, der godkender Plan for Østjyllands Brandvæsen. Herefter har Bestyrelsen og Beredskabsdirektøren ansvaret for planens implementering.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen, at:

- Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026 godkendes og indstilles til endelig vedtagelse i ejerkommunernes byråd.

Beslutning:

Bilag:

Bilag 1: Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026

Bilag 2: Bilag til Plan for Østjyllands Brandvæsen

Bilag 3: Udkast til udtalelse til planen fra Beredskabsstyrelsen

Bilag 4: MED-udvalgets udtalelse til planen

Østjyllands Brandvæsen
Tlf.: 86 76 76 76
E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl
Tlf.: 29 68 56 77
E-post: kaso@ostbv.dk

Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026

Risikobaseret Dimensionering

Version 05.09.21

Opdatering siden version af 02.08.21

Side 6 – redaktionel ændring om partnerskab med Beredskab & Sikkerhed.

Afsnit 4.2.5 om særlige objekter og hændelser er uddybet med terror.

Nyt afsnit 4.2.6 indsat om LBS-funktion.

Nyt afsnit 4.2.7 om mandskabets kompetencer indsat.



1. Tryghed – tæt på!.....	4
1.1 Vores vision.....	4
1.2 Formålet med Den Risikobaserede Dimensionering (RBD)	4
1.3 Ejerkommunernes risikoprofil er under konstant forandring	5
1.4 Hvad bringer fremtiden?	5
1.5 Ensretning og forbedring af responstid og robusthed i de kommende fire år	6
1.6 Styrkelse af beredskabets forebyggende arbejde.....	7
2. Om Østjyllands Brandvæsen	8
2.1 Organisering.....	8
2.2 Organisationsdiagram	8
2.3 Juridisk ramme og krav til Østjyllands Brandvæsen	10
2.4 Planens opbygning	11
2.5 Input og udtalelser til planen	11
2.6 Planens godkendelse og implementering	12
3. Risikoprofil.....	13
3.1 Beskrivelse af Aarhus Kommunes risikoprofil	13
3.2 Beskrivelse af Skanderborg Kommunes risikoprofil	14
3.3 Beskrivelse af Odder Kommunes risikoprofil	14
3.4 Beskrivelse af Samsø Kommunes risikoprofil.....	15
3.5 Scenarie- og kapacitetsanalyse	16
3.6 Udrykningsstatistik.....	17
3.7 Særlige indsatser	19
3.8 Konklusion på risikoprofilen	21

4. Det fremtidige serviceniveau	25
4.1 Den forebyggende indsats	25
4.1.1 National strategi for forebyggelse af ulykker og katastrofer	25
4.1.2 Community Risk Reduction som udviklingsområde	25
4.1.3 Styrket samarbejde med ejerkommunernes bygningsmyndigheder	27
4.1.4 Gennemførelse af brandsyn	27
4.1.5 Udvidede brandgennemgange i kommunale bygninger	27
4.1.6 Forebyggelses årshjul	27
4.1.6 Øvrige forebyggelsesområder	28
4.1.7 Ressourcer til forebyggelse	28
4.2 Den afhjælpende indsats	28
4.2.1 Afgangstid og responstid	29
4.2.2 Fri disponering	30
4.2.3 Den samlede indsatskapacitet og skadestedsledelse	30
4.2.4 Robusthed	34
4.2.5 Særlige objekter og hændelser – herunder terror	35
4.2.6 LBS – lokale beredskabsstabe	35
4.2.7 Samarbejdsaftaler	36
4.2.8 Mandskabets kompetencer	37
4.2.9 Vandforsyning til brandslukning	38
4.2.10 Indkvartering og forplejning	39
4.2.11 Kvalitetsstyring	39
5. Bilag	40

1. Tryghed – tæt på!



1.1 Vores vision

Østjyllands Brandvæsens vision hedder **Tryghed – Tæt På**. Det betyder, at vi i alle vores aktiviteter arbejder målrettet for at levere tryghed helt tæt på de borgere, erhvervsliv, turister og ejerkommuner, som vi er sat i verden for at passe på.

1.2 Formålet med Den Risikobaserede Dimensionering (RBD)

Denne **Plan for Østjyllands Brandvæsen** udgør den *risikobaserede dimensionering* for det kommunale, samordnede redningsberedskab for de kommuner, som ejer Østjyllands Brandvæsen. Det drejer sig om Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner.

Det kommunale redningsberedskab skal kunne yde en i forhold til lokale risici forsvarlig forebyggende, begrænsende og afhjælpende indsats mod skader på personer, ejendom og miljøet ved ulykker og katastrofer, herunder terror- og krigshandlinger.

Redningsberedskabet skal endvidere kunne modtage, indkvartere og forpleje evakuerede og andre nødstedte. Ejerkommunernes byråd har ansvaret for at fastlægge serviceniveauet for redningsberedskabet og for at sikre, at redningsberedskabet er dimensioneret efter forholdene i dækningsområdet. Det kommunale redningsberedskab har til opgave at identificere og analysere de lokale risici, der lægges til grund for dimensioneringen af redningsberedskabet.

Selvom den risikobaserede dimensionering sædvanligvis kun udarbejdes og vedtages én gang i hver kommunale valgperiode, så evalueres dimensioneringen løbende på baggrund af konkrete hændelser. Derudover arbejder Østjyllands Brandvæsen løbende med kortlægning af risici i kommunerne og med optimering af beredskabets forebyggende og afhjælpende kapacitet.

I den kommende planperiode fra 1. januar 2022 til 31. december 2026, vil en række organisatoriske og beredskabsfaglige milepæle blive realiseret i Østjyllands Brandvæsen. Bl.a. færdiggøres Station Aarhus Syd, som er den nye, døgnbemandede brandstation i Højbjerg. Det miljøsikrede og klimavenlige brandøvelsesanlæg på Bautavej i Aarhus V erstatter den nedslidte brandskole i Skejby. Der afvikles efter- og videreuddannelse af brandfolk, holdledere, indsatsledere og operationschefer på en lang række områder og en stribe nye udrykningskøretøjer tages i brug i de kommende år.

1.3 Ejerkommunernes risikoprofil er under konstant forandring

Ejerkommunernes risikoprofil monitoreres løbende af Østjyllands Brandvæsen. I den forgange periode er en ny Letbane sat i drift, som forbinder Odder og Aarhus kommuner i Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. En ny hurtigfærge er indsat mellem Samsø og Aarhus kommuner. En ny rute med vandflyver mellem Aarhus midtby og København er opstartet. Nye, klimavenlige el-busser er indsat i daglig drift. Udbredelsen af højhusbyggerier fortsætter omkring Aarhus Havn, bl.a. på Aarhus Ø, hvor mere end 4.000 borgere allerede nu har bosat sig. Det nye supersygehus AUH er blevet en by i byen med mere end 20.000 daglige besøgende i form af medarbejdere, patienter og pårørende. En markant udvidelse af Smukfests berømte Bøgescene-område er klargjort og afventer indvielseskoncert i skrivende stund. En helt ny by-oase i form af Salling Roof Top har set dagens lys og har netop rundet 1 mio. gæster årligt. De mange infrastrukturelle forbedringer, et stærkt kultur- og erhvervsliv, en turistbranche, som genrejser sig oven på pandemien, suppleres af en markant befolkningstilvækst i Østjyllands Brandvæsens ejerkommuner på mere end 5.000 indbyggere om året. Med andre ord: Østjyllands Brandvæsen dækker et af de stærkeste vækstcentre i Danmark og det stiller store krav til beredskabets dimensionering.

1.4 Hvad bringer fremtiden?

På den korte bane (2021-2026), forøges kompleksiteten med flere spektakulære højhusbyggerier, hvor containerstore batteriparker til oplag af klimavenlig energi bliver en del af bygningernes elforsyning. Under højhusene ser vi allerede nu parkeringskældre, som udstyres med fuldautomatiske parkeringsrobotter for optimal pladsudnyttelse. I parkeringsrobotterne skal der selvfølgelig kunne oplades elbiler forsvarligt, og generelt vil mulighederne for opladning af el- og hybridbiler blive markant udbygget i de fire ejerkommuner. Alene i Aarhus Kommune forventer man 40 % flere elbiler inden 2030. I den kommende planperiode bliver også Projekt Kongelunden med nyt stadion indviet. Jernbanenettets elektrificering udbygges på langs af Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. Tankanlæg til flere brint-biler udbygges. Motorvej E45 og Hovedvej 26 udvides. En tredje ringvej syd om Aarhus fra Beder til Bering bliver indviet. Og bosætningen fortsætter i fuld fart. Alene Skanderborg Kommunes anlægsbudget til nye daginstitutioner, skoler, plejecentre m.v. runder 1 mia. i den kommende planperiode.



På den lidt længere bane fra 2026 og frem vil en markant udvidelse af Aarhus Havn begynde at tage form og der vil være optræk til både en Marselistunnel og måske en Kattegatforbindelse med tilslutning i Odder og Samsø kommuner.

Østjyllands Brandvæsen fortsætter i de kommende år den tætte dialog med ejerkommunernes planafdelinger for løbende at kunne tilpasse beredskabets forebyggende og operative kapacitet til kommunernes udviklingshastighed og planstrategier.

1.5 Ensretning og forbedring af responstid og robusthed i de kommende fire år

Frem mod 2026 videreføres de initiativer til styrkelse af beredskabets responstid og robusthed, som er planlagt eller allerede eksekveret i den nuværende planperiode.

Responstid handler om, hvor hurtigt vi er fremme på skadestederne. I den kommende planperiode ensrettes responstiden på tværs af alle fire ejerkommuner til 10, 15 og 20 minutter for henholdsvis by, land og tyndt befolkede områder. Åbningen af Station Aarhus Nord i oktober 2021 forventes at få en markant, positiv effekt på både afgangstid og responstid i den nordlige del af Aarhus Kommune. Indvielsen af Station Aarhus Syd i Højbjerg i 2023 forventes ligeledes at bidrage positivt til responstiden i den sydlige del af Aarhus Kommune.

Robusthed handler om beredskabets evne til at håndtere *samtidige* og mere *komplekse, større og langvarige hændelser*. Det vigtigste bidrag til Østjyllands Brandvæsens robusthed er etableringen af den døgndækkende *operationschef*-funktion fra 1. april 2021, hvor en chef er placeret i det nye Operationscenter på Bautavej og herfra kan styre alle igangværende indsatser og samtidig sikre den fornødne beredskabsdækning i de østjyske kommuner.

Østjyllands Brandvæsen driver Operationschef-funktionen og Operationscenteret i et partnerskab med Beredskab & Sikkerhed, som er det samordnede kommunale redningsberedskab for Randers, Favrskov, Norddjurs og Syddjurs Kommuner. De to beredskaber har tilsammen 27 brandstationer, der alle styres af Operationschefen fra Bautavej i Aarhus V.

Det er bl.a. Operationschefen, som sikrer, at et geografisk område aldrig efterlades uden udrykningsstyrker, når den lokale station er kørt på en opgave. Det er også operationschefen, som sikrer, at brandstationernes drift kan opretholdes; at der tilkaldes ekstra styrker ved

mandskabsmangel; og at pressen oplever beredskabet som nærværende, tilgængeligt og professionelt. Endelig har Operationschefen ansvaret for at sikre et højt informationsniveau til borgmestre, kommunal-, magistrats- og beredskabsdirektørerne, når alvorlige hændelser rammer i deres respektive kommuner ligesom operationschefen er ansvarlig for aktiveringen af de kommunale krisestyringsplaner, hvis det bliver nødvendigt.

Østjyllands Brandvæsens robusthed bliver også i de kommende år styrket med flere brandfolk på vagt, en ekstra drejestige i drift og en opgradering til helt nye autosprøjter på alle fastlandets deltidsstationer. Se mere nedenfor om de kommende, operative forbedringer.

1.6 Styrkelse af beredskabets forebyggende arbejde

Bestyrelsen for Østjyllands Brandvæsen har i efteråret 2020 vedtaget *Strategi 2020-2025 for Østjyllands Brandvæsen*, hvor fire strategiske mål og seks udviklingsområder fastlægges. Strategien pålægger Østjyllands Brandvæsen at gøre beredskabet grønnere og mere mangfoldigt de kommende år, ligesom der skal arbejdes med *Community Risk Reduction* i forebyggelsesøjemed. Østjyllands Brandvæsen afsætter ressourcer til dette arbejde, som har til formål at involvere forskellige befolkningsgrupper i forebyggelsesprojekter med henblik på at øge lokalmiljøernes interne robusthed i forhold til at forebygge brand og håndtere ulykker.

2. Om Østjyllands Brandvæsen



2.1 Organisering

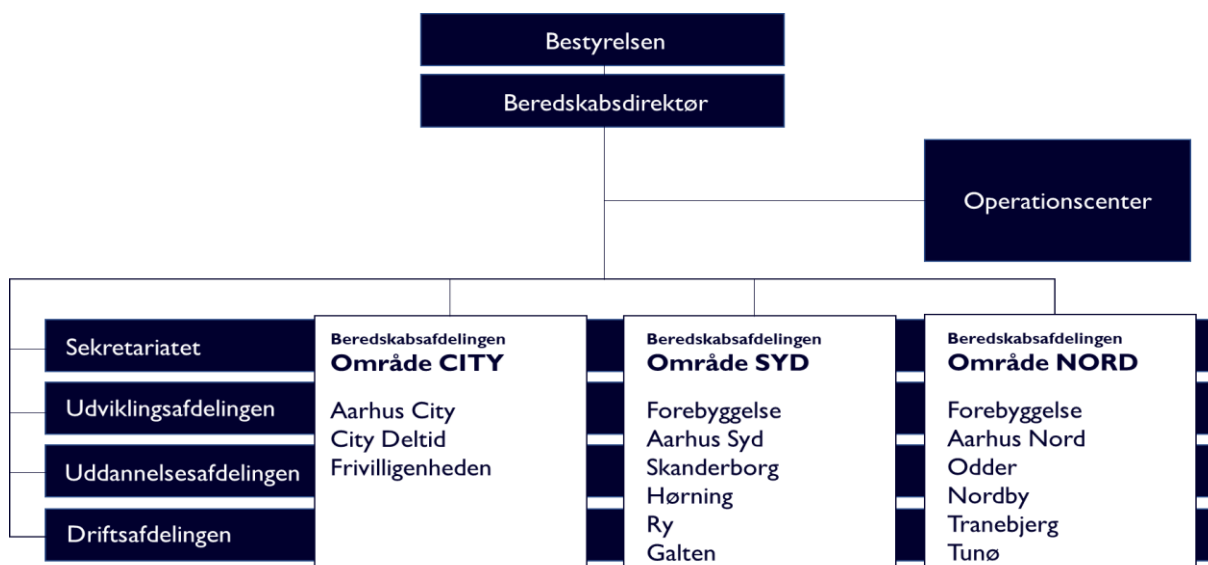
Østjyllands Brandvæsen er et § 60 fællesskab jf. Kommunestyrelsesloven. De deltagende ejerkommuner udgøres af Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø Kommuner.

Beredskabet servicerer 443.000 borgere og rykker ud til brande, drukneulykker, færdselsuheld og miljøforurening ca. 2.300 gange om året.

Østjyllands Brandvæsen har ca. 400 medarbejdere fordelt på fuldtidsansatte, deltidsansatte, frivillige og juniorbrandmænd. Vi dækker 1.244 km² og vores brandfolk rykker ud fra 11 brandstationer i det østjyske. Østjyllands Brandvæsen driver i Aarhus tre døgnbemandede stationer med øjeblikkelig udrykning: Station Aarhus Nord, Station Aarhus City og Station Aarhus Syd. På station City er der også placeret en deltidsstyrke. Herudover driver Østjyllands Brandvæsen deltidsstationer i Odder, Hørning, Skanderborg, Ry samt på Tunø. Falck driver deltidsstationen i Galten og Samsø Redningskorps driver deltidsstationerne i Nordby og Tranebjerg.

Østjyllands Brandvæsen har hovedlokalitet på Bautavej 1, 8210 Aarhus V. hvor Sekretariat, Operationscenter, Udviklingsafdeling, brandforebyggere, Uddannelsescenter og Driftsafdeling har til huse.

2.2 Organisationsdiagram





Østjyllands Brandvæsens øverste politiske ledelse udgøres af Bestyrelsen (den fælles beredskabskommission), hvor Rådmanden for Magistratsafdelingen for Teknik & Miljø i Aarhus Kommune er bestyrelsesformand. Herudover indgår borgmestrene fra Skanderborg, Odder og Samsø kommuner sammen med yderligere et byrådsmedlem fra Aarhus Kommune og Politidirektørerne for Østjyllands Politi og Sydøstjyllands Politi. Endvidere er der udpeget tre observatører for henholdsvis fuldtidsansatte, deltidsansatte og Frivilligheden.

Den øverste administrative, strategiske og operative ledelse varetages af Beredskabsdirektøren. Foruden Beredskabsdirektøren udgøres Ledergruppen af 8 teamledere, en sekretariatsleder og en chefkonsulent. Mellem direktøren og medarbejderne er der således kun ét ledelseslag i Østjyllands Brandvæsen. En række traditionelle stabsfunktioner er outsourcet til eksterne samarbejdspartnere, som kun honoreres efter medgået tid. Det drejer sig om intern og ekstern kommunikation, grafisk assistance, GDPR-rådgivning, DPO-funktion, Whistleblowerordning og GIS-support.

Østjyllands Brandvæsen er organiseret i en matrix-struktur, hvor beredskabsafdelingen er opdelt på tre geografiske områder og understøttes af fire tværgående supportfunktioner. Hvert område i beredskabsafdelingen ledes af en teamleder, som har ansvar for et antal brandforebyggere og en døgnbemandet brandstation. Derudover varetager teamlederen opgaven som forbindelsesofficer til deltidsstationerne eller til Frivilligheden.

Deltidsbrandstationerne er selvledende med en Tre-enighed, der kan træffe alle relevante driftsmæssige beslutninger, når de er enige om det. Tre-enigheden udgøres af en stationskoordinator, en tillidsrepræsentant og en arbejdsmiljørepræsentant.

Foruden beredskabsafdelingen og de fire tværgående supportfunktioner findes også et Operationscenter, som består af Vagtcentral, Operativ Support, IT-afdeling, Arbejdsmiljø- og kvalitetsledelse.

2.3 Juridisk ramme og krav til Østjyllands Brandvæsen

Det fremgår af bekendtgørelse nr. 1085 af 25. oktober 2019 om risikobaseret dimensionering af det kommunale redningsberedskab (Dimensioneringsbekendtgørelsen), at det kommunale redningsberedskab skal kunne yde en i forhold til lokale risici *forsvarlig forebyggende, begrænsende og afhjælpende indsats*. Bekendtgørelsen indeholder kun få konkrete krav til dimensioneringen af det kommunale redningsberedskab. De krav, der anføres, vedrører særligt førsteudrykningens sammensætning og afgangstid, fri disponering samt den tekniske ledelse af indsatsen på skadestedet.

Dimensioneringsbekendtgørelsen indeholder desuden bestemmelse om, at risikoprofil, serviceniveau, organisation, virksomhed, alarmering, dimensionering og materiel er beskrevet i en plan for redningsberedskabet. Planen evalueres løbende på baggrund af konkrete hændelser og skal revideres i det omfang, udviklingen gør det nødvendigt og mindst én gang i hver kommunale valgperiode.

Det kommunale redningsberedskab skal varetage de opgaver, som fremgår af beredskabslovgivningen. Det vil bl.a. sige indsats mod brande eller overhængende fare herfor, sammenstyrtningsulykker, togulykker, flyulykker på land, skibsulykker ved kaj, naturkatastrofer, herunder voldsomt vejrlig, og akutte uheld med farlige stoffer på landjorden, i søer, i vandløb og i havne samt frigørelse af fastklemte og redningsopgaver i søer, åer, moser og havne. Der er tale om opgaver, som blandt andet indebærer overhængende, akut fare for personer, ejendom eller miljø, og som ikke varetages af andre.

De opgaver, hvor ejerkommunerne har delegeret myndighedsansvaret til Østjyllands Brandvæsen, fremgår af brandvæsenets vedtægter, bilag 2.

Ud over overnævnte opgaver kan kommunalbestyrelsen eller den fælles beredskabskommission beslutte, at det kommunale redningsberedskab skal varetage opgaver i tilknytning hertil. Sådanne opgaver fremgår af brandvæsenets vedtægter, bilag 3.

Begrebet *forsvarlig indsats* er defineret i Beredskabsstyrelsens "Vejledning om plan for det kommunale redningsberedskab (udkastversion 2021)":

En forsvarlig indsats forudsætter, at:

- *der til en given hændelse kan afsendes en udrykning, som
 - overholder kravet om afgangstid på højst fem minutter
 - omfatter de rette køretøjer og det rette materiel
 - ankommer til skadestedet inden for en rimelig tid
 - bemandes med brandfolk med de rette kompetencer
 - ledes af en teknisk leder med de rette kompetencer*
- *der ved større, komplekse eller længerevarende hændelser er planlagt for alarmering, modtagelse og indsættelse af relevante assistencestyrker og den ledelsesmæssige indsats og opgavehåndtering.*
- *Såfremt der er tale om en brandindsats, skal der endvidere være en tilstrækkelig vandforsyning, som kan understøtte indsatsen i hele forløbet.*

2.4 Planens opbygning

Denne Plan for Østjyllands Brandvæsen er opbygget med en kort, introducerende beskrivelse af brandvæsenets vision, planens formål og brandvæsenet organisering. Herefter følger et afsnit med dækningsområdets risikoprofil og konklusionerne fra den udførte scenarie- og kapacitetsanalyse. Det af Bestyrelsen og ejerkommunernes byråd fastsatte serviceniveau er derefter uddybende beskrevet med forebyggelse, vores samlede indsatsekapaciteter, planlægning for særlige hændelser, skadestedsledelse, mandskabets kompetencer, plan for vandforsyning til brandslukning, plan for indkvartering og forplejning samt kvalitetsstyring.

2.5 Input og udtalelser til planen

Alle ansatte i Østjyllands Brandvæsen har på stormøder været inviteret til at komme med input til planen. Herudover er planen drøftet og kvalificeret i MED-udvalget forud for behandling i Bestyrelsen (beredskabskommissionen).

Efter behandling i Bestyrelsen, fremsendes planen til Beredskabsstyrelsens udtalelse, inden planen endeligt vedtages i de fire ejerkommuners byråd. Beredskabsstyrelsen afgiver sin udtalelse på baggrund af en faglig og teknisk gennemgang af planudkastet. Udtalelsen er en rådgivning, og der er således ikke tale om, at Beredskabsstyrelsen skal godkende dimensioneringen af det kommunale redningsberedskab.

Beredskabsstyrelsen skal i forbindelse med sin udtalelse navnlig påse, om der i planen er sikret overensstemmelse mellem risikoprofilen og redningsberedskabets organisation, virksomhed, alarmering, dimensionering og materiel.

2.6 Planens godkendelse og implementering

Det er jf. brandvæsenets vedtægter ejerkommunernes byråd, der godkender Plan for Østjyllands Brandvæsen. Herefter har Bestyrelsen og Beredskabsdirektøren ansvaret for planens implementering.

3. Risikoprofil



Ejerkommunerne i Østjyllands Brandvæsen er størrelsesmæssigt vidt forskellige. Det afspejler sig i ejerfordelingen af brandvæsenet, som er baseret på kommunernes indbyggertal i 2015:

Kommune	Indbyggertal 2015	Ejerandel	Indbyggertal 2021
Samsø	3.733	0,91 %	3.682
Odder	21.928	5,34 %	22.844
Skanderborg	58.782	14,31 %	63.390
Aarhus	326.246	79,44 %	352.751
Samlet	410.689	100,00 %	442.667

Nedenfor er lavet en kort, beskrivende overflyvning over hver kommune samt et nedslag på de konkrete, kommunespecifikke risikoobjekter, som er relevante for denne plan.

3.1 Beskrivelse af Aarhus Kommunes risikoprofil

Aarhus rummer storby, tung industri, masser af infrastruktur, havn, risikovirkomheder efter Seveso-direktivet, højhuse, indkøbscentre, idrætsanlæg, parkeringshuse, universitetshospital, sårbare boligområder, patriciervillaer, parcelhuskvarterer, sommerhusområder, landbrug og anden spredt bebyggelse i landområderne.

Midtbyen i Aarhus er karakteriseret ved bydele med ældre karrébebyggelser, tæt etagebyggeri med uforudsigelig risiko for brandspredning, begrænset fremkommelighed, nyere højhuse, en række komplekse bygninger og stor koncentration af mennesker og værdier. Særligt de gamle karrébyggerier fra starten af det tyvende århundrede kan være en brandmæssig udfordring, da disse bygninger er kendetegnet ved, at de er bygget i en tid, hvor der ikke er brugt brandklassificerede materialer, der er ringe eller manglende brandsektionering og begrænsede adgangs- og flugtveje.

Side om side med de gamle karrébygninger vokser høje og mere komplekse byggerier op. Fælles træk for disse er, at de er bygget efter funktionsbaserede brandkrav, typisk med særlige brandtekniske installationer som eksempelvis brandmandselevatore og ventilationssystemer, der indsatsmæssigt kræver et godt lokalkendskab og flere udrykningsenheder.

Midtbyen i Aarhus er kendetegnet ved en stor og støt stigende koncentration af mennesker, som bosætter sig i højden i takt med at byggerierne færdiggøres.

Det er ikke muligt at udarbejde en udtømmende liste over risikoobjekterne i Aarhus Kommune, men særligt beredskabsmæssigt fokus har selvfølgelig risikovirkksomhederne, havnen, store forbrændingsanlæg med brandbart oplag, universitetshospitalet, el-busser, vandflyver, krydstogtskibe ved kaj, højhuse, parkeringshuse, batteriparker til energioplæg, brint-tankstationer, letbane og øvrige el-tog, stadion og nyetablerede koncertarealer med mulighed for stor personbelastning.

I relation til klimahændelser er områderne ved Egå Engsø, Brabrand og Aarhus midtby særligt udsatte ved vandstandsstigninger.

3.2 Beskrivelse af Skanderborg Kommunes risikoprofil

Skanderborg Kommune er kendetegnet ved fire større byområder i form af Skanderborg, Hørning, Galten og Ry samt et stort opland med tyndere befolkede landsbyområder, landbrug, meget store skovarealer og søer.

I og ved de større byer findes industri, indkøbsmuligheder, etagebyggeri, uddannelsesinstitutioner, skoler, dagtilbud, plejehjem og lav, tæt beboelse. I Skanderborg findes også sundhedshus, kommunens rådhus "Fælleden" og andet etagebyggeri over tredjedels højde, som er kendetegnet ved, at en drejestige typisk er nødvendig for at kunne foretage personredning i højden.

Af særlige risikoobjekter i Skanderborg er naturligvis publikumsmagneten Smukfest med meget stor personbelastning hvert år i august måned. En væsentlig del af motorvej E45 og rute 26 går igennem kommunen og søerne byder jævnligt på ulykker, der kræver indsats på vandet. I relation til klimahændelser er særligt området omkring Alken jævnligt udfordret på vandstandsstigning med tilhørende risiko for oversvømmelser.

3.3 Beskrivelse af Odder Kommunes risikoprofil

En stor del af befolkningen i Odder Kommune er koncentreret i Odder by. Odder er også kendetegnet ved industri, indkøbsmuligheder, etagebyggeri, uddannelsesinstitutioner, skoler, dagtilbud, plejehjem og lav, tæt beboelse.



I Odder findes også etagebyggeri over tredje sals højde, hvorfor en drejestige i Odder Kommune er en nødvendighed for at kunne foretage personredning i højden.

Foruden et stort opland med tyndere befolkede byområder, landbrug og skovarealer har Odder kommune ca. 70 km kyststrækning, som jævnligt kræver indsats med båd til håndtering af ulykker.

I tilknytning til kysten ligger nogle af Danmarks mest attraktive sommerhusområder og en lille times sejlads fra Hou ligger Tunø, som også er en væsentlig del af Odder Kommune. Tunø er et særligt risikoobjekt pga. afstanden til fastlandet og begrænsede eller forsinkede muligheder for assistance. Det lokale befolkningstal ligger omkring 112 indbyggere, men det stiger markant i turistsæsonen.

Østjyllands Brandvæsen opretholder et deltidsbaseret Ø-beredskab på Tunø, således at de lokale brandfolk kan foretage personredning (røgdykning og eftersøgning) samt foretage udvendig slukning. I den nuværende planperiode er beredskabet opgraderet med efteruddannelse af personalet, nyt brandkøretøj og ekstra pumpekapacitet.

I relation til klimahændelser er Odder midtby et særligt fokusområde, der jævnligt er udfordret på vandstandsstigning med tilhørende risiko for oversvømmelser.

3.4 Beskrivelse af Samsø Kommunes risikoprofil

På Samsø bor de 3.700 indbyggere fortrinsvist i øens 22 landsbyer. Den største by er Tranebjerg med ca. 800 indbyggere. Indbyggertallet på Samsø mangedobles dog over sommeren, da op mod 70.000 turister besøger øen hvert år, hvor de benytter øens campingpladser, hoteller, vandrehjem, bed & breakfast eller de mere end 1.000 sommerhuse på øen.

I lighed med de øvrige ejerkommuner findes også på Samsø industri, sundhedshus, indkøbsmuligheder, skole, dagtilbud, plejehjem og lav, tæt beboelse. Herudover findes et stort opland med landbrug, skovarealer og Labyrinten, som besøges af flere end 20.000 turister årligt.

Samsø Labyrinten er verdens største permanente labyrint, som består af 20 forskellige slags træer og buske. Labyrinten dækker et område på 60.000 m² med en samlet stilængde på 5,3 km.

Samsø udgør i lighed med Tunø et særligt risikoobjekt pga. afstanden til fastlandet og dermed begrænsede assistancemuligheder. Beredskabet på Samsø skal være gearret til at håndtere hovedparten af alle hændelser selvstændigt. Køreafstanden fra nord til syd udløser behov for to brandstationer for at sikre en forsvarlig responstid og de mange kilometer kyststrækning medfører behov for at kunne indsætte både til håndtering af ulykker i havne og kystnære områder.

3.5 Scenarie- og kapacitetsanalyse

På baggrund af ovenstående beskrivelser af identificerede risici er følgende scenarier udvalgt som repræsentative til brug for scenarie- og kapacitetsanalyse:

- Bygningsbrand – institution, plejehjem i Hou, lang køretid.
- Bygningsbrand – højhus, uden sprinkleranlæg
- Bygningsbrand – industribygning, oliehavnen
- Bygningsbrand – industribygning, særligt objekt, risikovirksomhed
- Bygningsbrand – villa/rækkehus, på Tunø
- Brand i transportmiddel – el-bus
- Brand i skib ved kaj – krydstogtskib
- Kemikalieuheld – væltet lastbil med kemikalier
- Flyulykke passager – mindre fly, vandflyver
- Redning vejrlig – oversvømmelse af sommerhusområde
- Redning fastklemte – væltet indgangsportal på festival, mange tilskadekomne
- Flere samtidige hændelser – nytårsnat
- Kritisk infrastruktur – kortslutning i el-tavle på Aarhus Rådhus, bygning mørkelagt og kommunal serverpark nede.

Scenarie- og kapacitetsanalysen findes i bilag 1.

3.6 Udrykningsstatistik

I den nuværende planperiode er der eksekveret på de ændringer i stationsplacering, som er fastlagt i Plan for Østjyllands Brandvæsen 2017-2020. Der er tale om meget omfattende ændringer – både i placering og ændring fra deltidsdrift til fuldtidsdrift (for Aarhus Nords vedkommende). Ændringerne skal sikre, at Østjyllands Brandvæsens samlede dækning af Aarhus Kommune er gearret til kommunens fremtidige plan-, udviklings- og bosætningsstrategi.

Konkret er station Falckgården lukket og der er etableret en ny, midlertidig station på Søren Nymarksvej 4 i Højbjerg. Herved sikres hurtigere responstid til den sydlige del af Aarhus Kommune. Stationsplaceringen fastholdes og i den kommende planperiode indvies en nyopført brandstation på Søren Nymarksvej 6B i Højbjerg – primo 2023.

Endvidere er deltidsstationen i Lystrup lukket og en midlertidig station med øjeblikkelig udrykning er i stedet etableret på Kirstinesmindevej 14 i Skejby. Den 1. oktober 2021 forventes den nye station i Lisbjerg indviet. Herved sikres bedre responstid i den nordlige del af Aarhus Kommune.

Foruden etableringen af station Nord og station Syd vil Aarhus midtby fortsat være dækket af en central station – både med øjeblikkelig udrykning og med et deltidsberedskab.

Ændringerne betyder imidlertid også, at der kun findes et meget beskedent datagrundlag for vurdering af antal udrykninger og responstider fra de nuværende, midlertidige matrikler. I den kommende planperiode skal der derfor foretages en grundig analyse af udrykningsstatistikken, når de nye stationer er taget i drift.

Samtidig må det også konstateres, at brandvæsenets interne og IT-understøttede datafangst og opfølgning på udrykningstider, hændelsesstatistik m.v. frem til oktober 2019 har været utilstrækkelig. Med virkning fra oktober 2019 og frem er der foretaget digital logning i Østjyllands Brandvæsens eget kvalitetsstyringssystem C3 af alle udrykningstider, og der foretages konkret opfølgning på alle afvigelser på månedsbasis. Data overføres automatisk fra C3 til Beredskabsstyrelsens ODIN database.

Nedenfor gengives udrykningsopgørelse for 2020:

Antal udkald pr. station pr. måned (kørsel 1) – bemærk at der kan køre flere stationer til samme hændelse.

Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Total
Aarhus C - Deltid	17	2	0	1	1	10	1	2	5	3	0	7	49
Aarhus Syd	69	44	38	62	51	75	56	80	59	41	39	41	655
ISL (Østjylland)	146	98	67	79	88	109	74	115	75	58	60	70	1039
Aarhus C - Fuldtid	103	65	70	68	80	100	66	105	92	62	73	62	946
Aarhus Nord	43	35	37	27	39	34	26	45	43	21	30	36	416
Skanderborg	12	14	9	11	13	18	11	18	7	10	5	8	136
Odder	4	7	10	8	5	8	6	12	5	6	9	20	100
Hørning	10	9	3	6	11	7	6	12	6	4	4	9	87
Galten	3	6	5	6	2	5	2	13	9	3	5	8	67
Ry	6	5	2	7	7	5	5	5	4	2	1	4	53
Beredskabsfrivillige Aarhus	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	7
Tranebjerg	2	1	0	4	3	0	5	7	3	0	1	2	28
ISL Samsø	2	1	0	2	0	1	4	2	1	0	0	0	13
Nordby	2	1	0	4	1	0	2	2	2	0	0	1	15
Tunø	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	419	289	241	285	301	373	264	418	311	211	227	273	3612

Nedenfor gengives hændelsesopgørelse fordelt på årsagskode for 2020:

Årsag til alarmering	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Total
Andet	12	11	10	8	5	9	6	6	15	15	7	10	114
Brand -andet	8	6	7	24	5	12	8	6	6	2	6	10	100
Bygningsbrand	31	25	25	35	33	35	25	24	21	19	18	31	322
Bygningsbrand (ABA)	86	73	47	42	64	72	55	117	95	66	76	61	854
Container/affald (brand)	39	5	12	16	20	34	17	20	8	5	4	26	206
El-installationer (brand)	3	1	2	3	2	3	2	2	1		1	1	21
FUH-Færdselsuheld	8	7	9	3	8	5	3	9	9	8	3	6	78
Gas (Lugt/udsvining)	3	2		4	3	3		4	3	2		2	26
Mindre forurening	17	16	6	13	12	15	12	22	16	8	7	13	157
Naturbrand	13	1	7	22	7	9	13	15	6	4			97
Personredning		3	2	2	1	2	4	3		1	2	1	21
Redn.-Drukneulykke	1	3			1	2	3	4	4	1		5	24
Redning Andet	5	4	4		4	5	2	2	1	1	1	1	30
Skorstensbrand	3	1	2		2			1	2	3	2	1	17
Større forurening		1			1	2			1			1	6
Togulykke				1	1						1		3
Transportmidler (brand)	12	3	14	9	13	17	14	12	9	7	14	12	136
Hovedtotal	241	162	147	182	182	225	164	247	197	142	142	181	2212

Nedenfor gengives antal udkald pr. kommune for 2020:

Kommune	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Total
Aarhus Kommune	204	135	129	141	151	194	138	200	159	119	123	147	1840
Skanderborg Kommune	30	25	14	26	30	25	22	34	29	18	16	26	295
Odder Kommune	3	2	6	8	1	6	4	13	6	5	4	8	66
Samsø Kommune	4	4		8	4	1	6	7	3		1	0	38
Horsens Kommune				1				1		1			3
Randers Kommune					1				1				2
Norddjurs Kommune							1					1	2
Favrskov Kommune									1				
Silkeborg Kommune									1				
Total	241	166	149	184	187	226	171	255	200	143	144	182	2248

Nedenfor gengives varigheden af udkald pr. station for 2020:

Rækkeavne	Under 2 timer	Mellem 2 og 3 timer	Mellem 3 og 4 timer	Mellem 4 og 5 timer	Over 5 timer	Hovedtotal
Beredskabsfrivillige	6	1	2	2	4	15
Galten	66	1	1	1	2	71
Hørning	88	3	1	0	2	94
ISL (Østjylland)	1213	32	10	3	20	1278
Odder	107	6	2		3	118
Ry	54	4		0	2	60
Skanderborg	131	5	1	1	6	144
Aarhus C - Deltid	44	1		2	7	54
Aarhus C - Fuldtid	997	18	4	10	13	1042
Aarhus Nord	422	13	2	5	7	449
Aarhus Syd	678	12	4	5	2	701
Tranebjerg	27	6	0	1	2	36
ISL Samsø	13	1			1	15
Nordby	10	3	0		2	15
Tunø		1				1
Total	3856	107	27	30	73	4093

3.7 Særlige indsatser

Østjyllands Brandvæsen har i den nuværende planperiode haft et antal særlige indsatser karakteriseret ved enten voldsom brandspredning, lang indsatstid, komplekst indsatsmiljø, tab af menneskeliv eller overhængende personfare. Sådanne særlige indsatser evalueres altid; dels for at sikre mandskabets psykiske velbefindende og dels for at sikre den fornødne beredskabsfaglige læring i organisationen.

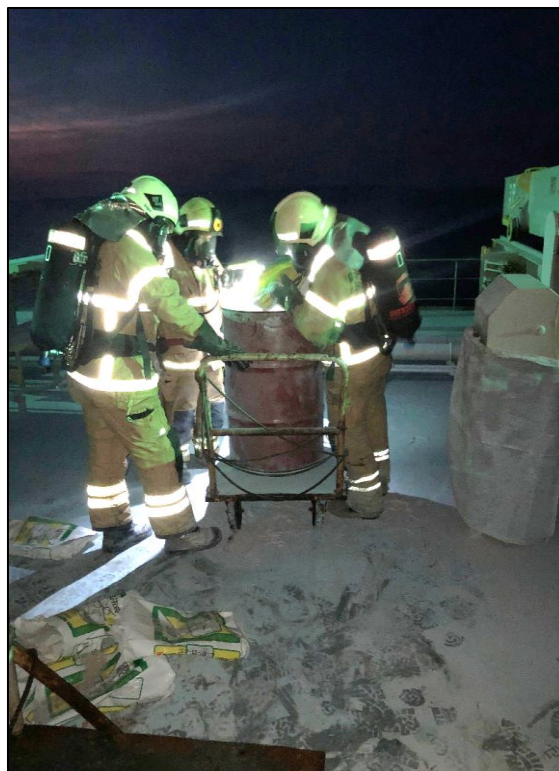
Særlig indsats med voldsom brandspredning og lang indsatstid var bl.a. branden i februar 2020 på Hotel Julsø i station Rys slukningsområde, hvor holdleder under fremkørsel kunne afgive melding om synlig røgfane 12 km fra skadestedet.



Særlig indsats med komplekst indsatsmiljø var bl.a. branden i kemikalier ombord på skibet Key Light i Aarhus bugten i 2019. Stoffet, Aluminiumfosfid, UN 1397, er kategoriseret som meget brandfarligt og meget giftigt. Det komplicerer indsatsen yderligere, at stoffet reagerer med vand under dannelse af den meget brandfarlige og meget giftige gas, fosphin.



Ved brand i stoffet dannes ætsende stoffer. Den afhjælpende indsats består i første omgang af slukningsforsøg med overlegen kapacitet af pulver. Der tilvejebringes pulverslukkere fra Brandvæsenets depot på land. Pulverslukkerne sejles ud til skibet og hejses op på dækket. Herfra foretages slukningsforsøg med pulver.



Da pulverskyen har lagt sig, viser det sig, at stoffet i tromlerne brænder videre. Slukningsmetoden gentages, da der er tilstrækkelig mængde pulver til rådighed, igen uden det ønskede resultat. Der etableres nu et slukningsforsøg med cement som alternativt til tørt sand. På land skaffes adgang til et byggemarked via kontaktperson og brug af ABA-nøgle. Der fremskaffes den nødvendige mængde cement, der sejles ud til Key Light og hejses om bord. Herefter iværksættes slukningsforsøg med tør cement. Det viser sig at have den ønskede slukningseffekt.

Særlig indsats med overhængende personfare var bl.a. slukningsopgaven på Fjeldevænget i Aarhus i 2020, hvor det viste sig, at etageejendommen var under renovering, og store dele af de normale brandsektionerende konstruktioner ikke var i funktionsduelig stand.



Der opstod derfor meget hurtigt en kraftig røgspredning pga. delvist ødelagte, åbentstående eller manglende branddøre, ødelagte kabel- og rørføringer, samt åbninger ved affalds- og installationsskakt. Branden viste sig senere at være opstået i flamingoisolering, der var beliggende i kælderen. På indsatsen redder mandskabet fra Østjyllands Brandvæsen mindst 5 personer i overhængende livsfare ved lynhurtig brug af drejestige.

3.8 Konklusion på risikoprofilen

Østjyllands Brandvæsens forebyggende og afhjælpende kapacitet skal være afpasset efter dækningsområdets risikoprofil.

Risikoprofilen sammensættes ud fra:

- *demografiske forhold* som befolkningsgrupper, bosætning, alderssammensætning, indbyggertal m.v.;
- *geografiske forhold* som by-, land-, sommerhus- og naturområder, køreafstande m.v.;
- *erhvervs- og industrimæssige forhold* i form af forskellige virksomhedsklasser, risikovirksomheder m.v.;
- *kritisk infrastruktur* i form af vejnet, havn, forsyningskilder og -oplag, transportformer m.v.;
- *særligt byggeri* herunder højhuse, supersygehus m.v.; og endelig indgår
- *publikumstunge objekter* som arrangementspladser, indkøbscentre, musik- og kulturhuse, festivaler m.v.

Herudover indgår også brandvæsenets udrykningsstatistik i risikoprofilen; særligt antal udrykninger og hændelsestyper, ligesom konkrete større, langvarige eller komplekse hændelser indgår i risikoprofilen.

Det kan konstateres, at Aarhus Kommune har det højeste risikoniveau i Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. Til trods for at tre ud af fire ejerkommuner i disse år oplever massiv befolkningstilvækst, så sker bosætningen i Skanderborg og Odder primært i tæt, lav bebyggelse uden beredskabsfaglig kompleksitet, mens bosætningen i Aarhus primært foregår i højden, hvor etageejendommene når op i 75-140 meters højde. Nogle af dem udstyres med fuldautomatiske parkeringsrobotter med el-ladestander i kælderetagerne og de forsynes fra store batteriparker, der kan oplagre sol- og vindenergi fra dagtimerne til forbrug i løbet af natten. Såvel de nye højhuse, de gamle karrébyggerier, den store containerterminal, olie-, industri- og trafikhavnen og infrastrukturen generelt kalder på en massiv dimensionering af beredskabet i Aarhus.

I Skanderborg og Odder stiller klimaudfordringerne (Alken, Odder midtby m.v.) krav til beredskabets dimensionering lige som Smukfest i Skanderborg med 50-60.000 gæster udløser en markant opgradering af Østjyllands Brandvæsens kapacitet i Skanderborg by under festivalens afvikling.



Også Samsø og Odder Kommuner har særlige beredskabsmæssige udfordringer grundet den lange assistancetid fra fastlandet til Tunø og Samsø og de relativt store køreafstande fra nord til syd på Samsø. Særligt på Samsø med 3.700 indbyggere og mangedobling af indbyggertallet i højsæsonen er der behov for et robust beredskab til trods for relativt få hændelser med ca. 50-60 brandudkald om året.

Overordnet set indikerer scenarie- og kapacitetsanalysen, at Østjyllands Brandvæsens afhjælpende kapacitet med støtte i enkelte tilfælde fra det statslige overbygningsberedskab til dato har været dimensioneret korrekt. Der er dog i den kommende planperiode behov for mere dybdegående kapacitetsanalyser.

For det første skal der i den kommende planperiode etableres et erfaringsgrundlag med de nye stationsplaceringer i Aarhus Nord og Syd og den heraf afledte afgangstid og responstid skal analyseres nærmere.

For det andet er der behov for en analyse af Østjyllands Brandvæsens nuværende kapacitet i forhold til samtidige og større hændelser i Aarhus. I såvel 2019 som 2020 er der mere end 150 gange samtidige hændelser, som gør at nærmeste station til en opgave er optaget og at hjælpen derfor afsendes fra nabostationerne. Hidtil har kun to ud af tre døgnbemandede brandstationer i Aarhus været bemandet med 1 holdleder og 5 brandfolk (også kaldet "1+5"). Station Nord har været bemandet med 1 holdleder og 3 brandfolk. Det har haft den betydning, at vi må afsende supplerende styrker fra enten station City eller station Syd til næsten alle udrykninger i station Nord's område; mere end 350 gange årligt.

Udrykninger i Nord har således til dato svækket beredskabet i Midtbyen og Sydbyen. Det forsøger vi at ændre i den kommende planperiode, så alle tre døgnbemandede stationer i Aarhus er bemandet med 1+5 og således at alle tre stationer kan rykke ud med autosprøjte og enten drejestige eller tankvogn. Med en tredje drejestige i Aarhus placeret på station Nord kan der skabes markant mere robusthed og bedre beredskabsdækning – både i Aarhus Kommune og i Odder Kommune. Hidtil har drejestigen i Odder været betragtet som en reservestige, der kunne flyttes til Aarhus, når Aarhus-stigerne har været til service eller ude af drift. Med en tredje drejestige i Aarhus bør drejestigen i Odder kunne gøres permanent og forblive i Odder hele året.



Scenarie- og kapacitetsanalysen for en indsats på oliehavnen indikerer fortsat, at opgaven kan løses af 16 brandfolk i første bølge, hvilket dermed er det dimensioneringsgivende scenarie.

For det tredje så indikerer scenarie- og kapacitetsanalysen, at Østjyllands Brandvæsens nuværende klimaberedskab er særdeles begrænset. Det kræver en nærmere analyse i den kommende planperiode, så vi får kortlagt ejerkommunernes udsatte områder – hotspots – og får udarbejdet konkrete planer til forventningsafstemning med ejerkommunerne i forhold til den afhjælpning, som Østjyllands Brandvæsen skal kunne yde, når vandet kommer.

For det fjerde, så indikerer scenarie- og kapacitetsanalysen, at Østjyllands Brandvæsen har meget begrænset mulighed for og indsigt i håndtering af brande i el- og hybridbiler og -busser. Der er behov for udvikling af et indsatskoncept med tilhørende anskaffelse af det fornødne materiel og uddannelse af mandskabet, for at vi kan håndtere fremtidens udfordringer med brændende el-biler, f.eks. i en fuldautomatisk parkeringsrobot i en p-kælder under et højhus.

4. Det fremtidige serviceniveau



Serviceniveauet er den ydelse, som ejerkommunernes byråd beslutter at tilbyde borgere og virksomheder i Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. Serviceniveauet omfatter såvel den forebyggende som den afhjælpende indsats.

4.1 Den forebyggende indsats

En forudsætning for borgernes sikkerhed og den oplevede tryghed er et nærværende og handlekraftigt beredskab, som hurtigt sætter ind og effektivt håndterer alvorlige hændelser, når de opstår.

En vigtig pointe er imidlertid, at jo dygtigere det enkelte lokalsamfund og den enkelte virksomhed er til at forebygge – jo færre alvorlige situationer skal håndteres. En brand, der aldrig starter, skal heller ikke slukkes.

4.1.1 National strategi for forebyggelse af ulykker og katastrofer

Østjyllands Brandvæsen vil også i den kommende planperiode støtte op om den af Beredskabsstyrelsen udarbejdede nationale **”Strategi for forebyggelse af ulykker og katastrofer”**. Strategien skal føre til færre døde og tilskadekomne og færre udgifter til skader i forbindelse med brande, stærke storme og oversvømmelser. Samtidig skal strategien bidrage til øget risikobevidsthed og mere handlekraft, selvhjulpenhed og hjælpsomhed i befolkningen før, under og efter alvorlige ulykker og katastrofer.

4.1.2 Community Risk Reduction som udviklingsområde

Sidstnævnte mål ønsker Østjyllands Brandvæsen at understøtte med introduktionen af *Community Risk Reduction* (CRR) som en del af vores udviklingsarbejde. CRR er et amerikansk og engelsk inspireret koncept, som i bund og grund handler om at borgere og beredskab arbejder tæt sammen for at skabe resiliente lokalsamfund. Altså lokalsamfund som ikke bukker under, når alvorlige hændelser rammer; men som snarere rykker tættere sammen og hvor borgerne gøres i stand til at drage omsorg for hinanden. Forankret ledelsesmæssigt i vores Udviklingsafdeling vil CRR-arbejdet trække på ressourcer på tværs af vores brandforebyggere, vores uddannelsesafdeling, beredskabsafdeling og vores driftsafdeling.



CRR tager afsæt i en kortlægning og prioritering af lokale risikofaktorer, som så bliver fulgt op med en strategisk beslutning om optimal ressourceanvendelse i form af forebyggende og afhjælpende initiativer. Risikofaktorer kunne være etageejendomme, ø-samfund m.v.

Da netop brande i etageejendomme kan påvirke mange andre familier end lige skadelidtes, så bliver et kommende CRR-initiativ fra Østjyllands Brandvæsen at skabe et tættere samarbejde med kommunernes etagebolig- og ejerforeninger. Når beredskabet har slukket den næste lejlighedsbrand i en etageejendom, så vil vi forsøge at sikre, at der bliver opsat røgalarmer i de øvrige lejligheder og afleveret en informationsfolder om brandforebyggelse til beboerne.

Et andet CRR-initiativ bliver etableringen af et Ø-værn på Tunø. Med inspiration fra Anholt vil Østjyllands Brandvæsen i dialog med Beredskabsforbundet forsøge at ruste borgerne til at passe bedst muligt på sig selv i erkendelse af, at det stedlige beredskab er begrænset og at der kan være ventetid på yderligere ressourcer, som kommer sejlene. Igen er det væsentligt at opdage og erkende hændelsens omfang så tidligt, at tingene ikke udvikler sig. Her er det vigtigt, at få ø-boerne engageret i en række forebyggelsesopgaver, såsom opsætning af røgalarmer i al beboelse, opsætning af håndslukningsmidler på strategiske steder, indsamling af midler, så al beboelse kan få en håndildslukker, uddannelse af borgere i førstehjælp og elementær brandbekæmpelse m.v.

CRR handler om datadrevet forebyggelse. Med datadrevet forebyggelse vil vi forsøge at spotte den næste brand, inden den opstår – for så kan vi køre derhen "på forhånd".

Beredskabsstyrelsens projekt **Fire Prev** er et inspirerende eksempel, som vi i kommunalt regi skal omsætte til konkrete initiativer. Hvis vi med afsæt i statistiske data kan spå om fremtidens arnesteder, så kan vi i langt højere grad prioritere vores ressourcer til forebyggelse. Et eksempel fra en større by illustrerer dette. I en periode over nogle måneder blev der i et lokalt område påsat et antal mindre brande i og omkring kommunale bygninger. De blev alle slukket, men efter 5-6 mindre brande i samme område fik ilden pludselig for alvor fat en aften og hen over natten brændte en hel skolefløj ned til grunden. Hvis vi med vores CRR-setup kunne spotte overrepræsentationen af de mange, mindre brande, så kunne en kontakt til kommunens SSP-medarbejdere og frivillige Natteravne måske have forhindret de unge menneskers ugerninger, der lå til grund for nedbrændingen af hele skolefløjen.

4.1.3 Styrket samarbejde med ejerkommunernes bygningsmyndigheder

Foruden arbejdet med CRR vil Østjyllands Brandvæsen fortsætte med at styrke samarbejdet med ejerkommunernes bygningsmyndigheder om brandforebyggelse. Østjyllands Brandvæsen skal fortsat være ejerkommunernes specialister inden for den brandtekniske sagsbehandling. Samarbejdet med kommunernes bygningsmyndigheder er nærmere fastlagt i en selvstændig samarbejdsaftale mellem Østjyllands Brandvæsen og ejerkommunerne.

4.1.4 Gennemførelse af brandsyn

Østjyllands Brandvæsen vil også i den kommende planperiode gennemføre 100 % af de lovpligtige brandsyn ud fra de af bestyrelsen fastsatte frekvenser (Se bilag 2). Brandsynene gennemføres i henhold til gældende lovgivning og på baggrund af den risikovurdering, som er foretaget på alle objekter. Et særligt fokusområde i den kommende planperiode vil være informationsflowet fra ejerkommunernes bygningsmyndighed til Østjyllands Brandvæsen, så vi tilsikrer, at brandvæsenet altid er informeret om nytilkomne brandsynsobjekter i kommunerne.

4.1.5 Udvidede brandgennemgange i kommunale bygninger

Østjyllands Brandvæsen vil også i den kommende planperiode arbejde for, at der foretages udvidede brandgennemgange på de kommunale bygninger i tæt samarbejde med kommunernes ejendomsforvaltninger og brugerne af bygningerne. De udvidede brandgennemgange af ca. fire timers varighed har til formål at sikre, at ejendomsforvaltningerne og brugerne får så konkrete forslag til forebyggelsestiltag til implementering som overhovedet muligt.

4.1.6 Forebyggelses årshjul

Østjyllands Brandvæsen vil i den kommende planperiode understøtte Beredskabsstyrelsens og Danske Beredskabers fælles kampagner - dels med fagligt input og dels ved deling af aftalte budskaber på vores relevante platforme. Årshjulet omfatter borgerrettede forebyggelseskampagner afstemt efter årstid:

Årstid	Eksempler på kampagne-temaer:
Vinter	Brandfare og nytårsaften Brandsikker jul, juletid og åben ild Færdsel på isen, koldt vand dræber Nordisk røgalarmdag Skorstensbrandkampagne

Forår	Brandfareindeks Grill og bål Sirenevarsling Ukrudtsbrænderkampagne
Sommer	Brandsikker høst Grill på stranden Pak en røgalarm til ferien Forsigtighed ved Skt. Hans-bålet
Efterår	Uge 40 kampagne Stormvejskampagner og flyvende genstande Undgå oversvømmelser

4.1.6 Øvrige forebyggelsesområder

Foruden Community Risk Reduction, brandteknisk sagsbehandling, brandsyn og udvidede brandgennemgange, så omfatter forebyggelsesopgaverne hos Østjyllands Brandvæsen også håndtering af risikovirkksomheder, håndtering af midlertidige overnatninger og arrangementer, håndtering af sikringsrum og betondækningsgrave, håndtering af brandtekniske installationer som ABA-anlæg m.v., håndtering af fyrværkeritilladelser og -tilsyn, håndtering af udtalelser til kommune- og lokalplaner samt håndtering og drift af vandforsyningsstrategien for Østjyllands Brandvæsens dækningsområde.

4.1.7 Ressourcer til forebyggelse

Østjyllands Brandvæsens forebyggende arbejde er fordelt på 12 årsværk, hvoraf to årsværk er afsat til udvidede brandgennemgange. Hovedparten af brandforebyggerne er indsatsledere.

4.2 Den afhjælpende indsats

Østjyllands Brandvæsens afhjælpende indsats aktiveres og koordineres fra Operationscenteret på Bautavej i Aarhus V. Når borgerne ringer 1-1-2, så modtager Operationscenteret elektronisk den akutte opgave fra Alarmcentralen. Ud fra anmelders oplysninger fastlægger Alarmcentralen en hændelseskode. Hændelseskoden fremgår af en "pick-liste" hos Alarmcentralen, som alarmoperatøren klikker på. F.eks. kunne opgaven hedde "bygningsbrand – industribygning". Ud fra "pick'et" er Operationscenterets vagtcentral kodet til at afsende nærmeste relevante enhed til opgaven.

4.2.1 Afgangstid og responstid

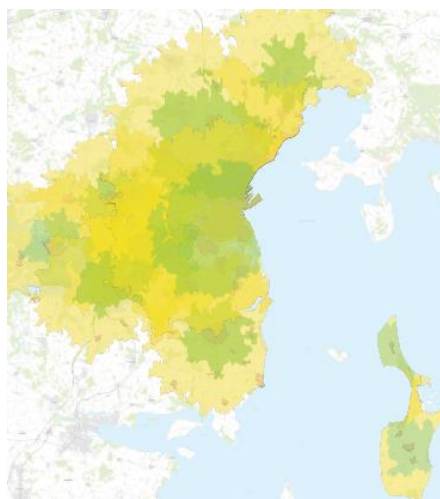
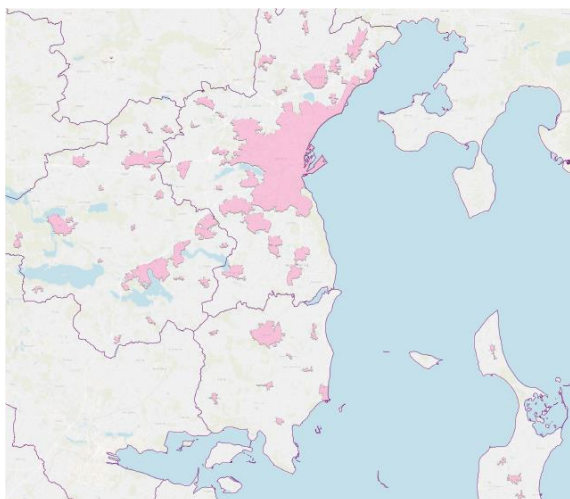
Det er afgørende for borgernes tryghed, at Østjyllands Brandvæsen er hurtig fremme og i stand til at påbegynde den afhjælpende indsats umiddelbart efter ankomst på skadestedet.

Det følger af Dimensioneringsbekendtgørelsen, at alle brandstationer skal kunne afgang inden for 5 minutter. På stationer med øjeblikkelig udrykning tilstræbes en afgangstid inden for 1 minut.

I den nuværende planperiode har der været fastsat 24 forskellige responstidsmål i Østjyllands Brandvæsens dækningsområde. Det har ikke været muligt at foretage kvalitetsmæssig opfølgning på de mange mål. Derfor forenkles responstidsmålene i den kommende planperiode, således 1) at responstiden fortsat er faglig forsvarlig, 2) at responstiden fremover bliver operativ opnåelig og 3) at responstiden følger Beredskabsstyrelsens anbefalinger.

I den kommende planperiode fastlægges servicemålet for responstiden i følgende byområder til 10 minutter: Aarhus, Skanderborg, Hørning, Galten, Ry, Odder, Tranebjerg og Nordby. I landområder fastlægges responstiden til 15 minutter og i tyndt befolkede områder til 20 minutter. Der tages forbehold for punkteringer, vejrlig, samtidige udrykninger og andre uforudsete hændelser, som kan påvirke responstiden.

Til trods for at Østjyllands Brandvæsens dækningsområde udgør 1243 km², så betyder vores net af brandstationer, at vi kan tilbyde alle byområder helt ned til 200 indbyggere hjælp inden for 15 minutter. Byområder med mere end 200 indbyggere er markeret med lyserød på nedenstående kort til venstre. På kortet til højre ses dækningen inden for 15 minutter som gul skravering og de grønne områder indikerer 10 minutters respons.





Det følger af scenarie- og kapacitetsanalysen, at responstiden er særligt afgørende på Oliehavnen i Aarhus. Det primære slukningsanlæg er Havnens eget skum- og overrislingsanlæg. Skulle det stationære anlæg imidlertid svigte, så forpligtes Østjyllands Brandvæsen til at kunne foretage køling på tankene inden for 30 minutter fra alarmmodtagelsen for at forhindre et tank-kollaps.

I den nordligste del af Aarhus Kommune vil et responstidsmål på 10 minutter i Løgten by være forudsat af slukning fra station Hornslet. Der opretholdes derfor en slukningsaftale med nabobrandvæsenet Beredskab & Sikkerhed i dette område. Se mere nedenfor.

4.2.2 Fri disponering

Princippet om **fri disponering** følger af Dimensioneringsbekendtgørelsen og betyder, at redningsberedskabet indsættes med nærmeste relevante udrykningsenhed med de rette kompetencer og materiel, uafhængigt af om den nærmeste relevante udrykningsenhed befinder sig uden for redningsberedskabets geografiske ansvarsområde. "Nærmeste relevante enhed" skal forstås som den udrykningsenhed, der sædvanligvis kan være hurtigst fremme.

Anvendelsen af princippet om fri disponering er relevant ved dagligdags hændelser, som ikke kræver specialmateriel eller mandskab med specialkompetencer. Fri disponering gælder således i de situationer, der kan planlægges for og indgås aftaler om, jf. beredskabslovens § 13, stk. 1, og hvor naboberedskabet har de relevante udrykningsenheder. Det er princippet om fri disponering, der medfører, at Station Hornslet foretager slukning i den nordligste del af Aarhus Kommune ligesom Østjyllands Brandvæsens station Galten foretager slukning i den østligste del af Midtjysk Brand & Rednings slukningsområde ved Sorring. Fri disponering anvendes også på motorvejsnettet.

4.2.3 Den samlede indsatskapacitet og skadestedsledelse

Ledelsesstruktur

Østjyllands Brandvæsens operative ledelsesstruktur består af tre niveauer betegnet strategisk, operationelt og taktisk niveau. Strategisk niveau varetages af Beredskabsdirektøren eller dennes stedfortræder. Operationelt niveau varetages af Operationschefen. Taktisk niveau varetages af indsatsledere og holdledere uddannet som tekniske ledere.



Operationscenter og vagtcentral

Østjyllands Brandvæsens operationer styres fra Operationscenteret på Bautavej.

Operationscenteret omfatter de elementer, som er kritiske for brandvæsenets operative virke. Dvs. vagtcentral, operationschef, indsatsledere, operativ support, IT-afdeling, arbejdsmiljøledelse og kvalitetsledelse.

Østjyllands Brandvæsen driver eget datacenter og er dermed uafhængig af ejerkommunernes IT-afdelinger. Der er redundans med dublering på datacenter, vagtcentralsoftware, telefoni, radiokommunikationsudstyr og vagtcentral-disponentpladser på alternativ lokation.

Operationschef

Der er altid 1 operationschef på døgnvagt, som opholder sig i Operationscenteret på Bautavej 1, 8210 Aarhus V. Operationschefen refererer til Beredskabsdirektøren.

Indsatsledere

Østjyllands Brandvæsen har altid 3 indsatsledere på vagt, der kan afgå hurtigst muligt og senest inden for 5 minutter. Indsatslederne refererer til Operationschefen. Indsatsleder Nord dækker Aarhus Kommune, er på døgnvagt og kører fra Bautavej 1, 8210 Aarhus V. Indsatsleder Syd dækker Skanderborg og Odder Kommuner, er på døgnvagt og kører fra Vestergade 131, 8660 Skanderborg. Indsatsleder Samsø dækker Samsø Kommune, er på rådighedsvagt fra hjemmet og kører derfra. For alle indsatslederne gælder det, at de skal være fremme senest med assistancekøretøjerne. Indsatslederne kan frit tage ophold overalt i deres dækningsområde.

Holdledere

Alle holdledere på fastlandet er uddannet som tekniske ledere og kan varetage den tekniske ledelse på en række udvalgte hændelsestyper.

Det drejer sig om hændelserne i tabellen til højre samt ABA-alarmer.

Den samlede pickliste fremgår af bilag 3.

	HL	BM
Bygningsbrand: Carport, fritliggende	1	5
Bygningsbrand: Garage, fritliggende	1	5
Bygningsbrand: Kolonihavehus	1	5
Bygningsbrand: Mindre brand	1	5
Container i det fri-Brand	1	3
Container-Mindre brand	1	3
Skraldespand i det fri-Brand	1	3
EL-instal.-Brand-Mindre	1	3
Min. forurening-v/FUH	1	3
Naturbrand-Halmstak	1	5
Naturbrand-Mindre brand	1	3
Naturbrand-Skråning/Grøft	1	5
Skorst.brand-Hårdt tag	1	5
Brand-Bil i det fri	1	3
Brand-Landbrugsredskab	1	3
Brand-MC/Knallert	1	3
Bygningsbrand: Udhus/skur o.lign., fritliggende	1	5
Container i skur-Brand	1	5
Ass.-A-sprøjte og drejestige	1	5
Ass.-A-sprøjte og vandtankvogn	1	5
Ass.-Sprøjte	1	3
Ass.-Båd	1	3
Ass.-Standby Station Sprøjte + Tankvogn	1	5
Ass.-Dykker	1	5
Ass.-Backupdykker-lineholder	1	5
Ass.-Højde Redning	1	3

Brandstationer, bemanning og køretøjer

By	Bemanning	Køretøjer, vejledende placering
Aarhus Øjeblikkelig udrykning	3+13 (3+15 når muligt)	Autosprøjte, min. 3 Tankvogne, min. 3 Drejestige, min. 2 (men 3 i beredskab) Redningsvogn, min. 1 med tung frigørelse og jordingsudstyr til letbane CBRNE-beredskab, min. 1 Båd og bådtrækker, min. 2 både og 1 trækker
Aarhus Deltid, 5 min afgangstid	1+5	Autosprøjte, min. 1 Tankvogn, min. 1
Hørning Deltid, 5 min afgangstid	1+5	Autosprøjte, min. 1 Tankvogn, min. 1
Skanderborg Deltid, 5 min afgangstid	1+5	Autosprøjte, min. 1 Tankvogn, min. 1 Drejestige, min. 1 Redningsvogn, min 1 med tung frigørelse Båd og bådtrækker, min. 1
Ry Deltid, 5 min afgangstid	1+5	Autosprøjte, min. 1 Tankvogn, min. 1 Båd og bådtrækker, min. 1
Galten Deltid, 5 min afgangstid	1+5	Autosprøjte, min. 1 Tankvogn, min. 1
Odder Deltid, 5 min afgangstid	1+5	Autosprøjte, min. 1 med jordingsudstyr til letbane Tankvogn, min. 1 Drejestige, min. 1 Båd og bådtrækker, min. 1
Tranebjerg Deltid, 5 min afgangstid	1+5	Tanksprøjte, min. 1 Tankvogn, min. 1 Båd og bådtrækker, min. 1
Nordby Deltid, 5 min afgangstid	1+3	Tanksprøjte, min. 1 Tankvogn, min. 1 Båd og bådtrækker, min. 1
Tunø Deltid, 5 min afgangstid	Alle	Hurtig slukningsenhed, min 1.
Samlet minimumskapacitet i Østjyllands Brandvæsen	1 operationschef 3 indsatsledere 11 holdledere 51 brandfolk	

Hertil kommer reservekøretøjer som autosprøjter, tankvogne og køretøjer til uddannelsesmæssige formål, logistikkøretøjer samt frivillighedens køretøjer (se nedenfor).

Beredskabsdirektøren er bemyndiget til at omplacere køretøjerne, såfremt det vurderes nødvendigt for driften.

Specialberedskaber

Østjyllands Brandvæsen råder over en række specialberedskaber, som skal kunne indsættes overalt i og uden for dækningsområdet alt efter aftalegrundlag.

By – placering	Bemanning	Specialberedskab
Aarhus Øjeblikkelig udrykning	Efter behov	Dykkerberedskab Brand om bord på skib til søs (jf. kontrakt med BRS). Renseberedskab til forurenede selvhenvendere på Aarhus Universitetshospital Havneberedskabet
Skanderborg Deltid, 5 min afgangstid	Efter behov	Højderedningsberedskab
Vagtfri indsatspersonale fra egen bopæl	Efter behov	RITS beredskab til kollegastøtte

Frivilligheden

Frivilligheden i Østjyllands Brandvæsen er delt på fire fagspecialer kaldet Indsats, Teknisk Service, Samaritter og Junior Brandkorpset. Enheden omfatter min. 100 frivillige.

Fagspecialet Indsats består af grund- og funktionsuddannet frivillige, som skal kunne bemande autosprøjte, tankvogn, pumpemateriel, buffertank til vandforsyning samt redningsvogn med afstivning m.v. døgnet rundt.

Fagspecialet Teknisk Service omfatter indkvartering, forplejning samt klima, pumpe- og lænseopgaver.

Fagspecialet Samaritter omfatter førstehjælpsopgaver ved større ulykker samt ved kultur- og idrætsbegivenheder.

Fagspecialet Junior Brandkorpset er vores udstillingsvindue og talerør til kommende frivillige, deltidsbrandfolk og fastansatte. Vi ønsker med Juniorbrandkorpset at tilbyde en attraktiv fritidsaktivitet, som sætter brand i blodet hos de unge mennesker, så de får lyst til at blive en del af den operative styrke, når de fylder 18 år.

4.2.4 Robusthed

Østjyllands Brandvæsen har i den nuværende planperiode og inden for den eksisterende økonomiske ramme foretaget en række tiltag til forbedring af beredskabets samlede robusthed.

Det drejer sig om følgende:

- Indførelse af en døgndækkende operationschef, som omtalt i kapitel 1, til varetagelse af den operative ledelse døgnet rundt med udgangspunkt fra vagtcentralen.
- Indførelse af to indsatsledere på døgnvagt på fastlandet, hvor der tidligere var 1 på døgnvagt og 1 på rådighedsvagt fra hjemmet.
- Indførelse af rul på operationschef- og indsatslederfunktionerne, så vores erfarne indsatsledere veksler mellem operationschef-vagt og indsatsleder-vagt i begge indsatslederområder. Herved opnås et bredt kendskab til dækningsområdet og en stor forståelse for udfordringerne i de forskellige funktioner.
- Indførelse af teknisk leder-uddannelse til alle holdledere på fastlandet, så indsatslederne kan friholdes til indsatsleder-krævende opgaver.
- Flytning af brandstation i Aarhus Nord for bedre dækning af den nordlige del af Aarhus Kommune.
- Flytning af brandstation fra Trindsøvej til Højbjerg for bedre dækning i den sydlige del af Aarhus Kommune.
- Udskiftning af autosprøjter, drejestiger og tankvogne på alle døgnbemandede brandstationer i Aarhus.
- Anskaffelse af ny båd til station Ry.
- Genindførelse af bådberedskab på station Odder.
- Etablering af ny vagtcentral med eget datacenter uafhængigt af ejerkommunernes IT-afdelinger.
- Udskiftning og opgradering af al vagtcentralsoftware.
- Efteruddannelse af vagtcentraldisponenterne.
- Indførelse af Incendium-løsning, så der kan live streames fra anmelders mobiltelefon til Operationscenteret, hvorved værdifulde oplysninger om hændelsens art og omfang kan tilvejebringes inden første køretøj lander på skadestedet.
- Uddannelse af supplerende personale til RITS-beredskabet, så både vagtcentral og beredskabsafdeling har uddannet personale til kollegastøtte.

Alle ovenstående tiltag videreføres i den kommende planperiode.



Østjyllands Brandvæsen dimensioneres efter, at der til enhver tid kan håndteres 1 større hændelse med indsættelse af 1 operationschef på vagtcentralen, 1 indsatsleder, 1 skadestedsleder og op til 3 udrykningsenheder på fastlandet svarende til en større hændelse på Aarhus Havn med forventet indsatstid på 6 timer. Supplerende hertil vil deltidsstationen i Aarhus og de øvrige kommuners deltidsstationer blive omplaceret for at sikre intakt beredskabsdækning.

4.2.5 Særlige objekter og hændelser – herunder terror

På 70 konkrete objekter er der særlige indsatsmæssige forhold, som kan udløse forskellige leverancer fra vores operative support-funktion.

Særlige indsatsmæssige forhold kan omfatte:

- Publikumstunge objekter
- Vanskelige adgangsveje, f.eks. svært fremkommelige baggårde
- Særligt farligt indsatsmiljø, f.eks. på en risikovirksomhed
- Særligt dyrehold med forsøgsdyr eller lignende

Leverancerne fra vores operative support-funktion kan omfatte:

- Udarbejdelse af mødeplan for at sikre hurtig kapacitetsopbygning, når der konstateres ildløs på objektet.
- På et enkelt objekt aktiveres mødeplanen automatisk allerede på alarmoverførsel fra virksomhedens ABA-anlæg.
- Afsendelse af indsatsleder på specifik adresse uanset hændelse.

Østjyllands Brandvæsen vil sammen med Politiet og Regionens ambulancetjeneste indgå i håndteringen af terrorhændelser. Brandvæsenets opgaver kan omfatte livreddende førstehjælp ved massetilskadekomst, redning og evakuering af fastklemte i bygninger eller køretøjer, indsats på CBRNE-opgaver.

4.2.6 LBS – lokale beredskabsstabe

Østjyllands Brandvæsen indgår i LBS hos Sydøstjyllands Politi (vedr. Skanderborg Kommune) og i LBS hos Østjyllands Politi (vedr. Aarhus, Odder og Samsø kommuner). Beredskabsdirektøren, dennes stedfortræder og alle indsatsledere er sikkerhedsgodkendte til HEM og kan indgå i LBS

på operativt niveau. Beredskabsdirektøren, dennes stedfortræder og alle operationschefer kan indgå i LBS på strategisk niveau.



4.2.7 Samarbejdsaftaler

Østjyllands Brandvæsen har indgået en række forskellige aftaler med nabobrandvæsener og øvrige aktører.

Samarbejdsaftalerne omfatter:

Part	Aftalens indhold
Beredskab og Sikkerhed	Partnerskabsaftale om vagtcentraldrift og operationschef-funktion. Aftale om slukning fra Station Hornslet i den nordligste del af Aarhus Kommune. Aftale om slukning fra station Lisbjerg i Søften. Aftale om højderedning fra station Skanderborg til BSIK-området. Aftale om slukning på motorvejsstrækningen E45 fra henholdsvis Hadsten og Lisbjerg.
Midtjysk Brand og Redning	Aftale om gensidig assistance ved varetagelse af beredskabsopgaver i hinandens dækningsområder ud fra princippet om fri disponering.
Sydøstjyllands Brandvæsen	Aftale om gensidig assistance ved varetagelse af beredskabsopgaven i hinandens dækningsområder ud fra princippet om fri disponering.
Hovedstadens Beredskab Beredskab Fyn Nordjyllands Beredskab	Operative område, herunder • Specialmateriel • Specialkompetencer • Operativ ledelse på strategisk, operationelt og taktisk niveau Administrative område. Uddannelsesmæssige område Ovenstående gælder i det omfang, som ressourcerne er påkrævet og ressourcerne kan frigøres.

4.2.8 Mandskabets kompetencer

Operationschef

Funktionsbeskrivelse for operationschefen er vedlagt som bilag 4.

Lokalt tilrettelagt uddannelse for operationschefer gennemføres over 4 dage.

Lokalt tilrettelagt vedligeholdelsesuddannelse for operationschefer gennemføres hvert andet år.

Lokalt tilrettelagt uddannelse i krisestyring med henblik på kommunal krisestyring og LBS.

Indsatsleder

Indsatslederuddannelse jf. personelbekendtgørelsen.

Lokalt tilrettelagt introduktionsforløb til indsatsledervirket.

BTT-kursus.

BGU og evt. BVU.

Centralt tilrettelagt vedligeholdelsesuddannelse i Tinglev hvert tredje år.

Lokalt tilrettelagt vedligeholdelsesuddannelse.

Lokalt tilrettelagt uddannelse i krisestyring med henblik på kommunal krisestyring og LBS.

Holdleder som teknisk leder

Holdlederuddannelse jf. personelbekendtgørelsen.

Lokalt tilrettelagt uddannelse for holdleder som teknisk leder, varighed 24 timer.

Fuldtidsansatte holdledere gennemfører BTT-kursus i 2021.

Fuldtidsansatte holdledere gennemfører lokalt tilrettelagt IT-efteruddannelse.

Udvalgte fuldtidsansatte holdledere gennemfører MIRG-uddannelse - herunder STCW, Hoist, Dunker og øvelser med operativ træning i forhold til indsatskonceptet for brand til søs.

Lovpligtig vedligeholdelsesuddannelse.

Lokalt tilrettelagt vedligeholdelsesuddannelse.

Fuldtidsansatte holdledere gennemfører fuldskalaøvelse om indsats på Aarhus Havn – teori og praktik.

Brandfolk

Grund og funktionsuddannelse indsats jf. personelbekendtgørelsen.

Lovpligtig vedligeholdelsesuddannelse.

Lokalt tilrettelagt vedligeholdelsesuddannelse.

Relevant efteruddannelse alt efter funktion og specialmateriel – f.eks. speedbåds-certifikat, havneberedskab m.v.

Udvalgte fuldtidsansatte brandfolk gennemfører MIRG-uddannelse - herunder STCW, Hoist, Dunker og øvelser med operativ træning i forhold til indsatskonceptet for brand til søs. Håndtering af massetilskadekomst.

Særligt for deltidsbrandfolk gælder følgende timetal for vedligeholdelsesuddannelse:

Station	Odder	Ry	Skb.	Hør.	NM
Speciale					
Båd	6	6	6	0	0
Stige	12	0	12	0	12
Redningsvogn/ øvrige køretøj	0	0	6	0	6
Højderedning	0	0	EB	0	0
Rutinetræning Vagtskifte "Søndags- øvelse"	17	17	17	17	17
12 årlige	24	24	24	24	24
Særlige risikobjekter	0	0	0	0	6

4.2.9 Vandforsyning til brandslukning

Østjyllands Brandvæsens vandforsyningsstrategi skal sikre, at der til enhver tid er tilstrækkelig vandforsyning til brandslukning. Strategien er vedlagt som bilag 5.

Østjyllands Brandvæsen er sammen med ejerkommunerne i gang med et omfattende renoveringsprojekt af brandhanenettet for at sikre tilpasning af antallet af brandhaner og fremtidssikre brandhanenettet. Dette er endvidere med til at sikre drikkevandsforsyningen, da nye brandhaner har returløbssikring.

Østjyllands Brandvæsen arbejder aktivt for at reducere anvendelsen af drikkevand til brandslukning. Det sker bl.a. ved at indrette opsamlingstanke til regnvand på de nye døgndækkende brandstationer, så dette kan benyttes til påfyldning af tankvognene.



4.2.10 Indkvartering og forplejning

Kommunalbestyrelserne har i forbindelse med etableringen af Østjyllands Brandvæsen overdraget de opgaver, der bl.a. følger af Beredskabsloven eller anden lovgivning, herunder sektoransvaret for etablering af nødindkvarteringssteder til genhusning af evakuerede borgere. Indsatsplanen er vedlagt som bilag 6.

Indsatsplanen skal sikre iværksættelse af korrekte foranstaltninger til underbringelse af evakuerede borgere som følge af voldsomt vejrlig, pludselige folkevandringer, større brande og lignende hændelser, hvoraf hele eller store dele af beboelsesområder/bydele bliver ubeboelige i kortere eller længere tid. Ved behov for genhusning af enkelte borgere (1-10 husstande) efter brand, og hvor der ikke er en indboforsikring til at sørge for genhusning, har kommunerne pligt til at sikre midlertidig bolig indtil borgernes situation er nærmere afklaret. Til dette formål kan et lokalt og billigt hotel eller hostel anvendes i indtil 3 døgn. Specifikke aftaler er indgået med hver enkelte kommune om dette og instruks til Beredskabets indsatsledere er udarbejdet.

4.2.11 Kvalitetsstyring

Østjyllands Brandvæsen er arbejdsmiljøcertificeret efter ISO 45000. Fra årsskiftet '21-'22 bliver brandvæsenet kvalitetsledelsescertificeret efter ISO 9001. Der er udarbejdet relevante politikker og procedurer, som tilsikrer korrekt opfølgning på afvigelser i forhold til den operative drift. Endvidere indrapporteres arbejdsulykker, nærved-hændelser og sikkerhedsforbedringer til opfølgning for at sikre læring på tværs af organisationen.

Der laves opfølgning på alle driftsmæssige afvigelser på månedsbasis.

5. Bilag



- Bilag 1: Scenarie- og kapacitetsanalyse
- Bilag 2: Godkendt tilsynsfrekvens på brandsyn
- Bilag 3: Pickliste
- Bilag 4: Funktionsbeskrivelse for Operationschef
- Bilag 5: Vandforsyningsstrategi
- Bilag 6: Indsatsplan for nødindkvartering og forplejning

Dato 06.09.2021



Til: Beredskabsdirektøren
Fra: MEDudvalget
Vedr.: Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026
Dato: 6. september 2021

Østjyllands Brandvæsen
Bautavej 1
8210 Aarhus V

Telefon +45 86767676

brandvaesen@ostbv.dk
www.ostbv.dk

Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026

MEDudvalget har på møde den 2. september 2021 behandlet Plan for Østjyllands Brandvæsen 2022-2026 og udtaler, at denne tiltrædes uden bemærkninger.

Søren Nitschke
Næstformand i MEDudvalget

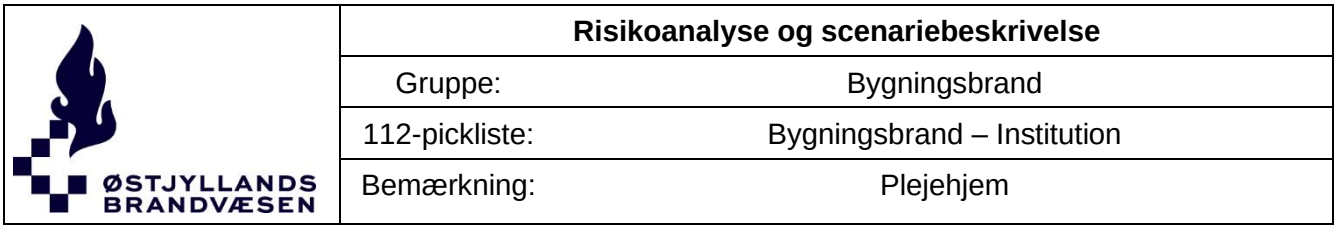
Scenarie nr. 1

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand – Institution
	Bemærkning:	Plejehjem

Hændelse:																																		
Tidspunkt:	19.00	Måned:	april																															
Adresse:	Houvej, Hou, 8300 Odder																																	
Vejrlig:	12°C vindstille	Km:	2,5																															
Beskrivelse af objekt: Plejehjem i 3 etager																																		
Beskrivelse af situation ved ankomst: Brand på værelse. Røgspredning til gang. Sprinkleranlæg aktiveret. 1 beboer er forbrændt. Flere beboere og personale har fået røg.																																		
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel																														
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	1	Indsatsleder	10	Brandmænd																											
	Sikring af skadested		KST – KSN	2	Holdleder																													
X	Personredning		Højderedning	2	Automobilsprøjte																													
X	Førstehjælp		Etablering af BHPL	1	Vandtankvogn																													
X	Brandslukning	X	Evakuering	1	Drejestige		Redningsvogn tung																											
X	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender																											
			Afstivning		Bade-modul		RED/lys/afstivning																											
			Belysning		Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel																											
			Forplejning – indkvart		Dykkerberedskab		Nødtransport																											
Analyse af indsatsforløb <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opgave</th> <th>Forløb</th> <th>Indsatspersonel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indsatsledelse</td> <td> </td> <td>ISL</td> </tr> <tr> <td>Holdledelse</td> <td> </td> <td>HL</td> </tr> <tr> <td>Personredning/Evakuer ing</td> <td> </td> <td>Brandfolk</td> </tr> <tr> <td>Brandslukning</td> <td> </td> <td>Brandfolk</td> </tr> <tr> <td>Vandforsyning</td> <td> </td> <td>Brandfolk</td> </tr> <tr> <td>Følgeskade</td> <td> </td> <td>Ekstern</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Opgave	Forløb	Indsatspersonel	Indsatsledelse		ISL	Holdledelse		HL	Personredning/Evakuer ing		Brandfolk	Brandslukning		Brandfolk	Vandforsyning		Brandfolk	Følgeskade		Ekstern						
Opgave	Forløb	Indsatspersonel																																
Indsatsledelse		ISL																																
Holdledelse		HL																																
Personredning/Evakuer ing		Brandfolk																																
Brandslukning		Brandfolk																																
Vandforsyning		Brandfolk																																
Følgeskade		Ekstern																																

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand – Institution
	Bemærkning:	Plejehjem

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: Indsatsledere: Skanderborg 29 km 2 udrykningsenheder: Odder 9 km Aarhus Syd 29 km Indsatsledelse: Indsatsleder Syd Flytning af beredskabsressource: Ingen Forventet afløsning under indsats: Ingen Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Personredning – brandslukning – efterslukning Reduktion i indsatsstyrken: Efter én time reduceres til én udrykningsenhed Forventet total indsatstid/endelig retablering . 3 timer	
	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	Ingen
Kommunal krisestyring aktiveres	I høj grad
Pressebevågenhed	I nogen grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	Ingen
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad



Forebyggelse nuværende: Brandsyn jf. brandsynsbekendtgørelse

Forebyggelse nuværende: Brandsyn jf. brandsynsbekendtgørelse

Forebyggelsesambitioner: Fastholde brandsyn og dialog

Forebyggelsesambitioner: Fastholde brandsyn og dialog

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4				X	
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2					
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
		1	2	3	4	5	
Mennesker (fysisk/psykisk skade)		Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede	
Værdier		Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)	
Miljø		Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader	
Samfund		Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, firing af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift	
Konsekvens							

Scenarie nr. 2

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand – Højhus (uden sprinkleranlæg)
	Bemærkning:	

Hændelse:							
Tidspunkt:	02.00	Måned:	Februar				
Adresse:	8000 Aarhus C						
Vejrlig:	-2°C vindstille	Km:	2,5				
Beskrivelse af objekt: 35 m højhus med lejligheder.							
Beskrivelse af situation ved ankomst: Kraftig brand i 3-værelses lejlighed. Uvist om der er personer eller dyr i lejlighed. Gennembrænding af vinduespartier med nedfaldne dele på indsatsvej. Risiko for brandspredning via hulrum i facade. Flere beboere er på vej ud på gaden.							
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel			
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	2	Indsatsleder	15	Brandmænd
	Sikring af skadested		KST – KSN	3	Holdleder		
X	Personredning		Højderedning	3	Automobilsprøjte		
	Førstehjælp		Etablering af BHPL	2	Vandtankvogn		
X	Brandslukning	X	Evakuering	1	Drejestige		Redningsvogn tung
X	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender
	Forurenings bekæmp.		Afstivning	1	Bade-modul		RED/lys/afstivning
	Foruren-bekæmp-båd		Belysning		Bådberedskab		Læse-/pumpemateriel
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvart		Dykkerberedskab		Nødtransport
Analyse af indsatsforløb							
Opgave		Forløb				Indsatspersonel	
Indsatsledelse						ISL	
Holdledelse						HL	
Personredning						Brandfolk	
Brandslukning						Brandfolk	
Vandforsyning						Brandfolk	
Følgeskade						Ekstern	

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand – Højhus (uden sprinkleranlæg)
	Bemærkning:	

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: 2 indsatsledere: Bautavej 6 km og Skanderborg 25 km 3 udrykningsenheder: City 2,5 km Syd 6 km City deltid 2,5 km Indsatsledelse: Indsatsleder Nord rekvirerer en indsatsleder mere til at være skadestedsleder Flytning af beredskabsressource: Nord kan evt. flyttes til City Forventet afløsning under indsats: Ingen Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Personredning – brandslukning – efterslukning. Tilkald af følgeskade-bekæmpelse. Reduktion i indsatsstyrken: Efter to timer reduceres til én udrykningsenhed Forventet total indsatstid/endelig retablering . 3 timer	
	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	Ingen
Kommunal krisestyring aktiveres	Ingen
Pressebevågenhed	Høj grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I nogen grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	Ingen
Økonomisk konsekvens for samfundet	I nogen grad

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand – Højhus (uden sprinkleranlæg)
	Bemærkning:	

Forebyggelse nuværende: Ingen

Forebyggelsesambitioner: Brandforebyggende tilsyn f.eks. hver 4.år (pt. ingen lovhjemmel)

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3				X	
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2					
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, fyring af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger: Der kan forventes vandskade i lejligheder under branden.

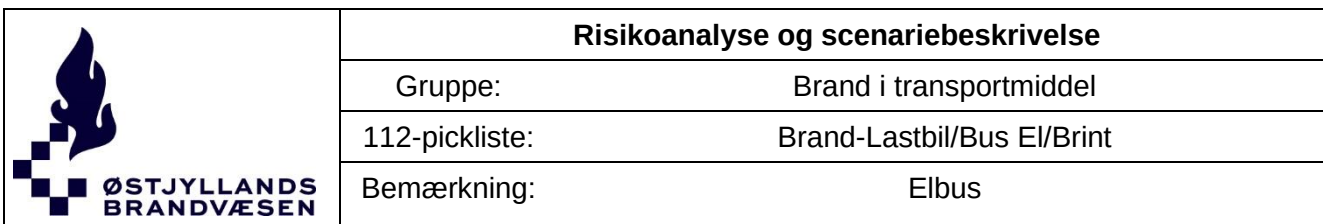
Scenarie nr. 3

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Brand i transportmiddel
	112-pickliste:	Brand-Lastbil/Bus El/Brint
	Bemærkning:	Elbus

Hændelse: Brand i el-bus							
Tidspunkt:	16:00	Måned:	Maj				
Adresse:	Nørre Allé, 8000 Aarhus C						
Vejrlig:	10°C sol let vind	Km:	0,5				
Beskrivelse af objekt: Elbus (ledbus) med plads til 124 passagerer							
Beskrivelse af situation ved ankomst: Bussen er tømt for chauffør og passagerer. Brand i batterier på taget af bussen med udvikling af røg og giftige gasser. Røg og gasser vil påvirke trafik og bygninger i nærheden i flere timer.							
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel			
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	1	Indsatsleder	10	Brandmænd
X	Sikring af skadested		KST – KSN	2	Holdleder		
	Personredning		Højderedning	2	Automobilsprøjte		
	Førstehjælp		Etablering af BHPL	2	Vandtankvogn		
X	Brandslukning		Evakuering		Drejestige		Redningsvogn tung
X	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender
	Forurenings bekæmp.		Afstivning				RED/lys/afstivning
	Foruren-bekæmp-båd		Belysning		Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvarter		Dykkerberedskab		Nødtransport
Analyse af indsatsforløb							
Opgave		Forløb				Indsatspersonel	
Indsatsledelse						ISL	
Holdledelse						HL	
Evakuering						Brandfolk	
Brandslukning						Brandfolk	
Vandforsyning						Brandfolk	

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Brand i transportmiddel
	112-pickliste:	Brand-Lastbil/Bus El/Brint
	Bemærkning:	Elbus

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: 1 indsatsleder: Bautavej 6 km 2 udrykningsenheder: Aarhus City 2,5 km Aarhus Syd 6 km Flytning af beredskabsressource: Ingen Forventet afløsning under indsats: Ingen Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Sikring af skadested. Evakuering af område/bygninger. Køling af batterier. Tilkald miljøvagt. Fjerne køretøj samtidig med fortsat køling og observation. Reduktion i indsatsstyrken: Efter 1 time reduceres ned til 1 udrykningsenhed Forventet total indsatsstid/endelig retablering. 6 timer – Dog overvågning i 48 timer	
	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	Ingen
Kommunal krisestyring aktiveres	Ingen
Pressebevågenhed	I nogen grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I nogen grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	Ingen
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad



Forebyggelse nuværende: Ingen
--

Forebyggelse nuværende: Ingen
--

Forebyggelsesambitioner: Ingen

Forebyggelsesambitioner: Ingen

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2		X			
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, fyring af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger:

Erfaring og viden om brande i batterier er fortsat begrænset. Der forventes generelt længere indsatser med meget mandskab, Røgen er særdeles giftig og skadende. Batterier skal efter en brand observeres i 1-3 døgn. Der er mangel på indsatskoncept og materiel for at denne opgave kan løses tilfredsstillende. Særligt udfordrende vil det være med el-biler i parkeringskældre. Der mangler et indsatskoncept for området.

Scenarie nr. 4

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Brand i transportmiddel
	112-pickliste:	Brand på skib ved kaj
	Bemærkning:	Krydstogtskib

Hændelse: Brand på krydstogtskib ved kaj									
Tidspunkt:		21.00	Måned:					September	
Adresse:		Krydstogtkajen							
Vejrlig:		10°C tørt, overskyet						Km:	2
Beskrivelse af objekt: Krydstogtskib 250 m langt. 2000 passagerer, 650 besætningsmedlemmer									
Beskrivelse af situation ved ankomst: Ild i køkken i forbindelse med restaurant. Personale har evakueret område og påbegyndt slukning. Flere personer har fået røg og skal tilses af præhospitalt beredskab.									
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel					
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	2	Indsatsleder	17	Brandmænd		
X	Sikring af skadested		KST – KSN	3	Holdleder				
	Personredning		Højderedning	3	Automobilsprøjte				
	Førstehjælp		Etablering af BHPL	2	Vandtankvogn				
X	Brandslukning		Evakuering	1	Drejestige		Redningsvogn tung		
X	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender		
	Forurenings bekæmp.		Afstivning	1	Bade-modul	1	Logistik/Belysning		
	Foruren-bekæmp-båd		Belysning		Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel		
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvarter		Dykkerberedskab		Nødtransport		
Analyse af indsatsforløb									
Opgave		Forløb				Indsatspersonel			
Indsatsledelse						ISL			
Holdledelse						HL			
Brandslukning						Brandfolk			
Vandforsyning						Brandfolk			
Følgeskade						Ekstern			

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Brand i transportmiddel
	112-pickliste:	Brand på skib ved kaj
	Bemærkning:	Krydstogtskib

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: indsatsledere: Bautavej 6 km og Skanderborg 25 km 3 udrykningsenheder: City 2,5 km Syd 6 km City deltid 2,5 km Indsatsledelse: Indsatsleder Nord tilkaldes automatisk. Indsatsleder Syd sendes afsted af Operationschefen Flytning af beredskabsressource: Vagtfri indsatsleder tilkaldes Station Nord flyttes til City Forventet afløsning under indsats: Ingen Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Brandslukning, vandforsyning og efterslukning. Reduktion i indsatsstyrken: Efter to timer reduceres til 2 udrykningsenheder Forventet total indsatsstid/endelig retablering. 10 timer	
Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]	
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	Ingen
Kommunal krisestyring aktiveres	I ringe grad
Pressebevågenhed	I høj grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	Ingen
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Brand i transportmiddel
	112-pickliste:	Brand på skib ved kaj
	Bemærkning:	Krydstogtskib

Forebyggelse nuværende: Ingen

Forebyggelsesambitioner: Ingen
--

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2				X	
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, fyring af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger: Det kan overvejes at få rundvisning og/eller lave øvelser med krydstogtskibe

Scenarie nr. 5

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Brand – Særligt objekt
	112-pickliste:	Bygningsbrand-Industribygning
	Bemærkning:	Oliehavn

Hændelse: Brand i tank med 6000 m³ diesel									
Tidspunkt:		16.30	Måned:					December	
Adresse:		Oliehavnsvej, 8000 Aarhus C							
Vejrlig:		5°C, Let vind fra nordøst	Km:					6,0	
Beskrivelse af objekt: Oliehavn med oplag af flere forskellige typer brandfarlige og brændbare væsker. Tæt på Aarhus Centrum, krydstogtskib mv.									
Beskrivelse af situation ved ankomst: Åben "kar-brand" i toppen af tank. Personale har påbegyndt køling med stationært anlæg. Én person savnes.									
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel					
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	4	Indsatsleder	30	Brandmænd		
X	Sikring af skadested	X	KST – KSN	6	Holdleder				
X	Personredning		Højderedning	4	Automobilsprøjte				
X	Førstehjælp		Etablering af BHPL	4	Vandtankvogn				
X	Brandslukning	X	Evakuering	2	Drejestige				
X	Vandforsyning		Indkvartering	2	Logistik-enhed		Slangetender		
	Forurenings bekæmp.		Afstivning	3	Specialenheder- Oliehavn				
X	Foruren-bekæmp-båd	X	Belysning		Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel		
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvart						
				1	Eksternt beredskab til at håndtere olieudslip i havn (BRS)				

Analyse af indsatsforløb			
Opgave	Forløb		Indsatspersonel
Indsatsledelse			ISL
Holdledelse			HL
Personredning/ Evakuering			Brandfolk
Brandslukning			Brandfolk
Vandforsyning			Brandfolk
Opsamling af olie i havn			Ekstern (BRS)

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Brand – Særligt objekt
	112-pickliste:	Bygningsbrand-Industribygning
	Bemærkning:	Oliehavn

Bemærkninger:

Indsatsstyrkernes placering og køreafstande:

4 indsatsledere: Bautavej 10 km og Skanderborg 26 km

6 udrykningsenheder: Aarhus City 6 km, Aarhus Syd 8 km, Aarhus Nord 13 km

Hørning 16 km Odder 22 km Galten 25 km

Frivillige Aarhus 10 km

Beredskabsstyrelsen Herning 95 km

Beredskabsstyrelsen tænkes ind til assistance med henblik på at varetage en evt. forurening i havnebassinet. BRS bør derfor tilkaldes til dette så snart det erkendes, at der er brand i en tankgård, tank eller lignende.

Indsatsledelse:

1 Indsatsleder

2 skadestedsledere

1 KST-leder

Såfremt den lokale beredskabstab aktiveres, skal der møde en forbindelsesofficer fra Østjyllands Brandvæsen på politigården i Aarhus.

Flytning af beredskabsressource:

City Deltid kaldes ind og friholdes til samtidige hændelser i Aarhus.

Skanderborg kaldes ind på stationen så de kan afgå på 1 min

Når situationens omfang er kendt, og 1. indsats er iværksat vurderes behov for dels styrker til dækning af dagligt beredskab, og dels styrker til assistance til indsats på havnen. Da der er tilstrækkelig vandforsyning i form af pumpe og ringledningssystemet, vil assistance ikke umiddelbart kræve vandtankvogne, men primært logistik samt mandskab til manuel betjening af f.eks. vandkanoner.

Ved aktivering af mødeplanens trin 2 tilkaldes yderligere styrker:

Aarhus Havn anmodes om tilkald af ressourceperson.

Aarhus Havn stiller med gummiged for at skabe adgang.

Driftsansvarlig for skumcentral (Samtank) tilkaldes.

Frivilligheden tilkaldes for kørsel med C-vogn + lys + kompressor + forplejning og logistik support.

Deltidsstationerne rundt om Aarhus (Skanderborg, Galten, Hornslet) tilkaldes til betjening af grej i samarbejde med rutineret mandskab fra Aarhus stationerne.

Miljøvagt tilkaldes

BRS tilkaldes med flydespærring, drone m.v.

Forventet afløsning under indsats:

I forbindelse med indsats på oliehavnen kræver iværksættelse af 1. indsats iht. planen, at al fuldtidsmandskab indsættes.

Når materiel og udstyr er opstillet og i drift, reduceres behovet for antal personer til at drifte det. Der skal således ikke anvendes alle 16 når der skal afvikles afløsning når 1. indsatsen er overstået. Der skal dog tilkaldes vagtfri

fuldtidsmandskab for afløsning på betjening af udstyr.

Operationschefen planlægger sammen med f.eks. Teamleder fra Beredskabs afd. løbende afløsning af indsat mandskab, herunder også Skadestedsledelse samt mandskab til dækning af dagligt beredskab.

Opgaver i hovedtræk under indsatsen:

Eftersøgning og redning af én person. Forsøg på slukning. Køling og endelig slukning.

Røgen kan genere store dele af Aarhus City/Havnen.

Tilkald miljøvagt og opsamling af olie i havnebassin

Reduktion i indsatsstyrken:

Efter 8 timer

Forventet total indsatstid/endelig retablering:

48 timer

	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I høj grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	I nogen grad
Kommunal krisestyring aktiveres	I nogen grad
Pressebevågenhed	I høj grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I nogen grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	I nogen grad
Økonomisk konsekvens for samfundet	I nogen grad

Forebyggelse nuværende: Risikoinspektion og brandsyn
--

Forebyggelsesambitioner:

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Brand – Særligt objekt
	112-pickliste:	Bygningsbrand-Industribygning
	Bemærkning:	Oliehavn

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2					X
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					

	1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier	Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, fyring af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens					

Konsekvens

Øvrige bemærkninger: Mødeplan for brand på oliehavn iværksættes. Østjyllands Brandvæsen deltager jævnligt i fuldskalaøvelser.

Scenarie nr.6

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand-industribygning
	Bemærkning:	Særlig objekt - Risikovirksomhed

Hændelse: Større brand i industrivirksomhed							
Tidspunkt:	13:20	Måned:	oktober				
Adresse:	Michael Drewsens Vej 9-11, 8270 Højbjerg						
Vejrlig:	Svag vind fra syd-sydøst	Km:	0,5				
Beskrivelse af objekt: Risikovirksomhed. Fremstillingen af blødt polyuretanskum. Oplag af isocyanater							
Beskrivelse af situation ved ankomst: Lagerhal med færdigvarer af skumprodukter/bloklager overtændt							
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel			
x	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	3	Indsatsleder	24	Brandmænd
	Sikring af skadested	x	KST – KSN	4	Holdleder		
	Personredning		Højderedning		Automobilsprøjte		
	Førstehjælp		Etablering af BHPL	8	Vandtankvogn		
x	Brandslukning	x	Evakuering	2	Drejestige		Redningsvogn tung
x	Vandforsyning		Indkvartering	1	CBRN	1	Slangetender
x	Forurenings bekæmp.		Afstivning				RED/lys/afstivning
	Foruren-bekæmp-båd	x	Belysning		Bådberedskab	1	Læse-/pumpemateriel
	Overfladeredning-båd	x	Forplejning – indkvart		Dykkerberedskab		Nødtransport
Analyse af indsatsforløb							
Opgave	Forløb						Indsatspersonel
Indsatsledelse							ISL
Holdledelse							HL
Brandslukning							Brandfolk
Vandforsyning							Brandfolk
Følgeskade/miljø							Ekstern
Forplejning							Frivillige
Lys							Frivillige
Kompressor							Frivillige

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand-industribygning
	Bemærkning:	Særlig objekt - Risikovirksomhed

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: Placeret tæt på Station Syd, som derfor ankommer ca. 10 min før ISL. Indsatsledelse: Behov for min 2-4 ISL på skadestedet. Behov for OC til hurtig erkendelse af at der er tale om en risikovirksomhed med mødeplan, således at denne kan iværksættes. Desuden behov for OC til koordinering af ressourcer og logistik. Flytning af beredskabsressource: Indsats, som både i mandskabsantal og varighed er enormt ressourcekrævende. Der skal indkaldes mandskab fra deltidsstationerne for at afdække beredskab i Aarhus kommune. Indsatsen kan formentlig ikke håndteres udelukkende af ØBs mandskab samtidig med at beredskabet opretholdes. Naboberedskaber samt BRS vil blive aktiveret. Forventet afløsning under indsats: Der er behov for jævnlig afløsning af mandskab og indsatsledelse. Der vil være behov for udskiftning af fuldtidsmandskabet, som i turnus på fx 8 timer skal afløses over et par døgn. Tilsvarende turnus for deltidsmandskab. Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Massiv slukningsindsats, evakuering af naboområde/beredskabsmeddelelse, vandforsyning, sikring af eksterne miljø, forplejning, pressehåndtering Reduktion i indsatsstyrken: I de første mange timer er der massiv behov for et stort mandskabsantal Forventet total indsatsstid/endelig reetablering. Total indsatsstid 2-3 døgn og herefter flere døgn med reetablering af

	Andre påvirkninger
	[SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I høj grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	I nogen grad
Kommunal krisestyring aktiveres	I nogen grad
Pressebevågenhed	I høj grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I nogen grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	I høj grad
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand-industribygning
	Bemærkning:	Særlig objekt - Risikovirksomhed

Forebyggelse nuværende: Risikovirksomhed – derfor allerede stor myndighedsinvolvering/tilsyn og mange forebyggende tiltag, herunder fuldsprinkling og sikkerhedsledelsessystem.

Forebyggelsesambitioner: Denne størrelse brand har meget lille sandsynlighed for en virksomhed hvor sikkerheden er i højsædet, som det er tilfældet for denne virksomhed.

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2				X	
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, fyring af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger:

Det skal kraftigt overvejes om en brand i denne størrelse skal slukkes, da ressourcer og konsekvenserne ift. at foretage kontrolleret nedbrænding måske ikke står mål med indsatsen.
Det skal dog sikres at en brand ikke spreder sig til virksomhedens kemikalieoplag.

Scenarie nr. 7

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand-Villa/rækkehus
	Bemærkning:	Ø-beredskab

Hændelse: Brand i ældrebolig							
Tidspunkt: 08:00		Måned: December					
Adresse: Tunø hovedgade							
Vejrlig: Let vind, solrigt							
Beskrivelse af objekt: Halogenlampe væltet ned i seng og forårsaget brand i letantændelige klæder							
Beskrivelse af situation ved ankomst: Brand i boligen og en borger er savnet.							
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel			
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemt	1	Indsatsleder	8	Brandmænd
X	Sikring af skadested		KST – KSN		Holdleder	X	Operationschef
X	Personredning		Højderedning		Automobilsprøjte		
	Førstehjælp		Etablering af BHPL	1	Autosprøjte	1	vandtrailer 1000L
X	Brandslukning		Evakuering		Drejestige		Redningsvogn tung
X	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender
	Forurenings bekæmp.		Afstivning				RED/lys/afstivning
	Foruren-bekæmp-båd		Belysning	X	Bådberedskab		Læse-/pumpemateriel
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvarter		Dykkerberedskab		Nødtransport
Analyse af indsatsforløb							
Opgave	Forløb						Indsatspersonel
Indsatsledelse							ISL Samsø
Brandslukning							Ø-beredskab / Brandfolk Samsø
Vandforsyning							Ø-beredskab
Følgeskade							Ekstern
Operationschefen							

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoaalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand-Villa/rækkehus
	Bemærkning:	Ø-beredskab

Bemærkninger: Operationschefen og VC aktiverer mødeplanen og skaber hurtigst muligt kontakt til anmelder så brandens omfang og ressourcebehov kan vurderes. Tunø's brandfolk aktiveres og har en køretid fra brandstationen til adressen på ca. 1min Samsø's Indsatsleder og 2 brandmænd aktiveres og sejler til Tunø som ledelsesstøtte og mandskabsstøtte Opgaver ved branden er personredning og brandslukning Vandforsyning etableres via brandhane i byen alternativt fra åben vand i havnen. Hvis branden ikke kan kontrolleres, aktiveres fase 2 og der sendes yderligere styrkerne fra Odder med Færgen ellers alternativt aktiveres fase 3 så mandskabet flyves over med JRCC's helikopter Kommunen orienteres om behov for kriseledelse og evt. genhusning af andre berørte borgere i boligkomplekset. Indsatstiden og reetableringen sammenlagt må forventes at være mellem 2 - 4 timer i alt

	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	Ingen
Kommunal krisestyring aktiveres	I nogen grad
Pressebevågenhed	I nogen grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I nogen grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Bygningsbrand
	112-pickliste:	Bygningsbrand-Villa/rækkehus
	Bemærkning:	Ø-beredskab

Forebyggelse nuværende: Uddannelse af mandskabet i personredning og brandslukning

Forebyggelsesambitioner: Lokale øvelser med træning i seriepumpning Afholde Temadag og sikker bolig for øens borger
--

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2		X			
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, firing af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger:

Scenarie nr.8

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Kemikalieuheld
	112-pickliste:	Kemikalieudslip
	Bemærkning:	Fragtbil væltet med farligt godt

Hændelse: Kemikalieuheld							
Tidspunkt:	04:00	Måned:	November				
Adresse:	Lundhøjvej, Ry						
Vejrlig:	5°C, Let vind fra nordøst	Km:	1,0				
Beskrivelse af objekt: Fragtbil med blandet gods kører i grøften.							
Beskrivelse af situation ved ankomst: Føreren sidder i lastvogn – bevidstløs, ikke fastklemt							
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel			
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	2	Indsatsleder	12	Brandmænd
X	Sikring af skadested		KST – KSN	2	Holdleder		
X	Personredning		Højderedning	2	Automobilsprøjte		
X	Førstehjælp		Etablering af BHPL	1	Vandtankvogn		
	Brandslukning		Evakuering		Drejestige		
	Vandforsyning		Indkvartering	1	Logistik-enhed		Slangetender
X	Forurenings bekæmp.		Afstivning		Specialenheder- Oliehavn		
		X	Belysning		Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvart				
				1	Kemikalie-enhed		
Analyse af indsatsforløb							
Opgave	Forløb				Indsatspersonel		
Indsatsledelse					ISL		
Holdledelse					HL		
Personredning/ Førstehjælp					Brandfolk		
Håndtering af kemikalier					Brandfolk		
Belysning					Frivillige		

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Kemikalieuheld
	112-pickliste:	Kemikalieudslip
	Bemærkning:	Fragtbil væltet med farligt godt

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: Indsatsleder Syd 10 km og Indsatsleder Nord 32 km Station Ry 1 km Station Skanderborg 11 km Indsatsledelse: 2 indsatsledere Flytning af beredskabsressource: Hørning forskydes til Skanderborg Forventet afløsning under indsats: Ingen Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Redning og førstehjælp til lastvognschauffør. Varsling og evakuering. Inddæmning og opsamling af spild. Belysning. Tilkald af miljøvagt. Tilkald af egnet transport-løsning af stof. Reduktion i indsatsstyrken: Efter 2 timer Forventet total indsatsstid/endelig retablering. 8 timer

	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I ringe grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	Ingen
Kommunal krisestyring aktiveres	Ingen
Pressebevågenhed	I nogen grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I nogen grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	Ingen
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Kemikalieuheld
	112-pickliste:	Kemikalieudslip
	Bemærkning:	Fragtbil væltet med farligt godt

Forebyggelse nuværende: Ingen – Transportregler udstedes af Beredskabsstyrelsen og håndhæves af Politiet
--

Forebyggelsesambitioner: Ingen
--

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2				X	
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, firing af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger: Frivilligheden kan anvendes til forplejning
--

Scenarie nr. 9

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Flystyrt
	112-pickliste:	Flyulykke-mindre fly, Passager
	Bemærkning:	Vandflyver

Hændelse: Vandflyver styrter ned i bygning			
Tidspunkt:	20.00	Måned:	September
Adresse:	Østhavnsvej, 8000 Aarhus C		
Vejrlig:	10°C Regn, kraftig vind	Km:	2
Beskrivelse af objekt: To-motors turbopropelfly styrter ned lagerbygning på industrihavn			
Beskrivelse af situation ved ankomst: Vandflyver har ramt ind i siden af lagerbygning. Flere sårede og bevidstløse. Brand i udflydende benzin.			
Indsatsopgaver		Indsatsenheder – mandskab og materiel	
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte
X	Sikring af skadested		KST – KSN
X	Personredning		Højderedning
X	Førstehjælp		Etablering af BHPL
X	Brandslukning		Evakuering
X	Vandforsyning		Indkvartering
	Forurenings bekæmp.	X	Afstivning
	Foruren-bekæmp-båd		Belysning
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvarter
2	Indsatsleder		Brandmænd
3	Holdleder		
3	Automobilsprøjte		
1	Vandtankvogn		
1	Drejestige	1	Redningsvogn tung
	CBRN		Slangetender
			RED/lys/afstivning
	Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel
	Dykkerberedskab		Nødtransport
Analyse af indsatsforløb			
Opgave	Forløb		Indsatspersonel
Indsatsledelse			ISL
Holdledelse			HL
Personredning			Brandfolk
Brandslukning			Brandfolk
Vandforsyning			Brandfolk
Afstivning/Belysning			Frivilligheden
Følgeskade			Ekstern



 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Flystyrt
	112-pickliste:	Flyulykke-mindre fly, Passager
	Bemærkning:	Vandflyver

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: 2 indsatsledere: Bautavej 12 km og Skanderborg 28 km 3 udrykningsenheder: Aarhus City 8 km Aarhus Syd 10 km Skanderborg 28 km (tung redningsvogn) Indsatsledelse: 1 Indsatsleder 1 skadestedsleder (Indsatsleder Syd) Flytning af beredskabsressource: City Deltid kaldes ind og friholdes til samtidige hændelser i Aarhus. Forventet afløsning under indsats: Ingen Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Sikring af skadested. Redning af personer ud fra de 5 stadier. Slukning af brand. Reduktion i indsatsstyrken: Efter 3 timer Forventet total indsatsstid/endelig retablering: 10 timer

	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	I ringe grad
Kommunal krisestyring aktiveres	I ringe grad
Pressebevågenhed	I høj grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Flystyrt
	112-pickliste:	Flyulykke-mindre fly, Passager
	Bemærkning:	Vandflyver

Forebyggelse nuværende: Ingen

Forebyggelsesambitioner: Ingen
--

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2				X	
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, firing af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger:

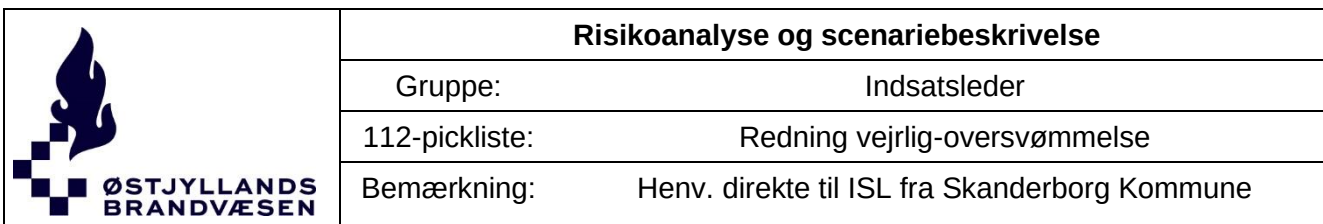
Scenarie nr. 10

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Indsatsleder
	112-pickliste:	Redning vejrlig-oversvømmelse
	Bemærkning:	Henv. direkte til ISL fra Skanderborg Kommune

Hændelse: Lænses/pumpeopgave. Flere sommerhuse oversvømmet.									
Tidspunkt:		11:00	Måned:					Marts	
Adresse: Alken Enge, 8660 Skanderborg									
Vejrlig:		Regn gennem længere tid						Km:	lab.
Beskrivelse af objekt: Sommerhusområde beliggende mellem engområde og stor sø									
Beskrivelse af situation ved ankomst: Kraftig nedbør gennem en længere periode har oversvømmet flere sommerhuse. Vandstanden er dog sunket, så der nu er mulighed for at pumpe vandet væk. Der er desuden konstateret kloakvand i det oversvømmende areal, således at der også er et miljømæssigt problem. Der forventes en længerevarende indsats over adskillige dage.									
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel					
x	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	2	Indsatsleder		Brandmænd		
x	Sikring af skadested		KST – KSN	2	Holdleder	10	Frivillige		
	Personredning		Højderedning		Automobilsprøjte				
	Førstehjælp		Etablering af BHPL		Vandtankvogn				
	Brandslukning		Evakuering		Drejestige		Redningsvogn tung		
	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender		
	Forurenings bekæmp.		Afstivning			1	RED/lys/afstivning		
	Foruren-bekæmp-båd	x	Belysning		Bådberedskab	1	Lænses-/pumpemateriel		
	Overfladeredning-båd	x	Forplejning – indkvarter		Dykkerberedskab		Nødtransport		
Analyse af indsatsforløb									
Opgave	Forløb				Indsatspersonel				
Indsatsledelse					ISL				
Holdledelse					HL				
Brandslukning					Brandfolk				
Vandforsyning					Brandfolk				
Følgeskade					Ekstern				
Pumpeopgave					Frivillige				
Forplejning					Frivillige				
Pumpeopgave					Ekstern/BRS				

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Indsatsleder
	112-pickliste:	Redning vejrlig-oversvømmelse
	Bemærkning:	Henv. direkte til ISL fra Skanderborg Kommune

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: Uden betydning, da der ikke er tale om akutindsats Indsatsledelse: Ressourcetung i opstartsfasen ift. koordinering og nedsættelse af krisestab Flytning af beredskabsressource: Uden betydning, men indsatsen skal evt. koordineres, da tilsvarende indsatser kan forventes andre steder i lokalområdet. Forventet afløsning under indsats: Normal daglig udskiftning af indsatsleder Løbende udskiftende af frivillige til hhv. pumpeopgave og forplejning Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Pumpeopgave løses af frivillige, men Beredskabsstyrelsen råder over et større antal pumper og evt. watertubes specielt indkøbt til vejrligsopgaver og der vil derfor i stor udstrækning blive trukket på ressourcer fra Beredskabsstyrelsen. Logistik og forplejning løses af frivillige Reduktion i indsatsstyrken: Uden betydning Forventet total indsatstid/endelig retablering: Flere dage og evt. længere tid for genanskaffelse af evt. forbrugt materiel, som fx watertubes, sandsække m.v.	
	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Belastning af egne udrykningsenheder (Frivillige)	I høj grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	I nogen grad
Kommunal krisestyring aktiveres	I nogen grad
Pressebevågenhed	I høj grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad



Forebyggelse nuværende: Ingen inden for Beredskabsloven

Forebyggelsesambitioner: Ingen inden for Beredskabsloven
--

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2				X	
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, firing af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger:

Ved indsatser med kloakvand skal mandskabets sikkerhed iagttages ift. bakterier/virus. Der er anbefalinger om at personale bør være vaccineret mod polio, tetanus og hepatitis A.

Østjyllands Brandvæsen har kun materiel til en meget begrænset første indsats og kan forventeligt kun indsætte mandskab og materiel på en enkelt og afgrænset opgave med den nuværende kapacitet. Området bør nøje analyseres, så der kan laves konkret forventningsafstemning med ejerkommunerne om de opgaver, som det forventes, at Østjyllands Brandvæsen kan håndtere i fremtiden.

Scenarie nr. 11

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Redning
	112-pickliste:	Redning fastklemte, maskine lign.
	Bemærkning:	Væltet Indgangsportal ved Festival Campingområde

Hændelse: Redning fastklemte – Indgangsportal væltet							
Tidspunkt: 19:00		Måned: August					
Adresse: Dyrehaven, 8660 Skanderborg							
Vejrlig: Skyet, let vind, 16°C		Km: 3 km					
Beskrivelse af objekt: Indgangsportal til campingområde							
Beskrivelse af situation ved ankomst: Indgangsportal væltet, 25 tilskadekomne, 5 personer fastklemmt under portal							
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel			
X	Indsatsledelse	X	Frigørelse fastklemte	2	Indsatsleder	15	Brandmænd
X	Sikring af skadested		KST – KSN	3	Holdleder		
X	Personredning		Højderedning	3	Automobilsprøjte		
X	Førstehjælp		Etablering af BHPL		Vandtankvogn		
	Brandslukning		Evakuering	1	Drejestige	2	Redningsvogn tung
	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender
	Forurenings bekæmp.	X	Afstivning				RED/lys/afstivning
	Foruren-bekæmp-båd		Belysning		Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvarter		Dykkerberedskab		Nødtransport
Analyse af indsatsforløb							
Opgave	Forløb						Indsatspersonel
Indsatsledelse							ISL
Holdledelse							HL
Frigørelse							Brandfolk
Sikring							Brandfolk
Følgeskade							Ekstern

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Redning
	112-pickliste:	Redning fastklemte, maskine lign.
	Bemærkning:	Væltet Indgangsportal ved Festival Campingområde

Bemærkninger: Indsatsstyrkernes placering og køreafstande: Indsatsleder Syd 3 km Indsatsleder Nord 28 km Station Skanderborg 3 km Hørning 12 km Aarhus C (Tung redningsvogn nr. 2) 30 km Indsatsledelse: Indsatsleder Syd sendes pr automatik. Operationschef aktiveres. Indsatsleder Nord disponeres. Flytning af beredskabsressource: Vagtfri Indsatsleder tilkaldes. Station Odder og Ry dækker Område Skanderborg Forventet afløsning under indsats: Ingen Opgaver i hovedtræk under indsatsen: Frigørelse af fastklemte, sikring af skadested, førstehjælp, assistance til præhospital (Under selve festivalen er der en forbindelsesofficer fra Østjyllands Brandvæsen i festivalens Beredskabskontor) Reduktion i indsatsstyrken: Ingen før afsluttet indsats Forventet total indsats tid/endelig retablering: 4 timer	
Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]	
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	I ringe grad
Kommunal krisestyring aktiveres	I ringe grad
Pressebevågenhed	I høj grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	Ingen
Økonomisk konsekvens for samfundet	Ingen

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Redning
	112-pickliste:	Redning fastklemte, maskine lign.
	Bemærkning:	Væltet Indgangsportal ved Festival Campingområde

Forebyggelse nuværende: Dialog og medvirker til byggetilladelser
--

Forebyggelsesambitioner: Fortsat dialog med festival-arrangører

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2					X
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, firing af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger:

ØSTJYLLANDS
BRANDVÆSEN

Gruppe:	Samtidige hændelser
112-pickliste:	Flere forskellige
Bemærkning:	Robusthed

Hændelse: Nytårsaften nat				FOTO			
Tidspunkt:		24:00	Måned:		December		
Adresse:							
Vejrlig:		Let vind, fuldmåne					
Beskrivelse af objekt: Mange sammenfaldende hændelser							
Beskrivelse af situation ved ankomst: Kl. 00.02 nytårsnat. Indløber 15 112 alarmer om brande over en tidshorison på 20 min og yderligere 50 alarmer imellem kl. 00.30 – 03.00							
Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel			
X	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	3	Indsatsleder	28	Brandmænd
	Sikring af skadested		KST – KSN	6	Holdleder	1	Operationschef
X	Personredning		Højderedning		Køretøjer		
	Førstehjælp		Etablering af BHPL	6	Autosprøjte	4	Tankvogn
X	Brandslukning		Evakuering	2	Drejestige		Redningsvogn tung
X	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender
	Forurenings bekæmp.		Afstivning				RED/lys/afstivning
	Foruren-bekæmp-båd		Belysning		Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvarter		Dykkerberedskab		Nødtransport
Analyse af indsatsforløb							
Opgave		Forløb				Indsatspersonel	
Indsatsledelse						ISL	
Holdledelse						HL	
Brandslukning						Brandfolk	
Vandforsyning						Brandfolk	
Følgeskade						Ekstern	
Operationschefen							

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Samtidige hændelser
	112-pickliste:	Flere forskellige
	Bemærkning:	Robusthed

Bemærkninger: Der er op til nytårsdøgnet lavet en operationsbefaling som beskriver risikovurderingen og de særlige operative tiltag der er på døgnet. Ved indkomne 112 meldinger vil operationschefen og VC hurtigst muligt forsøge at skabe kontakt til anmelder via Incendium* for at få "øjne" på hændelsen, så omfang og ressourcebehov hurtigt kan vurderes, så der til stadighed er et forsvarligt beredskab i slukningsområdet. På nytårsdøgnet har ØJB opnormeret så der er 34 brandfolk og 3 ISL på øjeblikkelig udrykning fra kl.16.00 og frem til opgaverne stilner af om natten. Herefter overgår til normalt beredskab Vagtcentralen har opnormeret så der er 5 mand på arbejde i spidsbelastningen 22.00-03.00. Herefter overgår de til normalt beredskab De typiske opgaver er brandslukning af mindre brande i det fri, ild i skraldespand, ild i villaer/rækkehuse og ild i etageejendom. Erfaringen viser at spidsbelastningen begynder fra midnat og ca.3-4 timer frem *: Software der kan streame video fra anmelders mobiltelefon til Østjyllands Brandvæsen
--

	Andre påvirkninger
	[SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I nogen grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	Ingen
Kommunal krisestyring aktiveres	I ringe grad
Pressebevågenhed	I nogen grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	I ringe grad
Økonomisk konsekvens for samfundet	I ringe grad

	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Samtidige hændelser
	112-pickliste:	Flere forskellige
	Bemærkning:	Robusthed

Forebyggelse nuværende: Østjyllands Brandvæsen deltager i landsdækkende kampagner

Forebyggelsesambitioner: Lave kampagner sammen med de andre sektorer for at undgå personskader og brande
--

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3			X		
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2					
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, fyring af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger:

Scenarie nr. 13

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Kritisk infrastruktur
	112-pickliste:	Indsatsleder-Eftersyn
	Bemærkning:	Anmelder anmoder om at få ISL ud og bedømme/vejlede

Hændelse:				FOTO
Tidspunkt:	05:30	Måned:	December	
Adresse:	Rådhuspladsen 2, 8000 Aarhus			
Vejrlig:	2°C, tåge	Km:	6,4 km	
Rengøringen til Rådhuset konstaterer at bygningen er mørklagt og der lugter af røg ved indgangsdøren, som de ikke kan åbne.				

Indsatsleder vælger at alarmere mandskab fra station City, med CI-M1 og CI-S1, og kører selv til stedet.

Adgangskontrollen er ude af drift og der må åbnes med almindelig nøgle fra beredskabets rørboks. Det konstateres at kældergangen er røgfylt og der lugter af brændt elektronik.

Indsatsopgaver				Indsatsenheder – mandskab og materiel			
x	Indsatsledelse		Frigørelse fastklemte	1	Indsatsleder	5	Brandmænd
x	Sikring af skadested		KST – KSN	1	Holdleder		
	Personredning		Højderedning	1	Automobilsprøjte		
	Førstehjælp		Etablering af BHPL		Vandtankvogn		
	Brandslukning		Evakuering	1	Drejestige		Redningsvogn tung
	Vandforsyning		Indkvartering		CBRN		Slangetender
	Forurenings bekæmp.		Afstivning				RED/lys/afstivning
	Foruren-bekæmp-båd	x	Belysning		Bådberedskab		Læns-/pumpemateriel
	Overfladeredning-båd		Forplejning – indkvart		Dykkerberedskab		Nødtransport

Analyse af indsatsforløb		
Opgave	Forløb	Indsatspersonel
Indsatsledelse		1 ISL
Holdledelse		1 HL
Brandslukning		5 Brandfolk
Vandforsyning		0 Brandfolk
Følgeskade		10 Ekstern
Elektriker		2 Ekstern

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Kritisk infrastruktur
	112-pickliste:	Indsatsleder-Eftersyn
	Bemærkning:	Anmelder anmoder om at få ISL ud og bedømme/vejlede

Bemærkninger: Indsatsleder fra Aarhus område Nord, Bautavej 1, 8210 Aarhus V. køreafstande 6,4,km. HL og brandmandskab fra Station City, Ny Munkegade 15, 8000 Aarhus C. køreafstand 2,1 km. Indsatsledelse: Det konstateres med røgdykkere samt termisk kamera, at der har været brand i el-hovedtavlen, formodentligt forårsaget af rotter der har gnavet hul på elkabler, og skabt kortslutning. Flytning af beredskabsressource: Ingen Forventet afløsning under indsats: Ingen Opgaver i hovedtræk under indsatsen: El-skab efterslukkes med CO2- slukker, og der igangsættes overtryksventilation af kælderen, Der tilkaldes el-selskab og el-installatør, samt skadeservice. Der skabes kontakt til kommunens bygningsansvarlige, og da rådhuset ikke vil kunne komme i drift samme døgn, aktiveres den kommunale krisestyring. Reduktion i indsatsstyrken: Frigives når installatør / skadeservice ankommer.. Forventet total indsatstid /endelig retablering . 2 timer	
	Andre påvirkninger [SKALA: Ingen / I ringe grad / I nogen grad / I høj grad]
Belastning af egne udrykningsenheder	I ringe grad
Lokal beredskabsstab aktiveres	Ingen
Kommunal krisestyring aktiveres	I høj grad
Pressebevågenhed	I høj grad
Påvirkning af lokalsamfundet	I høj grad
Økonomisk konsekvens for Østjyllands Brandvæsen	Ingen
Økonomisk konsekvens for samfundet	I nogen grad

 ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN	Risikoanalyse og scenariebeskrivelse	
	Gruppe:	Kritisk infrastruktur
	112-pickliste:	Indsatsleder-Eftersyn
	Bemærkning:	Anmelder anmoder om at få ISL ud og bedømme/vejlede

Forebyggelse nuværende: Intet i relation til denne hændelse

Forebyggelsesambitioner: -

Risikomatrice

Hyppighed	Hyppig > 10 pr. år	5					
	Påregnelig 1-10 pr. år	4					
	Forekommer 0,1-1 pr. år	3					
	Sjælden 0,01-0,1 pr. år	2		X			
	Næsten aldrig < 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
Mennesker (fysisk/psykisk skade)			Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Mere end fem kvæstede	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere døde/mange kvæstede
Værdier			Mindre (< 10.000 kr.)	Betydelig (10.000-100.000 kr.)	Alvorlig (100.000-1 mio. kr.)	Kritisk (1-10 mio. kr.)	Katastrofal (> 10 mio. kr.)
Miljø			Ubetydelig påvirkning	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 uge	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned, firing af medarbejdere	Alvorlige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder, tab af kunder	Kritisk for opretholdelse af funktion. Ophør af virksomhedsdrift
Konsekvens							

Øvrige bemærkninger: Der er driftsforstyrrelser for Rådhuset på mellem 1 døgn og op til en uge. Der bør arbejdes på at etablere nødstrømsanlæg på rådhuset.

Bilag 1: Forslag til tilsynsfrekvens for brandsyn i Østjyllands Brandvæsen

Beredskabsloven opdeler brandsyn i 3 kategorier

Kategori 1: Brandsynsterminen kan ikke fraviges.

Kategori 2: Østjyllands Brandvæsens bestyrelse fastsætter en individuel termin på baggrund af en risikovurdering, og inden for det max antal år, der er angivet.

Kategori 3: Østjyllands Brandvæsens bestyrelse fastsætter en individuel termin på baggrund af en risikovurdering. Terminen kan evt. fastsættes til 0, således der ikke føres tilsyn på lokalitetstypen.

Tabel 1: Forslag til tilsynsfrekvens i Østjyllands Brandvæsen pr. 1. oktober 2019. Ændringer i forhold til Bestyrelsens beslutning i 2017 er markeret i den blå kolonne.

Nuværende kategori	Objektnavn	Typer af brandsynsobjekter (termin anført i år)			Østjyllands Brandvæsens udgangspunkt april 2017 Antal år mellem hvert tilsyn	Forslag til frekvens pr 1/10 2019. Antal år mellem hvert tilsyn
1. Hoteller m.v. med flere end 10 sovepladser		Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3		
	1.a. Hoteller		2			
	1.b. Moteller		2			
	1.c. Pensionater		2			
	1.d. Kroer		2			
	1.e. Kostskoler	1				
	1.f. Kollegier	1				
	1.g. Klublejligheder	1				
	1.h. Spejderhytter			X	4	4
	1.i. Feriehjem			X	2-4	4
	1.j. Lign. virksomheder			X	2-4	4
2. Feriehuse med flere end 10 sovepladser, der anvendes til udlejning, såfremt der er givet driftsmæssige pålæg, herunder en beslutning om, at feriehuset skal brandsynes med et nærmere fastlagt interval				X	4	4
3. Plejehuse med flere end 10 sovepladser						
	3.a. Plejeboliger	1				
	3.b. Plejehjem	1				
	3.c. Sygehuse/kan være opdelt pr. sengeafsnit	1				
	3.d. Ældreboliger	1				
	3.e. Lign. institutioner med soverumsafsnit	1				
4. Forsamlingslokaler til flere end 150 personer						
	4.a. Diskoteker	1				
	4.b. Teater		3			
	4.c. Biografer		3			
	4.d. Restauranter		3			
	4.e. Selskabslokaler		5		1-5	
	4.f. Mødelokaler		3			

	4.g. Virksomhedskantiner			X	2-4	0
	4.h. Koncertsale		3			
	4.i. Udstillingslokaler		3			
	4.j. Idrætshaller		5		1-5	
	4.k. Kirkerum, hvor der alene foretages kirkelige handlinger			X	2-4	0
	4.l. Lokaler, der anvendes til lign. formål			X	2-4	0
5. Forsamlingslokaler til flere end 50 – højst 150 personer, såfremt der er givet driftsmæssige pålæg, herunder en beslutning om, at forsamlingslokalet skal brandsynes med et nærmere fastlagt interval						
	5.a. Diskoteker			X	1-4	1
	5.b. Teater			X	2-4	0
	5.c. Biografer			X	2-4	0
	5.d. Restauranter			X	2-4	0
	5.e. Selskabslokaler			X	1-5	0
	5.f. Mødelokaler			X	2-4	0
	5.g. Virksomhedskantiner			X	2-4	0
	5.h. Koncertsale			X	2-4	0
	5.i. Udstillingslokaler			X	2-4	0
	5.j. Idrætshaller			X	2-4	0
	5.k. Kirkerum, hvor der alene foretages kirkelige handlinger			X	2-4	0
	5.l. Lokaler, der anvendes til lign. formål			X	2-4	0
6. Undervisningsafsnit til flere end 150 personer			2			
7. Daginstitutioner til flere end 50 personer eller med flere end 10 sovende						
	7.a. Vuggestuer		2			
	7.b. Børnehaver		2			
	7.c. Fritidshjem		2			
	7.d. Dagcentre		2			
	7.e. Skolefritidsordninger		2			
	7.f. Lokaler, der anvendes til lign. formål		2			
8. Butikker						
	8.a. Butikker til flere end 150 – højst 500 personer		3		2-3	
	8.b. Butikker til flere end 500 personer		2			
9. Større arrangementer, som kommunalbestyrelsen har givet tilladelse til i henhold til § 35, stk. 3, i beredskabsloven.				X	(0-1)	Synes efter konkret vurdering
10. Telte og lign., der anvendes af flere end 150 personer, campingområder på mere end 1000 m² til flere end 150 overnattende personer og festival- og salgsområder på mere end 1000 m², der ikke er omfattet af campingreglementet.				X	(0-1)	Synes efter konkret vurdering
11. Campingpladser i henhold til campingreglementet				X	5	2
12. Fredede bygninger, bortset fra statuer, mindestøtter, springvand, hegnsmure og lignende, som ikke i øvrigt er omfattet af				X	5	0

andre brandsynskategorier.					
13. Flydende konstruktioner, der ligger fast forankret ved kaj, som ikke har en fartstilladelse, og som efter deres anvendelse omfattes af beredskabslovgivningen.		2			
14. Øvrige bygninger m.v., hvor kommunalbestyrelsen har stillet vilkår for indretning og benyttelse i henhold til § 35, stk. 1 og 3, i beredskabsloven.		2			
15. Brandfarlige virksomheder, der er godkendt efter beredskabslovgivningen, jf. dog punkt 15.1 og 15.2. Der foretages ikke brandsyn på: - Produktionsafsnit med brandfarlige væsker af klasse III, som ikke opvarmes til en temperatur, der er højere end væskens flammepunkt minus 10 °C. - Lagerafsnit med brandfarlige væsker af klasse III i emballager. - Lagerafsnit med brandfarlige væsker i jorddækkede tanke, som ikke er en del af et depot-, salgs- eller forbrugstankanlæg.		2			
15.1. Produktions- og lagerafsnit m.v. med brandfarlige væsker					
15.1.a. Lagerafsnit med over 800 og indtil 2.000 oplagsenheder af klasse I og II i emballager.		5			
15.1.b. Lagerafsnit med over 800 og indtil 2.000 oplagsenheder i indendørs tanke		5			
15.1.c. Lagerafsnit med over 800 og indtil 2.000 oplagsenheder i overjordiske tanke		5			
15.1.d. Forbrugstankanlæg med jorddækkede tanke med væsker af klasse I-1 på virksomheder, der ikke er brandfarlige.		5			
15.1.e. Forbrugstankanlæg med jorddækkede tanke med væsker af klasse I-2 eller II.		5			
15.1.f. Salgstankanlæg med jorddækkede tanke på ejendomme, hvor der ikke foregår øvrige aktiviteter, der har indflydelse på sikkerheden på anlægget.		5			
15.1.g. Depottankanlæg med jorddækkede tanke.			X	5	0
15.2. Fremstilling af gasser og lagerafsnit m.v. med gasser					
15.2.a. Indendørs lagerafsnit på virksomheder, som i øvrigt ikke er brandfarlige.		5			
15.2.b. Lagerafsnit med beholdere i det fri på virksomheder, som i øvrigt		5			

	ikke er brandfarlige.					
	15.2.c. Lagerafsnit med overjordiske tanke i det fri på virksomheder, som i øvrigt ikke er brandfarlige.		5			
	15.2.d. Indendørs lagerafsnit med andre gasser end brandfarlige gasser med en lagerkapacitet på indtil 1.000 gasoplagsenheder ved brandfarlige virksomheder.		5			
	15.2.e Lagerafsnit med beholdere i det fri med andre gasser end brandfarlige gasser med en lagerkapacitet på indtil 1.200 gasoplagsenheder ved brandfarlige virksomheder.		5			
	15.2.f Lagerafsnit med overjordiske tanke i det fri med andre gasser end brandfarlige gasser med en lagerkapacitet på indtil 1.200 gasoplagsenheder ved brandfarlige virksomheder.		5			
	15.2.g Salgs- eller forbrugstankanlæg med F-gas på virksomheder, som i øvrigt ikke er brandfarlige.		5			
	15.2.h. Lagerafsnit i jorddækkede tanke			X	5	0
	16. Brandfarlige virksomheder, hvor kommunalbestyrelsen har stillet vilkår for indretning og benyttelse af virksomheden i henhold til § 34, stk. 2, i beredskabsloven.		2			
	17. Særlige lagerbygninger		2			

ZoneID	Pick	Ny dimensionering					
		OC	ISL	HL	BM	Køretøjer	Bemærkning
BBBu	Bygningsbrand: Butik		1	1	5	I+M1+V1	Køres med M1+S1 for stationer med stige
BBCa	Bygningsbrand: Carport, fritliggende			1	5	M1+V1	
BBEt	Bygningsbrand: Etageejendom	1	1	1	5	I+M1+S1	
BBGa	Bygningsbrand: Garage, fritliggende			1	5	M1+V1	
BBGD	Bygningsbrand: Gård/fare for dyr		1	1	5	I+M1+V1	
BBGå	Bygningsbrand: Gård		1	1	5	I+M1+V1	
BBIn	Bygningsbrand: Industribygning	1	1	1	5	I+M1+S1	
BBIS	Bygningsbrand: Industribygning særligt objekt	1	1	1	5	I+M1+S1	
BBIt	Bygningsbrand: Institution	1	1	1	5	I+M1+V1	Køres med M1+S1 for stationer med stige
BBKo	Bygningsbrand: Kolonihavehus			1	5	M1+V1	
BBLe	Bygningsbrand: Lejlighed	1	1	1	5	I+M1+S1	
BBMi	Bygningsbrand: Mindre brand			1	5	M1+V1	
BBSO	Bygningsbrand: Sommerhus		1	1	5	I+M1+V1	
BBVi	Bygningsbrand: Villa/Rækkehus		1	1	5	I+M1+V1	
BCBy	Container i bygning-Brand		1	1	5	I+M1+V1	
BCFr	Container i det fri-Brand			1	3	M1	
BCMi	Container-Mindre brand			1	3	M1	
BCSk	Skraldespand i det fri-Brand			1	3	M1	
BEAn	EL-instal.-Brand-Anlæg i det fri		1	1	5	I+M1+V1	
BELe	EL-instal.-Brand-Nedfaldne el-ledninger		1	1	5	I+M1+V1	
BEMi	EL-instal.-Brand-Mindre			1	3	M1	
BETr	EL-instal.-Brand-Transformatorstation		1	1	5	I+M1+V1	
BEVi	EL-instal.-Brand-Vindmølle		1	1	5	I+M1+S1	
BGiB	Gas-Gaslugt i bygning		1	1	5	I+M1+V1	
BGiF	Gas-Gaslugt i det fri		1	1	5	I+M1+V1	
BGLe	Gas-Ledningsbrud, ej antændt		1	1	5	I+M1+V1	
BGLu	Gas-Gaslugt – eftersyn		1			I	
BGUd	Gas-BRAND i udsivende gas		1	1	5	I+M1+V1	
BIEf	ISL-Eftersyn		1			I	
BIFo	ISL-Forespørgsel		1			I	
BMFF	Min. forurening-v/FUH			1	3	M1	
BMFK	Min. Forurening-Kemikalieudslip		1			I	
BMFM	Min. forurening-Mindre spild		1			I	
BMFO	Min. forurening-Oliefilm på vand		1			I	
BNHa	Naturbrand-Halmstak			1	5	M1+V1	
BNHe	Naturbrand-Hede/Klit		1	1	5	I+M1+V1	
BNMa	Naturbrand-Mark m/Afgrøder		1	1	5	I+M1+V1	
BNMH	Naturbrand-Mark, Høstet		1	1	5	I+M1+V1	
BNMi	Naturbrand-Mindre brand			1	3	M1	
BNSk	Naturbrand-Skråning/Grøft			1	5	M1+V1	
BNSP	Naturbrand-Skov/Plantage		1	1	5	I+M1+V1	
BSEf	Skorst.brand-Eftersyn		1			I	
BSFA	Str. forurening-Ammoniakudslip	1	2	2	10	I+M1+V1+M1+C1	
BSFB	Str. forurening-Benzinudslip	1	1	1	5	I+M1+V1	
BSFG	Str.forurening-Gylleudslip		1	1	5	I+M1+V1	
BSFK	Str. forurening-Kemikalieudslip	1	2	2	10	I+M1+V1+M1+C1	
BSFO	Str. forurening-Olieudslip	1	1	1	5	I+M1+V1	
BSHT	Skorst.brand-Hårdt tag			1	5	M1+S1	

BSSst	Skorst.brand-Stråtag		1	1	5	I+M1+S1	
BTBF	Brand-Bil i det fri			1	3	M1	
BTBT	Brand-Bil under tag		1	1	5	I+M1+V1	
BTFM	Brand-Fly, Militært	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTFP	Brand-Fly, Passagerer	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTGo	Brand-Tog, Godstog	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTLa	Brand-Landbrugsredskab			1	3	M1	
BTLB	Brand-Lastbil/Bus		1	1	5	I+M1+V1	
BTMC	Brand-MC/Knallert			1	3	M1	
BTPa	Brand-Tog, Passagertog	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTSK	Brand-Skib ved kaj	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTSL	Brand-Skib på land/dok	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTSS	Brand-Skib på sø	1	1	1	5	I+M1+BÅD1	
RAMi	Flyulykke-Militært	1	1	1	5	I+M1+R1	
RAPa	Flyulykke-Passager	1	1	1	5	I+M1+R1	
RDFj	Redn.-Drukneulykke FJORD	1	1	1	5	I+M1+BÅD1	Køres med I+DYK1+BÅD1 for Aarhus stationers slukningsområde
RDHa	Redn.-Drukneulykke HAVET	1	1	1	5	I+M1+BÅD1	Køres med I+DYK1+BÅD1 for Aarhus stationers slukningsområde
RFBBr	FUH-Brand i bil		1	1	5	I+M1+V1	
RFBV	FUH-Bil i vand	1	1	1	5	I+M1+BÅD1	Køres med I+DYK1+BÅD1 for Aarhus stationers slukningsområde, OC overvej R1
RFFa	FUH-Fastklemte BIL		1	1	5	I+M1+V1	Køres med I+M1+R1 for stationer med redningsvogn
RFFB	FUH-Fastklemte/Brandfare BIL		1	1	5	I+M1+V1	
RFFL	FUH-Fastklemte LASBIL/BUS		1	1	5	I+M1+R1	
RFFS	FUH-Fastklemte/Brandfare LASTBIL/BUS		1	1	5	I+M1+V1	
RFTi	FUH-Tilskadekomne>5	1	1	1	5	I+M1+R1	
RJGo	Togulykke-Gods	1	1	1	5	I+M1+R1	
RJPa	Togulykke-Passager	1	1	1	5	I+M1+R1	
RJPK	Redn.-Personpåkørsel tog	1	1	1	5	I+M1+R1	
RJPu	Redn.-Personpåkørsel tog Fastklemte	1	1	1	5	I+M1+R1	
RPBy	Redn.-Bygning/højderedning	1	1	1	5	I+M1+S1	
RPFM	Redn.-Fastklemt, Maskine o.l.		1	1	5	I+M1+V1	Køres med I+M1+R1 for stationer med redningsvogn
RPJo	Redn.-Jord-/Sandskred	1	1	1	5	I+M1+R1	
RPMa	Redn.-Mast/højderedning	1	1	1	5	I+M1+S1	
RPSa	Redn.-Sammenstyrtning	1	1	1	5	I+M1+R1	
RPSi	Redn.-Silo/Brønd	1	1	1	5	I+M1+R1	
RPSk	Redn.-Skrænt	1	1	1	5	I+M1+R1	
RPTi	Redn.-Tilskadekomne>5	1	1	1	5	I+M1+R1	
BEEI	Bygningsbrand: Etageejendom-Lejlighed	1	1	1	5	I+M1+S1	
BEEK	Bygningsbrand: Etageejendom-Kælder	1	1	1	5	I+M1+S1	
BEEa	Bygningsbrand: Etageejendom-Tag	1	1	1	5	I+M1+S1	
BEHo	Bygningsbrand: Højhus	1	1	2	10	I+M1+S1+M1+V1	
BBUd	Bygningsbrand: Udhus/skur o.lign., fritliggende			1	5	M1+V1	
BCBy	Container i skur-Brand			1	5	M1+V1	
BCAf	Større affaldsoplag i det fri-Brand		1	1	5	I+M1+V1	
BTBP	Brand-Bil i P-hus	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTBK	Brand-Bil i P-kælder	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTBE	Brand-Bil EL/Brint	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTLE	Brand-Lastbil/bus - EL/Brint	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTSF	Brand- Større Fly, Passagerer	1	1	1	5	I+M1+V1	
BTMF	Brand- Mindre Fly, Passagerer	1	1	1	5	I+M1+V1	
BAAI	Brandalarm		1	1	5	I	VC kode - ikke 112

BAAI	Sikkerhedshændelse	1	1			I	Findes indtil videre kun i HBR
BAAI	Redning vejrlig-oversvømmelse		1			I	VC kode - ikke 112
BAAI	Springpude aktion		1	1	5	I+M1+S1	VC kode - ikke 112
RFLF	FUH-Fastklemt Letbane		1	1	5	I+M1+R1	
RJLu	Redn.-Personpåkørsel Letbane Fastklemte	1	1	1	5	I+M1+R1	
RJLk	Redn.-Personpåkørsel Letbane	1	1	1	5	I+M1+R1	
RDSø	Redn.-Drukneulykke Søer-Å-Havn	1	1	1	5	I+M1+BÅD1	Køres med I+DYK1+BÅD1 for Aarhus stationers slukningsområde
RDBa	Redn.-Drukneulykke Bassin		1	1	5	I+M1+V1	Køres med I+DYK1+BÅD1 for Aarhus stationers slukningsområde
RDVa	Redning Vand		1	1	5	I+M1+BÅD1	Køres med I+DYK1+BÅD1 for Aarhus stationers slukningsområde
RASp	Flyulykke-Større fly, Passager	1	1	1	5	I+M1+V1	
RAMp	Flyulykke-Mindre fly, Passager	1	1	1	5	I+M1+V1	
BAIs	Ass.-Indsatsleder		1			I	
BASD	Ass.-A-sprøjte og drejestige			1	5	M1+S1	Vagthold for deltid
BAAT	Ass.-A-sprøjte og vandtankvogn			1	5	M1+V1	Vagthold for deltid
BAAS	Ass.-Sprøjte			1	3	M1	Vagthold for deltid
BATa	Ass.-Tankvogn			0	2	V1	Vagthold for deltid
BADr	Ass.-Drejestige			0	2	S1	Vagthold for deltid
BARe	Ass.-Redningsvogn			0	2	R1	Vagthold for deltid
BABa	Ass. -Båd			1	3	BÅD1	Vagthold for deltid
BACv	Ass.-C-vogn			0	2	C1	Vagthold for deltid
BALg	Ass.-Logistik			0	2	L1	Vagthold for deltid
BASs	Ass.-Standby Station Sprøjte + Tankvogn			1	5	M2+V2	Vagthold for deltid
BADy	Ass. -Dykker			1	5	DYK1	
BABd	Ass.-Backupdykker-lineholder			1	5	M1+V1	Hele vagtholdet slås og sammensætter selv følgekøretøj med Backupdykker/lineholder
Baho	Ass.-Højde Redning			1	3	SK-HØJ1	Højderedderprofil
3310 - J	Oliehavn	1	2	3	15	I+I+M1+V1+C1+M1+V1+M1+V1+S1	Havneberedskabsplan køres på alle 112 melding om ild i slukningsområde 3310 og ABA 157
	ABA - standard udrykning			1	5	M1+S1 el. V1 afhængigt af obj.	
	ABA - udvalgte objekter jf. oversigt		1	1	5	I+M1+S1 el. V1 afhæng af obj.	

Funktionsbeskrivelse for Operationschef

Vagtcentraloperatør

- Alarmbehandling
- Udkald og disponering af nærmeste relevante enheder (primær enhed og kapacitetsopbygning)
- Servicering af ISL/HL i forhold til
 - o supplerende oplysninger
 - o kontaktpersoner
 - o relevante data fra alarmbehandlings-systemet
 - o tilkald af assistance
 - o aktivering af mødeplaner efter nærmere anvisning fra ISL eller OC
 - o aktivering af operationschef ved større hændelser
- Opstart af datagenerering til ODIN-rapport via C3
- Telefonbetjening

Operationschef

- Mødeleder på morgenmødet, sikrer referat m.v. i C3.
- Briefe vagtcentralen om indholdet på morgenmødet.
- Sikrer overblik over VBM'ernes opgavefordeling.
- Understøtter, disponerer og prioriterer ressourcer til igangværende indsatser.
- Aktiverer naboberedskabsenheder efter behov.
- Aktiverer statslige beredskabsenheder efter behov.
- Beslutter, hvorvidt ISL skal afsendes på en opgave, hvis ISL ikke automatisk er kaldt.
- Pressehåndtering og skaber indhold på BSIK og ØJB-medicplatforme.
- Indgår evt. i LBS-O eller LBS-S indtil anden repræsentant når frem.
- Overdrager til og koordinerer med forbindelsesofficer i LBS-O, når denne er fremmødt.
- Leder aktiveret stab i eget bagland.
- Orientering og aktivering af baglandet.
- Godkender ODIN-rapporter i C3.
- Sikrer vagtdækning ved sygdom.
- Stedfortræder for Beredskabsdirektøren til der opnås kontakt til denne.

Indsatsleder

- Teknisk ledelse på indsatsen på et skadested, jf. Beredskabsloven, REFIL, operative vejledninger mv.
- Leder egen stab på skadestedet.
- Udfylder ODIN-rapporten (via C3), hvis ISL deltog i opgaveløsningen.
- Ansvarlig for iværksættelse af defusing/debriefing eller anden opfølgning på traumatiske hændelser jf. instruks for dette.
- Pressehåndtering på dagligdagshændelser, hvis der er noget, som OC ikke kan svare på.
- I de tilfælde, hvor ISL ikke alarmeres, varetages den tekniske ledelse af en HL, der er efteruddannet som teknisk leder.

Titel	Operationschef
Afdeling	Operationscentret.
Reference til	Beredskabsdirektørerne.
Formål med stillingen	Operationschefen har ansvaret for at planlægge og ressourcestyre det samlede beredskab indenfor dækningsområdet, så borgere, virksomheder og de kommunale organisationer sikres den bedst mulige beredskabsdækning og robusthed.
Ansvarsområde	Operationschefen er ansvarlig for styringen af det operative ledelsessystem. Operationschefen tilsikrer, at indsatser forløber i henhold til beredskabets overordnede strategi og retningslinjer. Operationschefen har ansvaret for at planlægge og ressourcestyre det samlede beredskab indenfor dækningsområdet, så borgere, virksomheder og de kommunale organisationer sikres den bedst mulige beredskabsdækning og robusthed. Operationschefen har ansvaret for og bemyndigelsen til at disponere, prioritere og omfordele ressourcer indenfor det samlede slukningsområde.
Arbejdsopgaver	Operationschefen har fokus på, hvad der sker omkring indsatsområdet, herunder påvirkningerne på samfundet og forsat sikker drift i de tilknyttede beredskaber og kommuner. Operationschefen skal understøtte de operative indsatser og foretage den nødvendige planlægning i forhold til at sikre en kontinuerlig indsats. Operationschefen tilsikrer den nødvendige sammenhængskraft mellem det strategiske, det operationelle og det taktiske niveau. Operationschefen følger op på væsentlige ændringer i beredskabet, risici eller varsler. Operationschefen orienteres om afvigelser i den operative drift, herunder tilskadekomst på personel, involvering i færdselsuheld, nedbrud på køretøjer m.v. Operationschefen håndterer sygdommeldinger vedr. operativt mandskab. Træffer beslutning om bemanning i samarbejde med VBM. Operationschefen udarbejder risikovurdering på baggrund af foreliggende oplysninger om arrangementer, vejrlig, mv. i fastlagt skabelon. Ajourføres evt. i samråd med Politiets Vagtkchef. Operationschefen planlægger og gennemfører morgenmøde. Operationschefen varetager logføring og udsendelse af nyheder i C3 i samarbejde med vagtcentraloperatørerne. Operationschefen varetager sociale medier og pressehåndtering indenfor det beredskabsfaglige område. Operationschefen varetager en række koordinerende driftsopgaver i relation til den daglige drift efter nærmere anvisninger.
Budgetansvar	Kan iværksætte/godkende iværksatte initiativer indtil kr. 100.000. Herefter skal beredskabsdirektørens godkendelse indhentes.

Personaleansvar	Øverste leder for alt personale i vagt, herunder leder for alle vagtgående indsatsledere.
Kompetence	Pressehåndtering indenfor det beredskabsfaglige område. Henvendelser vedr. politiske forhold henvises til beredskabsdirektørerne.
Samarbejdsrelationer	Operationschefen refererer til beredskabsdirektørerne Operationschefen udfører sit virke gennem enten Vagtcentralen, en stab eller fra en fremskudt position på eller i tilknytning til et skadested eller anden begivenhed. Operationschefen samarbejder med andre myndigheder og stabe på det operationelle niveau, herunder LBS, KSN, AMK og kommunale krisestyringsstabe, samt vejrstab. I forbindelse med indsats, refererer indsatslederne til operationschefen. Beredskabsdirektørerne er i relevant omfang på orienteringsniveau.
Faglige kvalifikationer	Bred beredskabsfaglig forståelse, indsigt i RBD for samtlige tilknyttede beredskabsenheder og erfaring med stabsarbejde. Lokal uddannelse i krisestyring.
Personlige kvalifikationer	Indgående kendskab til de tilknyttede beredskabers operative ressourcer, organisation og procedurer. Godt overblik, helhedsorienteret og handlekraftig med is i maven.
Udarbejdet den	10. august 2019.
Revideret den	20. februar 2020

Vandforsyningsstrategi

Strategien har følgende pejlemærker

- Fortsætte den igangværende tilpasning af antallet af brandhaner og fremtidssikre brandhanenettet. Dette er endvidere med til at sikre drikkevandsforsyningen, da nye brandhaner har returløbssikring.
- Arbejde mod en reduktion af anvendelse af drikkevand til brandslukning.
- Arbejde med anvendelse af regnvand og andet sekundavand til brandslukning.

Lovhjemmel og motivation

Det er kommunalbestyrelsen, der ifølge beredskabsloven skal sørge for tilstrækkelig vandforsyning til brandslukning.

Generel taktik vedr. anvendelse af vand til brandslukning

Den konkrete taktik for anvendelse af vand til brandslukning i Østjyllands Brandvæsen er:

- 1) Startbeholdning medbringes på udrykningskøretøjer.
- 2) Kræver opgaven yderligere vand forsøges at supplere fra et åbent vandsted, såfremt dette er muligt.
- 3) Alternativt kan vandforsyning etableres fra brandhane eller fra tankvogne i pendulfart.

Det vil til enhver tid være hensynet til opgaveløsningen der afgør anvendelse af vandforsyning. Ved øvelser og uddannelse vil vandforsyningstaktik indgå som led i at reducere brugen af drikkevand.

Implementering af strategien

- Renoveringsprojekter for brandhaner i Odder, Skanderborg og Aarhus Kommuner fortsætter.
- Der udarbejdes oplæg til renoveringsprojekt i Samsø Kommune med henblik på politisk accept.
- Ny Station Aarhus Nord opføres med regnvandsopsamling til brandslukning, hvilket giver erfaringer til det videre arbejde.
- Kendte åbne vandsteder hvor brandvæsnet kan suge vand direkte skal geokodes i Brandvæsnet GIS-kort.

Renoveringsprojekter

I Skanderborg, Odder og Aarhus har der været politisk opbakning til renovering af brandhanenettet. Dette bringer over en årrække brandhanenettet op til nutidig standard og medvirker til at sikre mod drikkevandsforureninger. Østjyllands Brandvæsen vil i denne planperiode arbejde for at brandhaner i Samsø Kommune ligeledes føres til nutidig standard.

Østjyllands Brandvæsen

Bautavej 1
8210 Aarhus V

Telefon +45 86767676
Direkte +45

brandvaesen@ostbv.dk
www.ostbv.dk

Sagsbehandler

Anders Jensen
aj@ostbv.dk

Journal nr.

[xxx]



Anvendelse af åbne vandsteder

Østjyllands Brandvæsen råder over mindre, mobile brandpumper der samlet kan yde 5.000 liter/min. Derudover kan suppleres med High Volume Pumps fra oliehavnsberedskabet der samlet kan yde 15.000 liter/min. Sidstnævnte pumper kræver dog meget plads til opstilling og kan således ikke anvendes ved alle indsatser.

Brandvæsnets råder endvidere over en container-tank der fremføres tom, og som ved brand anvendes som buffer-kapacitet på 17.000 liter.

Østjyllands Brandvæsen arbejder løbende på at indsamle og vedligeholde data i eget GIS-kort.

Strategi for placering, vedligehold og nedlæggelse af brandhaner

Fremadrettet skal alle brandhaner kunne levere en ydelse på mindst 800 liter/min for at den vurderes egnet. Gerne mere i områder med større bebyggelse og industriområder. Enkelte undtagelser kan forekomme på øer og i særlige yderområder. Øvrige brandhaner nedlægges.

I områder med nye udstykninger placeres brandhaner på centrale positioner i samarbejde med den lokale vandforsyning. Alle nye brandhaner udføres med returløbsventil der sikrer drikkevandskvaliteten.

Alle brandhaner efterses og afprøves mindst én gang årligt af Østjyllands Brandvæsen.

Opsætning af brandhaner i forbindelse med konkrete byggerier og særlige oplag

Der kan ved byggerier og oplag af *særlig risikopræget karakter* blive krævet opsat brandhaner som en del af den konkrete byggesag eller sagsbehandling efter Beredskabsloven. Dette skal betragtes som en del af indsatsforholdene for det konkrete byggeri/oplag. Derfor vil udgift til etablering og drift hører under byggherre på tilsvarende vis som andre brandsikringselementer i byggeriet/for oplaget. Dette sker efter en konkret vurdering med hjemmel i § 14 i Bekendtgørelse 1085 om risikobaseret dimensionering af det kommunale redningsberedskab af 25. oktober 2019.

Indsatsplan for nødindkvartering

Indhold

1. FORMÅL	3
1.1 Sektoransvars- og samarbejdsprincipperne	3
1.2 Gyldighed, ajourføring og afprøvning.....	3
1.3 Niveau for håndtering	3
2. AKTIVERING	4
3. KOORDINERING AF OPGAVER OG RESSOURCER	5
3.1 Strategisk hensigt	5
3.2 Operationel indsats	5
3.3 Konkrete lokaliteter i Aarhus Kommune	6
3.4 Konkrete lokaliteter i Skanderborg Kommune	8
3.5 Konkrete lokaliteter i Odder Kommune	10
3.6 Konkrete lokaliteter i Samsø Kommune	11
4. ØKONOMI	12
5. OPERATIVE RESSOURCER.....	13
5.1 Straks-kapacitet	13
5.2 Indkvarteringskapacitet	13
5.3 Logistik køretøjs kapacitet	14
5.4 Øvrig operationel kapacitet	14
5.5 Kommunale ejendomscentre	14
5.6 Totalforsvarsregionen	14
5.7 Indkøbsaftaler.....	14
5.7.1 Aarhus.....	15
5.7.2 Skanderborg	15
5.7.3 Odder	15
5.8 Madservice	15
6. KOMMUNALE RESSOURCER	16
6.1 Krisestyring	16
6.2 Miljø- og drikkevandsspecialister	16

6.3 Krisekommunikation.....	16
6.4 Genhusning.....	16
6.5 Psykosociale støttecentre.....	16
7. LOG OG REGISTRERING.....	17
8. DRIFTSJOURNAL.....	18
9. EVALUERING	19

1. FORMÅL

Denne scenariospecifikke indsatsplan indgår i Delplanen for Østjyllands Brandvæsen under Plan for fortsat drift.

1.1 Sektoransvars- og samarbejdsprincipperne

Kommunalbestyrelserne har i forbindelse med etableringen af Østjyllands Brandvæsen overdraget de opgaver, der bl.a. følger af Beredskabsloven eller anden lovgivning, herunder sektoransvaret for etablering af nøddindkvarteringssteder til genhusning af evakuerede borgere.

Det følger af sektoransvarsprincippet, at den organisation, der har ansvaret for en opgave til daglig, bevarer ansvaret for opgaven under en alvorlig hændelse, ulykke eller katastrofe. Det følger af samarbejdsprincippet, at kommunerne og Beredskabet har et selvstændigt ansvar for at samarbejde og koordinere med andre myndigheder og organisationer vedrørende planlægning, afhjælpning og krisestyring.

Indsatsplanen skal sikre iværksættelse af korrekte foranstaltninger til underbringelse af evakuerede borgere som følge af voldsomt vejrlig, pludselige folkevandringer, større brande og lignende hændelser, hvoraf hele eller store dele af beboelsesområder/bydele bliver ubeboelige i kortere eller længere tid. Ved behov for genhusning af enkelte borgere (1-10 husstande) efter brand, og hvor der ikke er en indboforsikring til at sørge for genhusning, har kommunerne pligt til at sikre midlertidig bolig indtil borgernes situation er nærmere afklaret. Til dette formål kan et lokalt og billigt hotel eller hostel anvendes i indtil 3 døgn (specifikke aftaler er indgået med hver enkelte kommune om dette og instruks til Beredskabets indsatsledere er udarbejdet. Se C3 under "Genhusning").

1.2 Gyldighed, ajourføring og afprøvning

Denne indsatsplan omfatter nøddindkvartering i alle beredskabets fire ejerkommuner. Herved sikres koordination og samarbejde om resourceallokering på tværs af kommunegrænserne. Planen er udarbejdet af Østjyllands Brandvæsen i samarbejde med kommunernes ejendomscentre/tekniske forvaltninger. Østjyllands Brandvæsen varetager den løbende ajourføring af planen, som revideres minimum én gang hvert fjerde år samt når indkomne erfaringer fra konkrete hændelser tilsiger dette. Planen afprøves ligeledes minimum hvert fjerde år ved Østjyllands Brandvæsen foranstaltning i samarbejde med kommunernes beredskabsgrupper.

1.3 Niveau for håndtering

Ved behov for etablering af nøddindkvartering aktiveres beredskabets interne krisestab, der kan udbygges med aktivering af kommunernes krisestab efter konkret vurdering.

2. AKTIVERING

Aktivering af denne indsatsplan kan ske via Beredskabets vagtcentral på tlf. 86767676.

- Vagtcentralen aktiverer OC der aktiverer Beredskabets interne krisestab.
- Vagtcentralen aktiverer vagthavende indsatsleder i det område, hvor indkvarteringen skal finde sted.
- Vagtcentralen indkalder de frivillige fra Teknisk Service
- Vagtcentralen indkalder vagtfri indsatsleder, som overtager vagten.

Der indkaldes kun styrker efter konkret vurdering fra OC og/eller vagthavende indsatsleder.

Melding om behov for aktivering af denne indsatsplan for nødindkvartering kan tilgå fra Østjyllands Politi, fra Vejdirektoratet, fra vagthavende indsatsleder efter varsel fra DMI eller andre steder.

3. KOORDINERING AF OPGAVER OG RESSOURCER

Til løsning af indkvarteringsrelaterede opgaver indsætter vagthavende indsatsledere egne, relevante styrker på forsvarlig vis i overensstemmelse med gældende retningslinjer for indsatsledelse (REFIL) og under iagttagelse af fornødent sikkerhedshensyn til mandskabet.

3.1 Strategisk hensigt

Den strategiske hensigt med indsatsen er

- 1) at tilvejebringe midlertidig indkvartering og forplejning for op til 600 personer pr. kommune (Odder, Samsø, Skanderborg) samt op til 2.000 personer (Aarhus) i indtil 3 døgn. I alt skal 3.800 personer kunne bringes under tag og forplejes samtidigt.*
- 2) at informere og støtte evakuerede borgerne til størst mulig grad af selvhjælp.*

3.2 Operationel indsats

Beredskabets krisestab er øverste koordinerende forum for indkvarterings- og forplejningsopgaven. Vagthavende indsatsleder leder indkvarteringsopgaven indtil denne kan delegeres til en leder fra de frivillige styrker. Der udpeges en leder for hvert indkvarteringssted. Lederen for indkvarteringsstedet skal til enhver tid kunne redegøre for antal evakuerede personer til stede på lokaliteten og antal hjælpere til stede på lokaliteten. Borgere, der grundet deres fysiske eller psykiske tilstand ikke kan indkvarteres på luftmadras i sportshal indkvarteres via Sundhedsforvaltningen. Sundhedsberedskabsplanen aktiveres via beredskabets vagtcentral i de relevante kommuner.

Plan for fortsat drift

INDSATSPLAN NØDINDKVARTERING

Version:

Gældende for: Odder, Skanderborg, Aarhus Kommuner

Udarbejdet af: JH

Godkendt af:



3.3 Konkrete lokaliteter i Aarhus Kommune

Kapacitet og personaleressourcer i tilfælde af behov for nødindkvartering

Navn	Viby Idrætscenter Skanderborgvej 224, 8260 Viby J	Lystrup Idrætscenter Lystrup centervej 102 8250 Lystrup	Christiansbjerg Idrætscenter Gøteborgalle 15 8200 Aarhus N					Øvrige Kommunale skoler, børnehaver og haller i hele kommunen
Adresse								
Postnummer, by								
Døgndækkende tlf.								
Aktiveringstelefon nr.	29209002	292090202	29209002					
Ansvarlig kontaktperson (Navn, stilling, mobil)	Michael Dahl Teknisk koordinator 29209002	Michael Dahl Teknisk koordinator 29209002	Michael Dahl Teknisk koordinator 29209002					Ejendoms-center Vagttelefon
Antal sovepladser (beredskabet leverer madrasser og tæpper)	360	215	215					
Antal toiletter	24	8	10					
Antal baderum	16	6	12					
Eget cafeteria - hvis ja angiv kapacitet til kuverter i døgnnet:	Forpagtet	Forpagtet	Forpagtet					
Trådløst internet med offentlig adgang?	Nej	Nej	Nej					
Nødstrømforsyning	Nej	Nej	Nej					
Sikringsrumspladser	Nej	Nej	Nej					

Antal personaler, der kan tilkaldes								
Primær forplejning kommer fra:								

3.4 Konkrete lokaliteter i Skanderborg Kommune

Kapacitet og personaleressourcer i tilfælde af behov for nøddindkvartering

	Hørning Idrætscenter Toftevej 53 f Hørning	Ry Hallerne Torsvej 32 8680 Ry	Gammel Ry Skole Nyvej 1 8680 Ry	Voerladegård Skole Tyndeledet 5 8660 Skanderborg Tlf.	Ejer Bavnehøj Skole Risvej 28 8660 Skanderborg Tlf.	Gyvelhøj Skolen Røddikvej 20 8464 Galten	Morten Børup Hallen Møllegade 45, 8660 Skanderborg	Virring skole Skoletofte 11 8660 Skanderborg
Aktiveringstelefon nr.	86922020	86891749	87942680	87942741	23468688	8794 3206	8794 7816	87942661
Ansvarlig kontaktperson (Navn, stilling, mobil)	Henrik Skjøtt Centerleder 61639621	Jens Szabo Centerleder	Peter Bech Milsgaard Skoleleder 24999146	Merete Kristensen Skoleleder 51362351	Mogens Fisker Teknisk Serviceleder 23468688	Rene Sørensen, TSL	Lars Jørgensen, Centerleder	Karsten Bo Refsgaard Skoleleder
Antal sovepladser (beredskabet leverer madrasser og tæpper)	696	1000	250	200	250	200	300	250
Antal toiletter	24	27	18	13	14	?	?	38
Antal baderum	8 store – svare til 40 brusere	10 + 1	7	4	2	?	?	6

Eget cafeteria – hvis ja angiv kapacitet til kuverter i døgnet:	600-700	Ja Ukendt	Nej	-	100 Dette er et skøn	Ja	Ja	
Trådløst internet med offentlig adgang?		Ja, hotspot	Ja	Ja med kode	ja	Ja, med kode	Ja, med kode	Ja, med kode
Strømforsyning	Center 1 – 200Amp Center 2 –100Amp	Aura 160 A	?	Fælles	10 amp 16 amp 32 amp 63 amp	?	?	?
Nødstrømforsyning		Nej		Uden egen generator				
Sikringsrumspladser	Ingen	8 (omklædning kældere)	Kun kælderrum	Nej	0	?	Nej	Ja
Antal personaler, der kan tilkaldes	15	5+	?	2 Evt. frivillige	1	?	?	1
Primær forplejning kommer fra:	Eget cafeteria	Cafe/ Kvikly Ry	?	?	Brugsen Beredskab	?	?	?

3.5 Konkrete lokaliteter i Odder Kommune

<i>Kapacitet og personaleressourcer i tilfælde af behov for nøddindkvartering</i>								
Navn	Spektrum Hallen	Den	Hundslund				Ølykkecentret Tunø	Øvrige Kommunale skoler, børnehaver og haller i hele kommunen
Adresse	Odder	Selvejende	Hallen					
Postnummer, by	Parkvej 5	Institution	Torupvej 39					
Døgndækkende tlf.	8300 Odder	Hou-hallen	8350					
		Skolegade 65	Hundslund					
Aktiveringstelefon nr.		8300 Odder						
Ansvarlig kontaktperson (Navn, stilling, mobil)								Ejendomscenter Vagttelefon
Antal sovepladser (beredskabet leverer madrasser og tæpper)							5	
Antal toiletter							1	
Antal baderum							1	
Eget cafeteria - hvis ja angiv kapacitet til kuverter i døgnet:							Anretterkøkken	
Trådløst internet med offentlig adgang?								
Strømforsyning								
Sikringsrumspladser								
Antal personaler, der kan tilkaldes							2	
Primær forplejning kommer fra:								

3.6 Konkrete lokaliteter i Samsø Kommune

Navn Adresse Postnummer, by Døgndækkende tlf.	Samsø Skole Pillemarksvej 1 8305 Samsø	Samsø efterskole Besser Kirkevej 30 8305 Samsø	Samsø Feriecenter Stensbjergvej 6 8305 Samsø	Brdr. Kjeldahl Nordby Kirkevej 2 8305 Samsø	
Aktiveringstelefon nr.	ISL Samsø 5137 5153	ISL Samsø 5137 5153	ISL Samsø 5137 5153	ISL Samsø 5137 5153	
Ansvarlig kontaktperson (Navn, stilling, mobil)					
Antal sovepladser (beredskabet leverer madrasser og tæpper)	Idrætshallen 450 Gl. Samsø hal 250 Sambiosen 75	150	75	100	
Antal toiletter					
Antal baderum					
Eget køkken - hvis ja angiv kapacitet til kuverter i døgnet:					
Trådløst internet med offentlig adgang?					
Strømforsyning					
Sikringsrumspladser					
Antal personaler, der kan tilkaldes					
Primær forplejning kommer fra:					

Plan for fortsat drift

INDSATSPLAN NØDINDKVARTERING

Version:

Gældende for: Odder, Skanderborg, Aarhus Kommuner

Udarbejdet af: JH

Godkendt af:

4. ØKONOMI

Dækning af umiddelbare omkostninger til indkvartering og forplejning sker over beredskabets økonomi.

5. OPERATIVE RESSOURCER

5.1 Straks-kapacitet

På Østjyllands Brandvæsens lokaliteter er det muligt på kort tid at straks indkvartere op til 100 personer. I det nuværende setup skal det fordeles på flere lokationer, men der arbejdes frem mod at rumme alle 100 på Bautavej senest i 2024

Adresse Postnummer, by	Uddannelsecent er Kirstinesminde vej 14 8200 Aarhus N	Bautavej 1 8210 Aarhus V	St. Skanderborg Vestergade 131 8660 Skanderborg		
Antal sovepladser (beredskabet leverer madrasser og tæpper)	55 personer U1: 10 personer U2: 10 personer D5: 25 personer D1: 5 personer D2: 5 personer	20 personer Indkvarteres i undervisningsl okale på 1. sal	25 personer Indkvarteres i skolestuen		
Antal toiletter	8	5	4		
Antal baderum	16	11	2		
Trådløst internet med offentlig adgang?	JA	JA	JA		

5.2 Indkvarteringskapacitet

På Odder Brandstation (Kildegade) er følgende udstyr tilgængeligt:

- 2 stk. pavilloner 4x4 meter
 - Bord/bænke/stol for do.
- 70 tæpper

På KIR er følgende udstyr opmagasineret:

- 100 soveposer
- 50 luftmadrasser
- 68 drømmesenge
- 200 tæpper
- Stor mængde skumgummi madrasser

På Skanderborg Brandstation er følgende udstyr opmagasineret:

- Stor mængde skumgummi madrasser

5.3 Logistik køretøjs kapacitet

På Brandstationen i Odder (Kildegade) er følgende køretøjer til rådighed:

OD-P1 Bil med 7 sæder

På KIR er følgende køretøjer til rådighed:

VE-L1 Tom lastbil med baglift

VE-C1 Containerlastbil

VE-P1 Dobbelt kabine

VW (Ivan) Varebil med lad og lift

Sprinter Varebil

9-personers bus

På Brandstationen i Skanderborg er følgende køretøjer til rådighed:

SK-P1 Dobbelt kabine (Forplejningsbil)

8-personers bus

På Bautavej

1 minibus

Personvogne

5.4 Øvrig operationel kapacitet

Daglig beredskab på Deltids- og Fuldtidsstationer

5.5 Kommunale ejendomscentre

De kommunale ejendomscentre har overblik over skoler, kommunale haller og idrætsanlæg samt den kommunale bygningsmasse og kan forestå ekstraordinære oplukninger af bygningerne ved større hændelser. I udgangspunktet anvendes først og fremmest de ovenfor anførte faciliteter, der alle er besigtigede i forbindelse med denne plans tilblivelse.

5.6 Totalforsvarsregionen

Totalforsvarsregionen stiller gerne personel og køretøjer til rådighed ved behov for assistance. Rekvirering sker gennem Østjyllands Politi.

For oplysninger om kapacitet og ressourcer hos Totalforsvarsregionen kontaktes deres vagthavende på tlf. 7244 0099.

5.7 Indkøbsaftaler

Ved behov for større mængder af materiel til indkvartering, f.eks. dyner, puder, linned, håndklæder, soveposer mv., er det aftalt at der kan tages kontakt til JYSK. JYSK oplyser at man kan udlevere et mindre

antal fra lokale butikker på et par timer, alt efter tid på døgnet. Der kan leveres store mængder fra central lager i Uldum på 1-2 dage.

Kontakt til JYSK: Carsten Johansen B2B Manager, tlf. 4090 5403, mail cj@jysk.dk

5.7.1 Aarhus

Der er indgået aftale med Inco i Tilst om adgang til indkøb af råvarer, færdigretter og hygiejneartikler m.v.

5.7.2 Skanderborg

Der er indgået aftale med REMA1000, Føtex, Minicentret, Lagkagehuset og BC Catering om adgang til indkøb af råvarer, færdigretter og hygiejneartikler m.v.

5.7.3 Odder

Pt. ingen aftaler

5.8 Madservice

Hårby Slagteren i Skanderborg kan aktiveres til madlavning og udbringning af et større antal kuverter til nøddindkvarteringsstederne med kort varsel. Aktiveres på tlf. 86523933

6. KOMMUNALE RESSOURCER

6.1 Krisestyring

Den kommunale krisestab kan aktiveres via Beredskabets vagtcentral, hvis der vurderes behov for en samordnet indsats fra flere af kommunens forvaltninger.

- Se Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner i C3.

6.2 Miljø- og drikkevandsspecialister

Hver kommunes miljøforvaltning har specialister til rådighed for rådgivning og sagsbehandling, herunder udstedelse af påbud m.v. Specialisterne aktiveres via forvaltningsdirektøren.

- Se Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner i C3.

6.3 Krisekommunikation

Kommunens kommunikationsmedarbejdere kan aktiveres via Beredskabets vagtcentral.

6.4 Genhusning

Kommunens plan for genhusning kan aktiveres, hvis det drejer sig om et mindre antal borgere, der har brug for et korttidsophold.

6.5 Psykosociale støttecentre

I tilknytning til nødindkvarteringsstederne kan kommunernes sundhedsforvaltninger oprette psykosociale støttecentre.

7. LOG OG REGISTRERING

Oprettelse af LOG sker i C3.

Vælg KRISESTYRING. Log på med personligt login.

Fra forsiden vælg KRISESTAB.

Giv hændelsen en beskrivende titel og tryk opret. Nu har du oprettet "hovedhændelsen".

Notér nu hovedhændelsens ID og angiv dette ID fremover i feltet RELATERET TIL HÆNDELSES ID.

Herefter placeres de følgende indtastninger under hovedhændelsen.

Personer, der indkvarteres som evakuerede bliver registreret af Østjyllands Brandvæsen med løbende underretning af Østjyllands Politi.

8. DRIFTSJOURNAL

Ved nøddindkvartering er den ansvarlige for indkvarteringsstedet forpligtet til at udfylde en driftsjournal for hvert påbegyndt døgn, hvor der overnattes.

Driftsjournal for forsamlingslokaler til mere end 150 personer

Lokalet:

Navn _____

Adresse _____

Postnr. _____

Kontrol før enhver benyttelse af lokalerne:

- ☐ Flugtveje er frie og ryddelige i hele deres bredde
- ☐ Flugtveje kan passeres i flugtreningen uden brug af nøgle eller særligt værktøj
- ☐ Flugtvejsdøre samt nødbelysningslamper og/eller skilte ved disse er synlige
- ☐ Branddøres og andre selvlukkende døres lukkeanordning er funktionsduelig
- ☐ Opslag med angivelse af det maksimale antal personer er anbragt på et synligt sted
- ☐ Alle lamper, der hører til nød- og panikbelysningen, er synlige og i orden
- ☐ Brandmateriel er frit tilgængeligt, og efterset indenfor det seneste år
- ☐ Personalet har modtaget instruktion om det tilladte antal personer, om ordensreglerne og om brug og placering af brandslukningsmateriellet.

Inventar:

- ☐ Lokalet anvendes uden inventaropstilling
- ☐ Inventaropstilling er i overensstemmelse med den til formålet godkendte pladsfordelingsplan.

Ovenstående punkter er kontrolleret og fundet i orden:

Underskrift på ^o ansvarlig leder

den ____ / ____ kl. _____

9. EVALUERING

Ved planens aktivering foretages løbende registrering af gode og dårlige erfaringer i loggen på C3. Disse notater danner baggrund for en grundig evaluering af hændelsens håndtering og planens anvendelig, når indkvarteringen er tilendebragt.

Læringsplan



Teknisk leder - Holdleder

December 2019

Vers. 1.19

Indhold

Side 3.....	Læringsplan
Side 4.....	Læringsmål
Side 5.....	Indhold
Side 6.....	Arbejdsform og Læringsaktiviteter
Side 7.....	Vejledende skema
Side 9.....	Læringsoversigt

Læringsplan

Som følge af den nye organisering af, er der sket en række ændringer i opgavesættet for holdledere ansat i Østjyllands Brandvæsen. Eksempelvis medfører ændringer i udrykningssammensætningen i forhold til pick-liste udkald, kendskab til nye politikker i rapporteringssystemer, øget krav til dokumentation efter akut fasen, mange nye stationer og mandskabssammensætning og en deraf øget kompleksitet, nye krav til holdlederens kompetencer.

Det overordnede mål med nærværende uddannelse er at gøre holdlederne mere robuste i relation til bl.a. lovgivning, tværfaglighed, ABA-anlæg, at varetage skadestedsledelse- indtil Indsatslederen ankommer, samt at vide hvornår Indsatsleder som minimum aktiveres.

Dette sikres ved at vedligeholde holdlederens viden, færdigheder og kompetencer, samt videreudvikle beredskabs- og ledelsesmæssige kompetencer i relation til arbejdet på et skadested, herunder at sikre den fornødne rapportering og dokumentation.

Læringsplanen er tænkt som et dynamisk dokument, med Operationscentret som omdrejningspunkt for tilføjelser og rettelse, samt opsamling af emner der bør indtænkes i den årlige vedligeholdelses uddannelse af Holdlederens kompetencer. Endvidere bør planen kontinuerlig opdateres, således det tilsikres at uddannelsen er opdateret i forhold til nye holdledere

Forudsætninger

Deltageren skal have gennemført holdlederuddannelsen ved Beredskabsstyrelsen.

Formål

Formålet med uddannelsen er at vedligeholde og videreudvikle holdlederens beredskabsmæssige og ledelsesmæssige kompetencer i relation til holdlederens beredskabsfaglige arbejde på et skadested under udøvelse af teknisk ledelse.

Læringsmål

Målet med uddannelsen er, at deltageren efter endt uddannelse har opnået følgende viden, færdigheder og kompetencer:

Viden

- Kan redegøre for de overordnede tværfaglige samarbejdsprincipper
- Kan redegøre for egen organisation og muligheder for ledelsesstøtte
- Kan forholde sig til hvorledes bygninger inddeles i anvendelseskategorier
- Kan forholde sig til et aktiveret ABA-anlæg og om hvorvidt ISL bør tilkaldes.

Færdigheder

- Kan identificere og formidle problemstillinger, samt vurdere og formidle løsningsmuligheder vedr. den tekniske løsning, samt kunne rapportere og dokumentere disse.
- Kan vurdere og udvælge ledelsesstrukturen i forhold til skadens art og omfang samt ressourcer og kompetencer (relationsledelse)

Kompetencer

- Kan indgå i den beredskabsfaglige ledelse, herunder bidrage til at skabe en fælles opgaveforståelse/løsning ved større og komplekse indsatser
- Kan skabe og facilitere en indsats hvor ledelsesstrukturen alene er baseret på holdlederen ud fra peak-liste udkald
- Kan planlægge, gennemføre, rapportere og dokumentere en indsats af egne indsatte styrkers arbejdsopgaver

Indhold

- Retningslinjer for indsatsledelse
- Tværfagligt samarbejde i indsatsledelsen
- Eksempler på samarbejde med øvrige sektorfaglige aktører, samt evt. virksomheder
- Ledelsesstøtte i egen sektor
- Anvendelses kategorier
- ABA-anlæg
- Arbejdsleder
- SINE

Arbejdsform/Læringsaktiviteter

Uddannelsen strækker sig over en periode på 3 dage af i alt 24 timers, efter følgende vedligeholdelse i ovennævnte temaer sker gennem de obligatoriske vedligeholdelsesuddannelser.

Deltageren bliver opdateret på plan for risikobaseret dimensionering, lokale procedure og forholdsordre i Østjyllands Brandvæsen, snitflader i relation til beredskabsplaner for kommunerne i ØB's dækningsområde samt vejledninger udsendt af centrale myndigheder.

For nyansatte holdleder uden nærværende uddannelse etableres et 3 timers for kursus, således der kan gives dispensation indtil næste egentlige uddannelse afvikles

Kursets arbejdsbelastning

24 timer

Prøver, bedømmelser og eksamen

Kursisten tilbydes mundtlig evaluering og feedback i det omfang der er relevant, med henblik på at skabe refleksion hos deltageren, og deraf læring, i relation til viden, færdigheder og kompetencer. Efter gennemført kursus med tilfredsstillende resultat udstedes kursusbevis.

Andet

Uddannelsen er obligatorisk for holdledere

Det anbefales at den uddannelsesansvarlige, den operative ledelse og indsatsledergruppen drøfter og aftaler, hvilke kompetencer, der skal styrkes og videreudvikles oven på læringen i uddannelsen, således de kan indføres i den førstkomende vedligeholdelsesuddannelse. Operationscentret har ansvaret for at dokumentere hvem der har gennemført uddannelsen

Vejledende skema

Dag 1:

08.00 - 11.00	Velkomst, Program for uddannelsen og forventninger Rammen for holdleder som teknisk leder (ABC) RBD - Pickliste med dilemmaer (ABC) REFIL, sektoransvar, Beredskabsloven (SB) Ansvar som arbejdsleder (ABC) Holdlederens nye rolle og rollefordeling HL/ISL (ABC)
11.00 – 12.00	Situationsbedømmelse inkl. farlige stoffer (SB) - Vinduesmeldinger - Hjælpeværktøjer - Eksempler på manglende tilkald af ISL Fra situationsbedømmelse til ”teknisk ledelse” - MMI - taktisk skema - taktisk plan (IDA) - løbende risikovurdering (SMART)
12.00 – 16.00	Underbyggende situations/planspil (SB/ABC)

Dag 2:

08.00- 12.00	Anvendelseskategorier/Myndighed (Bygningsreglement) (SB) ABA – forholdsordre -driftsjournal (ABC-SB) Anvendelsesorienteret spil vedr ABA on Location ”Vikærgården” (ABC-SB)
12.00 – 16.00	C3 + Indsats (Min. forurening) (ABC) Procedure - Odin - Faktureringsskema - Dokumentation - Hvem ejer vejen - Underretninger

Dag 3

08.00 – 10.00	SINE (ABC)
10.00 – 10.30	Skafor – ”forsikring og pension”, samt 3. mands ejendom (SB)
10.30 – 12.00	Sikkerhedshændelser Planspil (ABC-SB) - Motorvej - 3. mandsejendom - Brand - bil, garage, hus
12.00 – 15.00	Ekskursion samt dilemmaøvelser på papir (ABC-SB)
15.00 – 16.00	Evaluering

Læringsoversigt

Aktivitet + tid	Emne	Læringsmål	Evaluering	Henvisning	Bemærkninger
Dag 1:					
1 15 min	Velkomst og præsentation af læringsplanen.			Kursusbeskrivelse (populærbeskrivelse) samt timeplan	
2 180 min	Sektoransvar og samarbejdsprincipper Beredskabsloven. Støtte til ISL fra egen stab, egen KST og egen vagtcentral.	Viden: - Kan redegøre for rammerne for holdleder som teknisk leder. - Kan redegøre for arbejdet bagved det operative beredskab – RBD. - Kan redegøre for de overordnede ledelsesmæssige forhold og tværfaglige samarbejdsprincipper. - Kan redegøre for egen organisation og muligheder for ledelsesstøtte. - Kan redegøre for ansvaret som ledelsens repræsentant ifht. arbejdsmiljø. - Kan forholde sig til hvorledes ens egne beslutninger påvirkes under pres på et skadested.	Der gives dialog baseret tilbagemelding. Det faglige indlærte indhold, holdt op mod arbejdsopgaver og hvorledes dette anvendes i hverdagen fremadrettet.	ØB's egne nedskrevne procedurer REFIL Beredskabsloven Temahæfte om Teknisk ledelse	Dialog baseret undervisning ud fra deltagernes egne erfaringer.

		<u>Færdigheder</u> - Kan vurdere og udvælge ledelsesstrukturen i egen beredskabsenhed i forhold til skadens art, ressourcer og kompetencer. - Kan identificere opgaver, som strækker sig ud over de picks, som kan køres af holdleder som teknisk leder. <u>Kompetence</u> - Har forståelse for ledelsesopbygning, samt kendskab til egne begrænsninger. - Kan skabe og facilitere en indsats hvor ledelsesstrukturen alene er baseret på holdlederen ud fra pick-liste udkald. - Kan udføre sit ansvar overfor mandskab som arbejdsleder på indsats. - Er velbevandret og kan gøre brug af de nye principper i den tekniske ledelse.			
3 60 min.	Situationsbedømmelse	<u>Viden</u> - Kan redegøre for anvendelse af situationsbedømmelsen. - Kan identificere en særlig fare.	Der gives dialogbaseret tilbagemelding.	Udgangspunkt i egne erfaringer ØB's egen procedurer beskrivelser AT's vejledninger	Planspil

		<u>Færdigheder</u> - Anvender de for indsatsen korrekte spørgsmål. - Kan vurdere og udvælge ledelsesstrukturen i forhold til skadens art og omfang samt ressourcer og kompetencer (relationsledelse). - <u>Kompetence</u> - Vurdere korrekt ift. tilkald af ISL.		REFIL Beredskabsloven Temahæfte om teknisk ledelse	
4 225 min.	Planspil	<u>Viden</u> - Kan redegøre for de tilgængelige operative kapaciteter ved Østjyllands Brandvæsen. <u>Færdigheder</u> - Kan vurdere og udvælge ledelsesstrukturen i forhold til skadens art og omfang samt ressourcer og kompetencer (relationsledelse). - Kan identificere og bruge sine referencer forhold overfor organisationen og forstår at spørge om hjælp. - Har forståelse for rollefordelingen mellem HL-ISL på skadesstedet. Både i tilfælde hvor: De møder på stedet samtidig eller ISL tilkaldes til skadesstedet.	Der gives dialogbaseret tilbagemelding. Det faglige indlærte indhold, holdt op mod arbejdsopgaver og hvorledes dette anvendes i hverdagen fremadrettet.	ØB's egen procedurer beskrivelser AT's vejledninger REFIL Beredskabsloven Temahæfte om teknisk ledelse	

		Kompetence - Vurdere korrekt ift. tilkald af ISL. - Kan planlægge, gennemføre, rapportere og dokumentere en indsats af egne indsatte styrkers arbejdsopgaver. - Er i stand til at repræsentere Østjyllands Brandvæsen på et skadessted – udfra værdierne: Safety First, Åbenhed, Tillid og Tryghed.			
Dag 2:					
5 60 min.	Bygningsreglement Anvendelseskategorier Myndighed	Viden - Grundlæggende orientering omkring bygningsreglementets opbygning. - Indføring i hvilke anvendelseskategorier(typer) der kræver brandmæssige foranstaltninger, samt en overflyvning af disse, med hovedvægten lagt på de pick-liste meldinger hvor der ikke sendes en ISL. Færdigheder - Hurtig identificering af ISL/myndighedsassistance. Kompetence - Kende egne begrænsninger ift. myndighedsrollen.	Det faglige indlærte indhold, holdt op mod arbejdsopgaver og hvorledes dette anvendes i hverdagen fremadrettet.	Bygningsreglementet	

6 60 min.	ABA-alarmer Driftsjournal	<u>Viden</u> - Kan redegøre for indholdet i Instruks for ABA-alarmer. <u>Færdigheder</u> - Opnå forståelse for opbygningen samt anvendelse af ovenstående. <u>Kompetence</u> - Kunne anvende ovennævnte instruks teoretisk og praktisk. - Er i stand til at facilitere brandvæsenets udrykning til ABA og har forståelse for egne beføjelser ifm. ABA. -	Det faglige indlærte indhold, holdt op mod arbejdsopgaver og hvorledes dette anvendes i hverdagen fremadrettet.	Instruks for håndtering af ABA-alarmer. Notat om blinde, falske og reelle alarmer.	
7 120 min.	ABA-alarmer i praksis Vikærtøften	<u>Viden</u> - Kan redegøre for Instruktion i Instruks for ABA-alarmer. <u>Færdigheder</u> - Opnå forståelse for opbygningen samt anvendelse af ovenstående. <u>Kompetence</u> - Kunne anvende ovennævnte instruks teoretisk og praktisk. - Er i stand til at facilitere brandvæsenets udrykning til ABA og har forståelse for egne beføjelser ifm. ABA. -		Instruks for håndtering af ABA-alarmer. Notat om blinde, falske og reelle alarmer.	
8 + (9) 120 min.	C3	<u>Viden</u> - Kan redegøre for opbygningen af den operative del af C3.			

		<u>Færdigheder</u> - Opnå forståelse for navigering samt informationssøgning i C3. - Indtastning af underretninger til samarbejdspartnere. <u>Kompetence</u> - Kunne registrer hændelser i C3 samt underlæggende forpligtelser ifm. underretning af relevante samarbejdspartnere. - Forstå vigtigheden af at registrer akutfasen, samt fakturering og dokumentationsfasen.			
9 120 min.	C3 i praksis – mindre forurening	Gennem reflektions skabende, praksisnære øvelser der har til hensigt at rutinerer og indøve tillærte kompetencer, indøvet i de foranstående kompetencemål, tilstræbes det at opnå en forståelse af kompetencemålet.	Det faglige indlærte indhold, holdt op mod arbejdsopgaver og hvorledes dette anvendes i hverdagen fremadrettet.	C3 ODIN indberetning Hvem ejer vejen? Faktureringsskema - Lov om offentlige veje m.v. Underretning af kommune - Administration af miljøuheld og skader på inventar på vejene	

Dag 3:					
10 120 min.	SINE	<u>Viden</u> - Kan redegøre for opbygningen af SINE-nettet i 9 VPN. - Har forståelse for skadesstedssæt er opdelt i 3 forskellige typer. - Har forståelse for SINE opbygningen ved Østjyllands Brandvæsen – både under fremkørsel og under indsats. <u>Færdigheder</u> - Kan formidle og forklare SINE opbygning overfor mandskab under indsats. - Kan betjene en radionet skitse. <u>Kompetence</u> - Kan betjene SINE udstyr, som er til rådighed under indsats. - Kan dokumentere steder med manglende SINE dækning.		SINE struktur under fremkørsel. SINE struktur under indsats i område NO.	
11 120 min.	SKAFOR	<u>Viden</u> - Have kendskab til faseopdeling i forbindelse med følgeskader. <u>Færdigheder</u> - Kan vurdere behovet for tilkald af skadeservice efter oplysning af forsikringsselskab.		Vejledning om følgeskade	

		<u>Kompetence</u> - Er i stand til at træffe beslutning omkring følgeskadebekæmpelsens fase 2. - Kan iværksætte afhjælpende indsats, såfremt der er tale om en kommunal bygning.			
12 180 min.	Ekskursion Dilemmaøvelser i klassen	<u>Viden</u> <u>Færdigheder</u> - Kan vurdere og udvælge ledelsesstrukturen i forhold til skadens art og omfang samt ressourcer og kompetencer (relationsledelse). <u>Kompetence</u> - Kan planlægge, gennemføre, rapportere og dokumentere en indsats af egne indsatte styrkers arbejdsopgaver.		REFIL Beredskabsloven Temahæfte om Teknisk ledelse Bekendtgørelse om brandværnsforanstaltninger for aftrækssystemer og fyringsanlæg. Vejledning om afbrænding	
13 60 min.	Evaluerings Udlevering af beviser	Kurset afsluttes med en fremadrettet og udviklingsorienteret evaluering sammen med deltagerne med fokus på udviklingsaspekter set i lyset af den gennemførte aktivitet og deltagernes praksiskendskab.			

Taktisk Uddannelse og Træning



Efter og videreuddannelse af operative ledere og disponenter ved Østjyllands Brandvæsen

Indledning

Som følge af den nye organisering, er der sket ændringer i opgavesættet for taktiske ledere og disponenter ved Østjyllands Brandvæsen. Eksempelvis medfører ændringer i dækningsområde, kendskab til nye politikker i andre kommuner, opsætning og styring af udkald samt mange nye stationer og mandskabssammensætning og en deraf øget kompleksitet, nye krav til ovennævnte personalegruppes kompetencer.

Det overordnede mål med nærværende uddannelsesbeskrivelse er at gøre personalegrupperne mere robuste i relation til større, længerevarende og komplekse indsatser i relation til det ændrede samfundsbillede og de klimaforandringer, vi står over for. Dette sikres ved at vedligeholde viden, færdigheder og kompetencer, samt videreudvikle beredskabs- og ledelsesmæssige kompetencer i relation til det beredskabs- og tværfaglige arbejde på et skadested, herunder anvendelse af ledelsesstøtte i eget beredskab.

For at sikre tilstrækkelig vægtning og kompetencer, har Østjyllands Brandvæsen indgået aftaler med Region Midt, Østjyllands Politi og Sydøstjyllands Politi omkring afvikling af en fælles øvelses dag, udelukkende med det formål, at styrke relationer og samarbejdet i de tre nævnte sektorer.

Læringsplanen er tænkt som et dynamisk dokument, for hver personalegruppe med Operationscentret som omdrejningspunkt for tilføjelser og rettelser, idet Læringsplanen for "Funktionsbaseret efteruddannelse for Indsatsledere" skal indsendes til Beredskabsstyrelsen. Derfor kan det forventes at Læringsplanen for disse følges, men at der årligt til Beredskabsstyrelsen fremsendes orientering omkring detailindhold i de enkelte år.

	Tidsforbrug, Vedligeholdelsesuddannelse
Operationschef	30
Indsatsleder	12
Holdleder	8
Disponenter	4

Læringsplan – Operationschef vedligehold

Forudsætninger

For at bestride stillingen som Operationschef ved Østjyllands Brandvæsen skal medarbejderen have gennemført lokaluddannelsen "Operationschef"

Formålet

Formålet med uddannelsen er vedligeholde og videreudvikle Operationschefens operative og ledelsesmæssige kompetencer i relation til det overordnede ledelsesmæssige ansvar, der er pålagt stillingen.

Endvidere at følge med udviklingen af stillingens rammer og kompetencekrav, da denne til stadighed forventes udviklet i takt med udviklingen i samfundet, herunder i særlig grad kompleksiteten i byudviklingen i ejerkommunerne, generelt.

Arbejdsform/læringsaktiviteter

Uddannelsestimerne fordeles jævnt hen over året i 3 timers moduler a 10 gange. Planerne sammensættes tentativt, således der sikres aktualitet i emnerne. Der fokuseres særligt på de overordnede rammer, således at der opnås kompetence indenfor bl.a. Ledelsesstøtte, ledelsesstruktur, stabsarbejde, mødeplaner og diverse støtteværktøjer.

Det tilstræbes at der udover den ovennævnte vedligeholdelsesuddannelse, afvikles en række øvelser, hvor alle ledelses- og disponent niveau trænes simultant, eksempelvis i forbindelse med afprøvning af mødeplaner på risikovirksomheder.

Deltageren bliver i løbet af den tre årige periode opdateret på "Retningslinjer for Indsatsledelse" og "Indsatsledelse på skadestedet", plan for risikobaseret dimensionering, lokale procedure og forholdsordre i Østjyllands Brandvæsen, snitflader i relation til beredskabsplaner for kommunerne i ØB's dækningsområde samt vejledninger udsendt af centrale myndigheder.

Arbejdsbelastning

30 timer fordelt over året, med tillæg af en øvelse af ca. 2 timers varighed.

Aktivitet/Indhold	Timeforbrug	Emne/indhold	Afviklingsår
Krisestyring/Operativt virke	3	Rollefordeling ved krisestyring, herunder OC's rolle - Rollespil - Dilemmaøvelser - Disponering	1/2021
Krisestyring	3	Udvalgte roller ved krisestyring - Opfølgning på udd - Incendium - Login - Erfa udveksling	2/2021
Administrative opgave	3	Opfølgning på Udd - Sygemeldinger - Belenus - OC vs. VC - Erfa fra nytårsaften	2/2021
Erfa fra OC virket	3	Udfyldelse af status - Gårdbrand - Incendium - Operativt virke - Krisestyring	3/2021
Aktiveringer	3	Aktivering af BDIR og Ejerkommuner - Operativ briefing - Samtidige hændelser - Opsætning af diverse skærme - Hjælpeværktøjer - Opgavevaretagelse for Bygningsmyndigheden	4/2021
		-	9/2021
		-	10/2021
		-	11/2021
		-	12/2021

Læringsplan – Indsatsleder vedligehold

Det overordnede mål med nærværende uddannelse er at gøre indsatslederne mere robuste i relation til større, længerevarende og komplekse indsatser i relation til det ændrede samfundsbillede og de klimaforandringer, vi står over for. Dette sikres ved at vedligeholde indsatslederens viden, færdigheder og kompetencer, samt videreudvikle beredskabs- og ledelsesmæssige kompetencer i relation til det tværfaglige arbejde på et skadested, herunder anvendelse af ledelsesstøtte i eget beredskab.

For at sikre tilstrækkelig vægtning og kompetencer, har Østjyllands Brandvæsen indgået aftaler med Region Midt og Østjyllands Politi omkring afvikling af en fælles øvelses dag, udelukkende med det formål, at styrke relationer og samarbejdet i tre enigheden.

Forudsætninger

Deltageren skal have gennemført obligatorisk Uddannelse i Indsatsledelse eller overgangsuddannelsen i indsatsledelse.

Formål

Formålet med uddannelsen er at vedligeholde og videreudvikle indsatslederens beredskabsmæssige og ledelsesmæssige kompetencer i relation til indsatslederens beredskabsfaglige arbejde på et skadested.

Læringsmål

Målet med uddannelsen er, at deltageren efter endt lokal uddannelse har opnået følgende viden, færdigheder og kompetencer:

Viden

- Kan redegøre for de overordnede ledelsesmæssige forhold og tværfaglige samarbejdsprincipper
- Kan redegøre for egen organisation og muligheder for ledelsesstøtte og arbejde i egen stab
- Kan redegøre for procedurer i relation til udvidet ledelsesstruktur i egen sektor
- Kan forholde sig til hvorledes ens egne beslutninger påvirkes under pres på et skadested
- Kan sammenligne forskellige evalueringsformer i relation til opgaven

Færdigheder

- Kan identificere og formidle problemstillinger, samt vurdere og formidle løsningsmuligheder vedr. den tekniske og taktiske indsats til den øvrige indsatsleder
- Kan vurdere og udvælge ledelsesstrukturen i egen beredskabsenhed i forhold til skadens art, ressourcer og kompetencer (relationsledelse)
- Kan vurdere og udvælge lokale muligheder for ledelsesstøtte og procedurer i egen sektor
- Kan anvende relevant evalueringsform i forhold til situationen

Kompetencer

- Kan indgå i den tværfaglige indsatsledelse, herunder skabe en fælles opgaveforståelse/løsning ved større og komplekse indsatser
- Kan skabe og facilitere ledelsesstrukturen i egen sektor ved større og komplekse indsatser
- Kan tage initiativ til og tage ansvar for samarbejde med andre sektorfaglige aktører, herunder identificere opgaver for disse
- Kan planlægge og gennemføre evaluering af egen og indsatte styrkers arbejdsopgaver i relation til øvelse og indsats

Indhold

- Evalueringsværktøjer
- Retningslinjer for indsatsledelse
- Tværfagligt samarbejde i indsatsledelsen
- Samarbejde med øvrige sektorfaglige aktører, samt evt. virksomheder
- Stabsarbejde og ledelsesstøtte i egen sektor

Arbejdsform/Læringsaktiviteter

Uddannelsesdagene strækker sig over en periode på 3 år med 12 timers årlig vedligeholdelse i ovennævnte temaer, delt på 8 timers fællestræning med øvrige aktører på skadestedet samt et minimum 4 timers indlæg/workshop omkring ledelsesstøtte, ledelsesstruktur, stabsarbejde samt gennemgang af mødeplaner for Østjyllands Brandvæsens risikovirksomheder, jf. omstående plan. Endvidere suppleres med den obligatoriske centrale vedligeholdelsesuddannelse ved Beredskabsstyrelsen, således at vedligeholdelsesuddannelsen for indsatsledere ved Østjyllands Brandvæsen minimum andrager 24 timer årligt.

Deltageren bliver i løbet af den tre årige periode opdateret på "Retningslinjer for Indsatsledelse" og "Indsatsledelse på skadestedet", plan for risikobaseret dimensionering, lokale procedure og forholdsordre i Østjyllands Brandvæsen, snitflader i relation til beredskabsplaner for kommunerne i ØB's dækningsområde samt vejledninger udsendt af centrale myndigheder.

Kursets arbejdsbelastning

12 timer

Prøver, bedømmelser og eksamen

Kursisten tilbydes mundtlig evaluering og feedback i det omfang der er relevant, med henblik på at skabe refleksion hos deltageren, og deraf læring, i relation til viden, færdigheder og kompetencer.

Andet

Uddannelsen er obligatorisk og modulerne skal følges hvert år.

Det anbefales at den uddannelsesansvarlige, den operative ledelse og indsatsledergruppen drøfter og aftaler, hvorledes de enkelte indsatslederes læringsplan fra central uddannelse samlet kan implementeres i den decentrale uddannelse samt hvilke læringsbarrierer der evt. skal overvindes for at få fuldt udbytte af det lærte. Desuden drøftes hvordan disse udfordringer kan håndteres og hvilke kompetencer, der skal styrkes og videreudvikles oven på læringen fra den centrale uddannelse

Aktivitet/Indhold	Tidsforbrug	Emne/Indhold	Tidsforløb
Tværfaglig øvelsesdag i samarbejde med Trekant Brand, Sydøstjyllands Politi, Region Midt	9	Dilemmaøvelser fra reelle hændelse - Ild i etageejendom – flere omkomne - Bygningsbrand – sporbevaring - CBRN på motorvejen – væsentlig økonomiske samfundsinteresser - Brand i skib ved kaj NPK – indsættelse i stort fareområde	11/2021
BTT			9/2021
Workshop - Stabsarbejde og ledelsesstøtte i egen sektor - Evalueringsværktøjer - Stabsarbejde og ledelsesstøtte i egen sektor	4	- De overordnede ledelsesmæssige forhold og tværfaglige samarbejdsprincipper - Egen organisation og muligheder for ledelsesstøtte og arbejde i egen stab - Udvælge ledelsesstrukturen i egen beredskabsenhed i forhold til skadens art, ressourcer og kompetencer - Udvælge lokale muligheder for ledelsesstøtte og procedurer i egen sektor - Procedurer i relation til udvidet ledelsesstruktur i egen sektor - Forholder sig til hvorledes ens egne beslutninger påvirkes under pres på et skadested - Sammenligning af forskellige evalueringsformer i relation til opgaven -	2022
Træningsdag (Fælles med PO og SUND) - Retningslinjer for indsatsledelse - Tværfagligt samarbejde i indsatsledelsen - Samarbejde med øvrige sektorfaglige aktører, samt evt. virksomheder	8	- Identificere og formidle problemstillinger, samt vurdere og formidle løsningsmuligheder vedr. den tekniske og taktiske indsats til den øvrige indsatsledelse - Vurderer og udvælger ledelsesstrukturen i egen beredskabsenhed i forhold til skadens art, ressourcer og kompetencer (relationsledelse) - Anvender relevant evalueringsform i forhold til situationen	2022

		Vurdere og udvælge ledelsesstrukturen i egen beredskabsenhed i forhold til skadens art, ressourcer og kompetencer	
Workshop, gennemgang af BRS's resurcekatalog, evt. kasernebesøg.	4	- Ressurcekatalog (BRS)gennemgang - Egne procedurer Gennemgang af mødeplaner	2023
Træningsdag (Fælles med PO og SUND) - Retningslinjer for indsatsledelse - Tværfagligt samarbejde i indsatsledelsen - Samarbejde med øvrige sektorfaglige aktører, samt evt. virksomheder	8	- Indgår i den tværfaglige indsatsledelse, herunder skabe en fælles opgaveforståelse/løsning ved større og komplekse indsatser - Skaber og faciliterer ledelsesstrukturen i egen sektor ved større og komplekse indsatse - Tager initiativ til og tager ansvar for samarbejde med andre sektorfaglige aktører, herunder identificere opgaver for disse - Planlægger og gennemfører evaluering af egen og indsatte styrkers arbejdsopgaver i relation til øvelse og indsats -	2023

Læringsplan Holdleder – vedligehold

Aktivitet/indhold	tidsforbrug	Emner/indhold	Tidsforløb
Nye tiltag/taktiske overvejelser	8	- Ren brandmand - Taktiske overvejelser - Indsatsjura/C3 - VC/OC - Sine	2021
Teknisk/taktisk ledelse	8	- Rammer for teknisk ledelse - ABA - FUH - Taktisk tavle, MMI	2022
			2023

UDDANNELSESPLAN 2021

Formål

Formålet med uddannelsen er vedligeholde og videreudvikle Holdlederens beredskabsmæssige og ledelsesmæssige kompetencer i relation til Holdlederens beredskabsfaglige arbejde på et skadested.

Forudsætninger

- Uddannet HL/tekn. leder og med funktion som Holdleder hos ØJB

Læringsudbytte / Læringsmål

Målet er at deltageren efter endt uddannelse/kursus har opnået følgende viden, færdigheder og kompetencer:

Viden

- Deltageren kan redegøre for instrukserne for Ren Brandmand
- Deltageren kan redegøre for instruks for brand i elbiler
- Deltageren kan redegøre for procedurer for umiddelbare tiltag
- Deltageren kan redegøre for relevant lovgivning og instrukser i forhold til arbejdet på et skadested
- Deltageren kan redegøre for funktion og indhold af en taktisk tavle
- Deltageren kan redegøre for indhold og formål med et taktisk møde
- Deltageren kan redegøre for VC og OC's funktion og opgaver
- Deltageren kan redegøre for procedurer for omstilling af radioer til skadestedssæt

Færdigheder

- Deltageren kan udføre opbygning af et skadested i forhold til procedurerne for Ren Brandmand
- Deltageren kan udføre opbygning af et skadested i forbindelse med brand i en elbil
- Deltageren udfører en situationsvurdering og –bedømmelse på et skadested
- Deltageren kan anvende umiddelbare tiltag, som eks. knock down med tågesøm eller strålerør, i sin førsteindsats
- Deltageren kan udføre kommunikation og tilbagemeldinger til vagtcentral

- Deltageren kan selvstændigt lede indsatsen ved ABA alarmer, samt efterleve ØJB's instruks

Kompetencer

- Deltageren kan tage ansvar for opbygning af et skadested under hensyn til Ren Brandmand
- Deltageren kan tage initiativ til brug af umiddelbare tiltag på baggrund af sin situationsvurdering/-bedømmelse.
- Deltageren kan tage ansvar for den tekniske ledelse på et skadested, som Holdleder som teknisk leder
- Deltageren kan tage initiativ til relevante tilbagemeldinger til ISL, VC og OC

Indhold

Ren Brandmand/Opbygning af skadested

- *Herunder også håndtering af brand i elbiler*

Umiddelbare tiltag

- *Knock down med tågesøm og strålerør, taktiske overvejelser*

Taktiske tavler og taktisk møde

- *Forståelse for Indsatslederens tavleføring og mulighederne i denne.*

Indsatsjura

- *Hvilke love og regler har indflydelse på arbejdet og beføjelserne på skadestedet. Nye instrukser og procedurer*

Introduktion til Vagtcentralen og Operationschefens arbejde.

SINE

Planspil

- *Mindre planspil, involverende umiddelbare tiltag, HL som teknisk leder.*

Planspil i samarbejde med Indsatslederen

Studie- og arbejdsformer

Undervisningen gennemføres som et tilstedeværelseskursus, med vekslen mellem teori og praksis.

Der lægges vægt på læringssituationer, hvor deltagere kan arbejde med at omsætte teori til praksis.

Derudover arbejdes der med deltagerens egen refleksion.

Prøver/eksamen/certificering

Der anvendes ikke prøve/eksamen

Bemærkninger

Uddannelsen skal tilrettelægges og gennemføres under hensyntagen til følgende fire pædagogiske principper:

- Uddannelsen skal være praksisnær
- Uddannelsen skal lægge op til samspil og samarbejde
- Uddannelsen skal indeholde og udfordre deltagernes refleksion
- Uddannelsen skal involvere og aktivere deltagerne

Røgdykkeruddannelse – Ø-beredskabet på Tunø

Som opstart på opgradering af uddannelsesniveaue for brandmændene på Tunø har vi planlagt et forløb af uddannelse, hvor der som første led fokuseres på røgdykningen. Der er taget udgangspunkt i uddannelsesforløbet som Beredskab & Sikkerhed har afviklet på Anholt.

Størsteparten af brandmændene på Tunø har ingen branduddannelse. Brandmændene gennemgår årligt mindst de 24 timers vedligeholdelsesuddannelse som er fastsat af Beredskabsstyrelsen. Som opstart på det kommende forløb, hvor vi over en længere periode får brandmændene ført igennem dele af funktionsuddannelsens lektioner, har vi valgt at sende brandmændene på et røgdykkerkursus.

Det forventes, at alle brandfolk på Tunø kan foretage indvendig eftersøgning efter klasse 1 person iklædt apparat. Endvidere skal brandfolkene kunne opretholde vandforsyning og foretage udvendig slukning ved bygningsbrand.

Røgdykkerkurset er baseret på uddannelsesplanen for Funktionsuddannelse Indsats. Vi har udvalgt de emner der anses for særligt relevante under overskriften Røgdykkerkursus. Forløbet er planlagt til at foregå over to weekender som muliggøre uddannelsesforløbet for både almindelig drift og deltagerne bedst muligt.

Uddannelsesplan Røgdykkerkursus Tunø

Røgdykningskursus Tunø - Lokalt

Fredag		
Tid	Emne	
16:00-19:00	Brandkemi, slukningsteknikker og slukningsmidlernes virkning (180 min)	
19:00-20:00	Aftensmad	
20:00-21:00	Røgdykkerteknik og taktik – Teori (180 min)	
Lørdag		
08:00-09:00	Morgenmad	
09:00-12:00	Brandkemi, slukningsteknikker og slukningsmidlernes virkning (180 min)	
12:00-13:00	Frokost	
13:00-15:00	Brandforløb (120 min)	
15:00-16:00	Kaffe	
16:00-18:00	Røgdykkerteknik og taktik – Praktisk (180 min)	
18:00-19:00	Aftensmad	
Søndag		
08:00-09:00	Morgenmad	
09:00-12:00	Afsøgningsteknikker og redning af klasse 1 personer (180 min)	
12:00-13:00	Frokost	
13:00-16:00	Håndtering af særlige farer (180 min)	
16:00-17:00	Kaffe	
17:00-18:00	Sporbevaring (180 min)	
18:00-19:00	Aftensmad	
19:00-21:00	Sporbevaring (180 min)	

Røgdykkerkursus Tunø – Aarhus Brandskole

Fredag		
Tid	Emne	Sted
16:00-18:00	Åndedrættet og røggasser herunder sikkert og sundt arbejdsmiljø for brandmanden (120 min)	
18:00-19:00	Aftensmad	
Lørdag		
07:00-08:00	Morgenmad	
08:00-12:00	Tilvænningsøvelse og varmeprøve (240 min)	
12:00-13:00	Frokost	
13:00-16:00	Slukning af brand i et rum (180 min)	
16:00-16:30	Kaffe	
16:30-19:30	Slukning af brand i flere rum (180 min)	
19:30-20:30	Aftensmad	
Søndag		
07:00-08:00	Morgenmad	
08:00-10:00	Sporbevaring ift. Opgaverne på skadestedet (120 min)	
10:00-12:00	Slukning af brand på flere etager (180 min)	
12:00-13:00	Frokost	
13:00-14:00	Slukning af brand på flere etager (180 min)	
14:00-17:00	Overtændingscontainer med fokus på brandforløb, risikovurdering og slukningsteknik (180 min)	
17:00-18:00	Afslutning	
18:00-19:00	Aftensmad	



Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 8: Godkendelse af Østjyllands Brandvæsens vedtægter

Til godkendelse:

I denne sag skal Bestyrelsen godkende de reviderede vedtægter for Østjyllands Brandvæsen samt indstille vedtægterne til endelig godkendelse i ejerkommunernes byråd.

Sagsfremstilling:

Bestyrelsen har på et møde den 30. september 2020 godkendt de reviderede vedtægter for Østjyllands Brandvæsen, således vedtægterne redaktionelt og materielt blev bragt på omgangshøjde med § 60-fællesskabets udvikling. Ved den lejlighed blev en række vedtægtsbestemmelser forenklet og den af byrådene vedtagne fordelingsnøgle for drifts- og ekstraordinære udgifter blev indføjet.

Vedtægtsændringerne omhandlede også overdragelse af kompetence fra ejerkommunerne til Østjyllands Brandvæsen jf. Byggelovens § 16c, stk. 6, så brandvæsenet fik hjemmel til at gribe ind ved konkrete hændelser med overhængende personfare, hvor den kommunale bygningsmyndighed ikke havde mulighed for at give fremmøde.

Da Østjyllands Brandvæsen er et § 60-fællesskab, så må brandvæsenet kun udføre de myndighedsopgaver, som eksplicit fremgår af vedtægterne. Når der løbende indføres delegationsbeføjelser i gældende, relevant lovgivning – f.eks. i byggeloven eller miljøloven – så er det tilsvarende nødvendigt at opdatere vedtægterne for Østjyllands Brandvæsen.

Efter Bestyrelsens behandling blev vedtægterne fremsendt til godkendelse i Ankestyrelsen.

Ankestyrelsen har imidlertid ikke godkendt vedtægtsændringerne, da Ankestyrelsen ikke fandt det tilstrækkeligt eksemplificeret i vedtægterne, hvornår brandvæsenet skulle kunne gribe ind med hjemmel i Byggelovens § 16C, stk. 6.

Vedtægternes Bilag 2 er derfor opdateret med de af Ankestyrelsens ønskede eksempler.

Bestyrelsen for Østjyllands Brandvæsen er endvidere på møde den 10. december 2020 orienteret om en forestående ændring af Byggeloven, som medfører, at ejerkommunernes byråd kan overdrage kompetencen til at udstede påbud og forbud vedrørende driftsmæssige foranstaltninger til Østjyllands Brandvæsen i forbindelse med brandsyn.

Den 1. januar 2021 trådte ændringen af Byggeloven (lov nr. 2080 af 21/12 2020) i kraft. Herved er der nu hjemmel så ejerkommunernes byråd kan foretage den kompetenceoverdragelse, som giver Østjyllands Brandvæsen mulighed for at udstede påbud og forbud ifm. brandsyn. En overdragelse af kompetence til at udstede påbud og forbud ifm. brandsyn kræver jf. ovenfor ligeledes en opdatering af Østjyllands Brandvæsens vedtægter.

I denne sag indstiller Bestyrelsen derfor til ejerkommunernes byråd at bilag 2 om kompetenceoverdragede opgaver i Østjyllands Brandvæsens vedtægter tilføjes følgende bestemmelse:

"Østjyllands Brandvæsen overdrages kompetencen i medfør af byggelovens § 16 C, stk. 8 til at udstede påbud og forbud ifm. brandsyn. Der er tale om myndighedsopgaver, herunder sagsforberedende aktiviteter og opfølgning mv. i forbindelse med brandsyn af lokaliteter, hvor driften af bygningen mv. er underlagt byggelovgivningen, og hvor det konstateres, at der er sket en overtrædelse af bygningsreglementets driftsmæssige regler, der efter brandsynsreglerne medfører udstedelse af påbud eller forbud. Forbud kan med kompetenceoverdragelsen kun nedlægges, når der er en konkret risiko for personskade".

Østjyllands Brandvæsen har tidligere gennemført brandsyn med hjemmel i driftsmæssige forskrifter, der var udstedt i medfør af beredskabsloven. For tre år siden overgik hjemmelsgrundlaget til byggeloven som et led i regelforenklingen. Ved en fejl blev der ikke indsat hjemmel i byggeloven så

kommunerne kunne overdrage kompetencen til at udstede påbud og forbud ved brandsyn til redningsberedskabet. Brandsyn er derfor i de seneste 3 år gennemført på en dispensation fra Beredskabsstyrelsen. Denne dispensationsmulighed bortfalder ved årsskiftet, da delegationsbeføjelsen nu er tilføjet i byggeloven. Fra 1. januar 2022 kan der kun udstedes påbud og forbud i forbindelse med brandsyn med hjemmel i byggeloven. Det er derfor afgørende, at Østjyllands Brandvæsen tilføres denne kompetence fra ejerkommunernes byråd for at kunne bidrage effektivt til et højt brand-sikkerhedsniveau i de bygninger, hvor der foretages brandsyn, f.eks. plejehjem og daginstitutioner. Østjyllands Brandvæsens dækningsområde omfatter ca. 3.200 brandsynsobjekter.

For at lette sagsgangen har Østjyllands Brandvæsen fremsendt de opdaterede vedtægter med bilag til forhåndsgodkendelse hos Ankestyrelsen. Ankestyrelsen har meddelt en sådan forhåndsgodkendelse den 9. juli 2021. Se bilag.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen om at godkende de reviderede vedtægter for Østjyllands Brandvæsen og indstille disse til godkendelse i ejerkommunernes byråd.

Beslutning:

Bilag:

Bilag 8.1 Forhåndsgodkendte vedtægter

Bilag 8.2 Ankestyrelsens forhåndsgodkendelse

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

21. maj 2021
Side 1 af 9

VEDTÆGTER FOR ØSTJYLLANDS BRANDVÆSEN I/S

Godkendt af Tilsynsmyndigheden den 21. maj 2021

ØSTJYLLANDS
BRANDVÆSEN

Bautavej 1
8210 Aarhus V

Telefon: 86 76 76 76

E-mail:
brandvaesen@ostbv.dk

1. NAVN, SELSKABSFORM, HJEMSTED

- 1.1 Beredskabssamarbejdets navn er Østjyllands Brandvæsen I/S (herefter "interessentskabet").
- 1.2 Interessentskabet er et kommunalt fællesskab omfattet af § 60 i lov om kommunernes styrelse.
- 1.3 Interessentskabets hjemsted er Aarhus Kommune. Aarhus Kommune er endvidere administrationskommune for interessentskabet.

2. INTERESSEENTER

- 2.1 Interessenterne i interessentskabet er Odder, Samsø, Skanderborg og Aarhus Kommuner

3. FORMÅL

- 3.1 KL og Regeringen har i aftalen om kommunernes økonomi for 2015 besluttet, at de kommunale beredskaber skal samordnes i tværkommunale beredskabsenheder inden 1. januar 2016.
- 3.2 Interessenterne har på den baggrund besluttet at etablere interessentskabet, der med virkning fra 1. januar 2016 skal varetage interessenternes beredskabsopgaver.
- 3.3 Interessentskabet skal varetage opgaverne på et højt beredskabsfagligt niveau, der giver tryghed for borgerne samt enkel og smidig sagsbehandling for virksomhederne.
- 3.4 Interessenterne vedtager en overordnet strategi for interessentskabet.

4. EJERFORDELING

21. maj 2021
Side 2 af 9

- 4.1 Interessentskabet ejes af
- Odder Kommune med 5,34 %
 - Samsø Kommune med 0,91 %
 - Skanderborg Kommune med 14,31 %
 - Aarhus Kommune med 79,44 %
- 4.2 Ejerfordelingen i pkt. 4.1 er fastsat på baggrund af interessenternes befolkningstal pr. 1. januar 2015 jf. bilag 1. Ejerfordelingen revideres hvert 4. år, første gang med befolkningstallet pr. 1. januar 2022, når det foreligger. De reviderede ejerfordelinger vedlægges som allonger til disse vedtægter.

5. INTERESSENTSKABETS OPGAVER

- 5.1 Interessentskabet varetager opgaver vedrørende det kommunale redningsberedskab efter beredskabsloven samt andre opgaver, som hensigtsmæssigt eller efter lovgivningen kan varetages i tilknytning hertil.
- 5.2 De opgaver, som interessenterne har kompetenceoverdraget til interessentskabet, fremgår af bilag 2.
- 5.3 Interessentskabet kan, på vegne af interessenterne eller andre aktører, varetage de sideordnede aktiviteter, som fremgår af bilag 3. Der indgås særskilte aftaler om disse aktiviteter.

6. KAPITAL OG OMKOSTNINGSFORDELING

- 6.1 Ved etableringen indskyder interessenterne eksisterende materiel m.v. En oversigt over de indskudte aktiver fremgår af bilag 4.
- 6.2 Interessenterne er ikke forpligtede til at foretage yderligere kapitalindskud i interessentskabet.
- 6.3 Interessentskabets årlige udgifter og ekstra ordinære omkostninger dækkes af interessenterne efter en fordelingsnøgle fastsat af interessenterne. Fordelingsnøglen fremgår af bilag 5. Interessenterne kan ændre fordelingsnøglen på betingelse af, at dette sker efter saglige og objektive kriterier. En ændring af fordelingsnøglen skal vedtages af samtlige interessenters kommunalbestyrelser. Ny fordelingsnøgle vedlægges som allonge til disse vedtægter.
- 6.4 Hver kommune indbetaler årligt sin andel af det samlede budget efter nærmere aftale med Østjylland Brandvæsen.

- 6.5 Interessentskabet drives, så der ikke oparbejdes over- eller underskud. Denne bestemmelse er ikke til hinder for at henlægge midler til planlagte investeringer.

21. maj 2021
Side 3 af 9

7. HÆFTELSESFORHOLD

- 7.1 Interessenterne hæfter personligt, ubegrænset og solidarisk i forhold til tredjemand.
- 7.2 I det indbyrdes forhold mellem interessenterne hæfter hver interessent i henhold til fordelingsnøglen jf. pkt. 6.3, på det tidspunkt, hvor kravet fra tredjemand opstod.
- 7.3 Interessentskabets låntagning og garantistillelse mv. belaster interessenternes låneramme forholdsmæssigt i forhold til interessenternes respektive ejerandele, jf. pkt. 4.1.

8. FORELÆGGELSE AF BESLUTNINGER FOR INTERESSE- TERNE

- 8.1 Beredskabskommissionen, der i disse vedtægter er benævnt bestyrelsen, forelægger følgende beslutninger for interessenterne:
- Udkast til fælles plan for den risikobaserede dimensionering
 - Beslutninger om optagelse af lån, garantistillelse og om indgåelse af leje af fast ejendom
 - Udkast til fælles plan for fortsat drift (beredskabsplanen) jf. beredskabslovens § 25. Hver interessent foretager selvstændig godkendelse af beredskabsplanen.
- 8.2 Beslutninger efter pkt. 8.1 kræver, at beslutningen godkendes af alle interessenternes kommunalbestyrelser. Hver interessent orienterer de øvrige interessenter og bestyrelsen om udfaldet af interessentens behandling af sagen.
- 8.3 Hvis bestyrelsens udkast til en fælles plan for den risikobaserede dimensionering ikke godkendes af samtlige interessenteres kommunalbestyrelser, jf. pkt. 8.2, optager bestyrelsen forhandlinger med interessenterne med henblik på at forelægge interessenterne et revideret udkast til risikobaseret dimensionering.
- 8.4 En interessent, 3 medlemmer af bestyrelsen eller revisor kan forlange, at der afholdes interessentskabsmøde til behandling af et bestemt emne. Bestyrelsens formand indkalder i så fald til interessentskabsmøde, så det afholdes tidligst 4 og senest 8 uger herefter.

- 8.5 Beslutninger, der kan træffes på interessentskabsmødet, vedtages med simpelt flertal blandt de fremmødte interessenter medmindre andet følger af disse vedtægter, herunder pkt. 8.2 og pkt. 18.1.

21. maj 2021
Side 4 af 9

9. BESTYRELSENS SAMMENSÆTNING OG OPGAVER

- 9.1 Der nedsættes en bestyrelse til at varetage de opgaver, der er henlagt til interessentskabet.
- 9.2 Bestyrelsen består af:
- Borgmesteren fra hver interessent, fra Aarhus Kommune dog rådmanden for Magistratsafdelingen for Teknik- og Miljø
 - Et yderligere medlem udpeget af og blandt byrådet i Aarhus Kommune
 - En repræsentant fra Sydøstjyllands Politi
 - En repræsentant fra Østjyllands Politi
- 9.3 En repræsentant for det frivillige beredskab og to repræsentanter for medarbejderne deltager i bestyrelsens møder som observatører.
- 9.4 Beredskabsdirektøren deltager i bestyrelsens møder.
- 9.5 Hvert medlem af bestyrelsen har én stemme. Observatørerne og beredskabsdirektøren har taleret, men ikke stemmeret.
- 9.6 Hver interessent udpeger en personlig suppleant for det eller de medlemmer af bestyrelsen, der er udpeget af interessenten.
- 9.7 Bestyrelsens formand er den til enhver tid siddende rådmand for Magistratsafdelingen for Teknik- og Miljø i Aarhus Kommune.
- 9.8 Udpegning af medlem af bestyrelsen, personlig suppleant og observatører følger den kommunale valgperiode.
- 9.9 Bestyrelsen fastsætter selv sin forretningsorden.
- 9.10 Bestyrelsens møder ledes af formanden. Der tages referat af møderne i bestyrelsen. Møderne føres i en protokol, der efter hvert møde underskrives af de medlemmer og stedfortrædere, der har deltaget i mødet, samt observatørerne og beredskabsdirektøren. Et medlem eller stedfortræder, der ikke er enig i en beslutning, har ret til at få sin mening indført i referatet.
- 9.11 Hvis et medlem og dennes stedfortræder er forhindret i at være til stede, kan vedkommende medlem afgive sin stemme ved fuldmagt til et andet af bestyrelsens medlemmer.

9.12 Bestyrelsen er beslutningsdygtig, når mindst halvdelen af bestyrelsens medlemmer er til stede, herunder ved repræsentation ved fuldmagt, dog således at samtlige interessenter skal være repræsenteret på mødet.

21. maj 2021
Side 5 af 9

9.13 Beslutninger i bestyrelsen træffes ved simpelt stemmeflertal, dog således at følgende beslutninger kræver, at mindst 5 medlemmer, herunder en repræsentant for hver interessent, stemmer for:

- Godkendelse af budget og regnskab for interessentskabet
- Udkast til risikobaseret dimensionering
- Beslutning om at udbyde operative beredskabsopgaver
- Indgåelse og opsigelse af væsentlige kontrakter
- Optagelse af lån, garantistillelse og indgåelse af aftaler om leje af fast ejendom i det omfang beslutningen skal forelægges for interessenterne, jf. også pkt. 8.1.

9.14 Bestyrelsen orienterer interessenterne om interessentskabets tilstand samt om forhold, der kan have væsentlig betydning for interessenterne.

10. BEREDSKABSDIREKTØR

10.1 Bestyrelsen ansætter en beredskabsdirektør, der varetager den daglige ledelse af interessentskabet.

10.2 Bestyrelsen udarbejder en instruks for beredskabsdirektørens varetagelse af hvervet.

11. TEGNINGSREGEL

11.1 Interessentskabet tegnes af bestyrelsens formand i forening med et medlem af bestyrelsen eller beredskabsdirektøren eller af 4 medlemmer af bestyrelsen.

11.2 Beredskabsdirektøren kan indgå de aftaler og kontrakter, der er en naturlig del af varetagelsen af den daglige ledelse.

12. REVISION

12.1 Interessentskabets regnskab revideres af administrationskommunens revision.

13. BUDGET OG REGNSKAB

13.1 Interessentskabets regnskabsår følger kalenderåret.

- 13.2 Bestyrelsen fremsender inden udgangen af maj måned interessentskabets budget samt flerårige budgetoverslag til interessenterne til orientering. 21. maj 2021
Side 6 af 9
- 13.3 Interessentskabets regnskab med revisionens eventuelle bemærkninger og bestyrelsens beslutninger i anledning heraf sendes herefter til orientering til interessenterne og Tilsynsmyndigheden.
- 14. NYE INTERESSENTERS INDTRÆDEN**
- 14.1 Optagelse af nye interessenter kan ske, hvis samtlige interessenter godkender dette, jf. pkt. 17.1.
- 14.2 Optagelse af nye interessenter er endvidere betinget af, at Tilsynsmyndigheden godkender vilkårene herfor.
- 15. UDTRÆDEN OG OPLØSNING**
- 15.1 En interessent kan udtræde af interessentskabet med 1 års skriftligt varsel til udgangen af et kalenderår. Varslet afgives skriftligt til bestyrelsen og de øvrige interessenter. Udtræden, der ikke har hjemmel i vedtægterne, jf. nedenfor, skal godkendes af Tilsynsmyndigheden.
- 15.2 Ved en eller flere interessenters udtræden opgøres interessentskabets aktiver og passiver. Opgørelsen foretages af en uvildig tredjemand og for den eller de udtrædende interessenters regning.
- 15.3 Er interessentskabets kapital negativ, afholder den udtrædende interessent sin andel af underdækningen. Andelen opgøres, så det afspejler den udtrædende interessents forholdsmæssige betaling af interessentskabets drift og investeringer de seneste 5 regnskabsår forud for udtræden.
- 15.4 Er interessentskabets kapital positiv, udbetales den udtrædende interessents andel af overdækningen til den udtrædende interessent. Andelen opgøres, så det afspejler den udtrædende interessents forholdsmæssige betaling af interessentskabets drift og investeringer de seneste 5 regnskabsår forud for udtræden. Den udtrædende interessent udtager så vidt muligt de aktiver, denne interessent oprindeligt har indskudt.
- 15.5 Den udtrædende interessent hæfter ikke for interessentskabets gælds- og driftsudgifter, der pådrages efter udtrædelsesdatoen.
- 15.6 I tilfælde af interessentskabets opløsning forestår bestyrelsen eller en (eller flere) af bestyrelsens udpegede likvidator(er), at værdien af interessentskabets aktiver opgøres. Den herefter konstaterede

formue, respektive det herved konstaterede tab, fordeles mellem interessenterne i henhold til fordelingsnøglerne i de seneste 5 regnskabsår forud for opløsningen, jf. pkt. 6.3. Interessenterne udtager så vidt muligt de aktiver, de hver oprindeligt har indskudt. Opløsningen af interessentskabet skal godkendes af Tilsynsmyndigheden.

21. maj 2021
Side 7 af 9

16. TVISTER

16.1 Kan tvister ikke løses ved forhandling mellem interessenterne indbyrdes, kan interessenterne indhente en afgørelse eller vejledende udtalelse fra Tilsynsmyndigheden, i det omfang tvisten er omfattet af Tilsynsmyndighedens kompetence.

16.2 Kan tvisten hverken løses gennem forhandling eller gennem inddragelse af Tilsynsmyndigheden, kan tvisten indbringes for de almindelige domstole.

17. ÆNDRING AF VEDTÆGTERNE

17.1 Interessenterne kan med simpelt flertal beslutte at ændre vedtægterne. Ændring af vedtægterne, der indebærer optagelse af nye interessenter eller ændring af kompetenceoverdragelsen til interessentskabet, skal dog vedtages af samtlige interessenters kommunalbestyrelser i møde.

17.2 Vedtægtsændringer fremsendes til Tilsynsmyndigheden til godkendelse.

17.3 Tilsynsmyndigheden har ved sin godkendelse af disse vedtægter også godkendt processen og kriterierne for ændring af fordelingsnøglen jf. pkt. 6.3.

17.4 Ændrede og nye bilag/allonger fremsendes til Tilsynsmyndigheden til godkendelse.

18. VEDTÆGTERNES IKRAFTTRÆDEN

18.1 Vedtægterne træder i kraft efter underskrift fra samtlige interessenter og Tilsynsmyndighedens godkendelse, dog tidligst den 1. januar 2016.

Bilag:

- | | |
|---------|---|
| Bilag 1 | Ejerfordeling af Østjyllands Brandvæsen pr. 1. januar 2016 |
| Bilag 2 | Kompetenceoverdragede opgaver til Østjyllands Brandvæsen |
| Bilag 3 | Sideordnede aktiviteter |
| Bilag 4 | Indskudte aktiver ved etableringen af interessentskabet
pr. 1. januar 2020 |
| Bilag 5 | Fordelingsnøgle ved etableringen af interessentskabet base-
ret på interessenternes budgetter for egne beredskaber i
2015 |

21. maj 2021
Side 9 af 9

UNDERSKRIFT INTERESSEENTER 22. SEPTEMBER 2021

Rådmand Bünyamin Simsek, Aarhus Kommune

Borgmester Marcel Meijer, Samsø Kommune

Borgmester Uffe Jensen, Odder Kommune

Borgmester Frands Fischer, Skanderborg Kommune

Byrådsmedlem Ango Winther, Aarhus Kommune

Bilag 1: Ejerfordeling af Østjyllands Brandvæsen pr. 1. januar 2016

Ejerandelene pr. 1. januar 2016 for Østjyllands Brandvæsen følger befolkningsandelene og fremgår af nedenstående tabel:

Kommune	Indbyggertal pr. 1. kv. 2015	Andel befolkningstal
Samsø	3.733	0,91 %
Odder	21.928	5,34 %
Skanderborg	58.782	14,31 %
Aarhus	326.246	79,44 %
Samlet	410.689	100,00 %

Bilag 2: Kompetenceoverdragede opgaver til Østjyllands Brandvæsen

Følgende opgaver er kompetenceoverdraget til fællesskabet:

Alle myndighedsopgaver på beredskabsområdet, som efter den gældende lovgivning per 1. januar 2016 eller efter senere ændringer af lovgivningen kan overdrages til selvstændig varetagelse af interessentskabet, herunder efter beredskabsloven, beskyttelsesrumsloven, fyrværkeriloven og byggeloven.

Beredskabslovens § 12, stk. 1

- Rednings- og slukningsopgaver i tilfælde af brand
- Opgaver i forbindelse med akutte uheld med farlige stoffer
- Opgaver i forbindelse med modtagelse, indkvartering og forplejning af evakuerede og andre nødstedte.
- Fællesskabet udarbejder forslag til plan for den risikobaserede dimensionering af det samordnede beredskab.

Beredskabslovens § 13

- Tilsyn med aftaler indgået i medfør af beredskabslovens § 13.

Beredskabslovens § 15

- Vandforsynings- og brandhaneadministration.

Beredskabslovens § 25

- Fællesskabet udarbejder et koordineret forslag til ejerkommunernes beredskabsplan.

Beredskabslovens § 34

- Brandteknisk sagsbehandling.

Beredskabslovens § 35

- Forebyggende opgaver.

Beredskabslovens § 36

- Brandsyn.

Beredskabslovens § 37

- Administration af reglerne om bedriftværn, herunder tilsynsførelse.

Lov om beskyttelsesrum

- Beføjelser efter denne lov overdrages til interessentskabet.

Lov om fyrværkeri og andre pyrotekniske artikler

- Beføjelser efter denne lov overdrages til interessentskabet.

Byggelovens § 16 C stk. 6

- Østjyllands Brandvæsen overdrages kompetencen i medfør af byggelovens § 16 C, stk. 6 til at træffe afgørelser om brandsikkerhedsmæssige forhold, hvor brugen af en bygning eller konstruktion udgør et ulovligt forhold efter byggeloven, og der samtidig er en konkret risiko for personskade. Overdragelsen af kompetencen sker udelukkende i de tilfælde, hvor det ikke er muligt at træffe en byggesagsbehandler fra den relevante kommune.

Ejerkommunerne har overført beføjelser og pligter til Østjyllands Brandvæsen til på stedet at træffe afgørelse om brandsikkerhedsmæssige forhold, hvor brugen af en bygning udgør et ulovligt forhold efter denne lov og der er en konkret risiko for personskade, jf. § 16c, stk. 6-7 og stk. 9.

Overførslen af de pågældende kompetencer omfatter de situationer, hvor Østjyllands Brandvæsen på stedet skal kunne håndtere akutte problemstillinger og ulovlige forhold, når det konkrete brandsikkerhedsmæssige forhold er reguleret af byggeloven.

Overførslen gælder således i situationer, hvor det er nødvendigt, at Østjyllands Brandvæsen i sit virke, fx på brandsyn eller hvis tilkaldt på anden vis, skal kunne træffe en retlig og øjeblikkelig bindende afgørelse for at forhindre ulovlig, farlig eller uforsvarlig brug i brandsikkerhedsmæssig henseende efter byggeloven, ud fra et hensyn til, at den pågældende bygningsejer eller arrangør af et arrangement ikke skal være nødt til at afvente en kommunal afgørelse i situationer, hvor det er nødvendigt med en øjeblikkelig afgørelse om en given brandsikkerhedsmæssig problemstilling, og hvor ventetiden på en kommunal afgørelse ud fra Østjyllands Brandvæsens konkrete vurdering og erfaring i øvrigt vil være særlig uhensigtsmæssig i det konkrete tilfælde.

Det kan fx være en situation, hvor ventetiden på en kommunal afgørelse i praksis vil overskride den planlagte brugstid af bygningen eller arrangementet, og dermed de facto vil svare til et forbud mod videre brug. Det er fx tilfælde uden for den stedlige kommunes åbningstid eller et lignende tilfælde, hvor den pågældende situation kræver øjeblikkelig handling, og hvor det ikke forventes, at den stedlige kommunes afgørelse vil kunne indhentes inden for en i situationen konkret vurderet rimelig tid.

En afgørelse på stedet, evt. med særlige brandsikkerhedsmæssige betingelser, i en sådan situation, kan enten medføre en fortsat forsvarlig brug af bygningen eller arrangementet, eller aktivitetens/brugens ophør, såfremt forsvarlighed ikke kan sikres.

Det kan fx være tilfældet, hvor Østjyllands Brandvæsen kan vurdere mulighed for fortsat brug af en ellers i det konkrete tilfælde ulovlig brug af en bygning, såfremt ulovligheden fx består i en forskel mellem en eksisterende byggetilladelse og den ved en midlertidig aktivitet valgte placering af genstande og brug af lokaliteten, eller den på en festivalplads valgte opstilling af scener, effekter, køretøjer mv., eller hvor mindre brandsikkerhedsmæssige justeringer i et telt vil øge brandsikkerheden tilstrækkelig til, at det vurderes som en brandsikkerhedsmæssig forsvarlig situation, og den planlagte midlertidige aktivitet i teltet kan finde sted. Der er således ikke nogen begrænsning af hvilke bygningstyper, der er omfattet af denne bestemmelse.

Østjyllands Brandvæsen vil, forudsat at den valgte placering/brug/opstilling, eller en justeret placering/brug/opstilling på baggrund af Østjyllands Brandvæsens betingelser, vurderes at kunne gøres brandsikkerhedsmæssig forsvarlig, således kunne tillade fortsat brug, eller forbyde en sådan, såfremt forsvarlig brug ikke sikres.

Østjyllands Brandvæsen bærer ansvaret for de afgørelser, som Østjyllands Brandvæsen træffer på baggrund af nærværende bestemmelse.

Byggelovens § 16 C stk. 8

- Østjyllands Brandvæsen overdrages kompetencen i medfør af byggelovens § 16 C, stk. 8 til at udstede påbud og forbud ifm. brandsyn. Der er tale om myndighedsopgaver, herunder sagsforberedende aktiviteter og opfølgning mv. i forbindelse med brandsyn af lokaliteter, hvor driften af bygningen mv. er underlagt byggelovgivningen, og hvor det konstateres, at der er sket en overtrædelse af bygningsreglementets driftsmæssige regler, der efter brandsynsreglerne medfører udstedelse af påbud eller forbud. Forbud kan med kompetenceoverdragelsen kun nedlægges, når der er en konkret risiko for personskade.

Bilag 3: Sideordnede aktiviteter

Interessentskabet kan, på vegne af interessenterne eller andre aktører, varetage de sideordnede aktiviteter, som fremgår nedenfor. Der indgås særskilte aftaler om disse aktiviteter. Oversigten skal opfattes som en bruttoliste. At en aktivitet fremgår af listen, er således ikke udtryk for, at interessentskabet påtager sig opgaven, blot at muligheden foreligger.

- Autohjælp for kommunale biler
- Autoværksted for egne og kommunale biler
- Reparationsværksted for kommunens institutioner
- Brandvagter ved større arrangementer
- Førstehjælpsvagter ved større arrangementer
- Overvågning af tyverialarmer og backup kørsel
- Oprydning ved forurening
- Forbindingsstoffer til kommunale ejendomme og afdelinger (kommuneabonnement)
- Automatisk Brandalarm (ABA-Anlæg), kørsel og gebyr for blinde alarmer
- Salg og udlejning af materiel
- Førstehjælpsundervisning af kommunalt ansatte uddannelsessteder og virksomheder
- Elementær brandundervisning af kommunalt ansatte, uddannelsessteder og virksomheder
- Nøglesystem, nøglebokse (ABA og tyverialarmer)
- Brandslukningsmateriel, eftersyn og vedligehold på kommunale/private ejendomme
- Flytte/hjælpe beboer ved defekte elevator samt backup kørsel til elevator alarmer
- Vagtcentral for ikke beredskabsmæssige opgaver (tyverianlæg, hjemmeplejen)
- Hjælpemidler og deponeringsvirksomhed
- Kørselskontor
- Rådgivning om risikostyring, beredskabsplanlægning og fortsat drift
- Videoovervågning af offentlige og kommunale bygninger
- Administration af ejerkommunernes skorstensfejraftaler
- Service-, kørsels-, parkerings- og pedelopgaver
- Vagtvirksomhed og opsyn med offentlige bygninger
- Kommune abonnement med serviceopgaver
- Afdækningsopgaver på bygninger

Bilag 4: Indskudte aktiver ved etableringen af interessentskabet pr. 1 januar 2016

Indskudte aktiver er angivet med aktivernes værdi i 1000 kr. pr. 1. januar 2016:

Kommune	Køretøjer	Vagtcentraler (incl. software, møblement m.v.)	I alt
Odder (note 1)	5.613	500	6.113
Skanderborg (note 2)	11.943	1.800	13.743
Aarhus (note 3)	21.323	5.510	26.833
I alt	38.878	7.810	46.688

Note 1: Kildegade, Rådhusgade, Tunø

Note 2: Hørning, Ry, Skanderborg

Note 3: Lystrup, Ny Munkegade, Havn, Frivillige, Forebyggende, Salg og service.

Bilag 5: Fordelingsnøgle ved etableringen af interessentskabet baseret på interessenternes budgetter for egne beredskaber i 2015

Driften for Østjyllands Brandvæsen finansieres efter de nuværende beredskabers budgetter for 2015. Ekstraordinære udgifter finansieres med udgangspunkt i befolkningsandelene.

Finansieringsnøgle baseret på budget:

Kommune	Finansiering af ordinær drift	Finansiering af ekstraordinære udgifter (note 1)
Samsø	4,36 %	0,91 %
Odder	4,97 %	5,34 %
Skanderborg	15,78 %	14,31 %
Aarhus	74,89 %	79,44 %
Samlet	100 %	100 %

Note 1: Nødvendige bevillinger udover kommunernes oprindelige driftsbudget fastsættes ud fra denne fordeling.

Følgende fordelingsnøgle er gældende for 2020-2022:

Kommune	Finansiering af ordinær drift	Finansiering af ekstraordinære udgifter (note 1)
Samsø	4,23 %	0,91 %
Odder	4,58 %	5,34 %
Skanderborg	14,67 %	14,31 %
Aarhus	76,52 %	79,44 %
Samlet	100 %	100 %

Note 1: Nødvendige bevillinger udover kommunernes oprindelige driftsbudget fastsættes ud fra denne fordeling.

Med virkning fra 1. januar 2023 gælder følgende fordelingsnøgle:

Kommune	Finansiering af ordinær drift og ekstraordinære udgifter
Samsø	4 %
Odder	4 %
Skanderborg	14 %
Aarhus	78 %
Samlet	100 %



Østjyllands Brandvæsen
Bautavej 1
8210 Aarhus V

Forhåndsgodkendelse af vedtægter for Østjyllands Brandvæsen

9. juli 2021

Ankestyrelsen traf den 21. maj 2021 afgørelse om vedtægterne for Østjyllands Brandvæsen.

J.nr. 21-28729

I forlængelse af Ankestyrelsens afgørelse sendte Østjyllands Brandvæsen ved mail af 26. maj 2021 et udkast til en ny vedtægtsbestemmelse om henlæggelse af kompetence til det kommunale fællesskab efter byggelovens § 16 C, stk. 6.

Ankestyrelsen
7998 Statsservice

Tel +45 3341 1200

Østjyllands Brandvæsen sendte i brev af 11. juni 2021 desuden sine bemærkninger til Ankestyrelsens afgørelse af 21. maj 2021. Det kommunale fællesskab bad i den forbindelse Ankestyrelsen om at forhåndsgodkende et udkast til ændrede vedtægter for det kommunale fællesskab.

ast@ast.dk
sikkermail@ast.dk

EAN-nr:
57 98 000 35 48 21

Åbningstid:
man-fre kl. 9.00-15.00

Ved mails af 15. juni 2021 har Østjyllands Brandvæsen sendt Beredskabsstyrelsens udtalelse af 14. juni 2021 om generel beredskabsplan – plan for fortsat drift – samt supplerende oplysninger om byrådet i Aarhus Kommunes behandling af en ændret fordelingsnøgle for det kommunale fællesskab.

Ankestyrelsen har nu behandlet sagen.

Resultatet er:

Ankestyrelsen kan forhåndsgodkende udkastet til vedtægtsændringer. Vi bemærker dog, at det er vores opfattelse, at der i 2. afsnit i et nyt punkt i bilag 2 om henlæggelse af kompetence efter byggelovens § 16 C, stk. 6, rettelig bør henvises til § 16 C, stk. 6-7 og stk. 9.

I forhold til en ændret fordelingsnøgle forhåndsgodkendte Ankestyrelsen denne ændring den 21. maj 2021. Vi godkender hermed ændringen i medfør af kommunestyrelseslovens § 60.

Vi afventer herefter, at Østjyllands Brandvæsen – efter godkendelse af vedtægterne i de deltagende kommunalbestyrelser – indsender de endelige vedtægter til Ankestyrelsens godkendelse i medfør af § 60 i kommunestyrelsesloven.

Regler

Samarbejder mellem kommuner, der vil medføre indskrænkning i de enkelte deltagende kommunalbestyrelser beføjelser efter lov om kommunernes styrelse, kræver Ankestyrelsens godkendelse, jf. kommunestyrelseslovens § 60, stk. 1.

Ankestyrelsen udøver ved sin godkendelse af samarbejdsaftaler såvel et legalitets- som et hensigtsmæssighedstilsyn. Det påses blandt andet, at samarbejdet er lovligt, herunder om samarbejdsaftalen indeholder bestemmelser, der strider mod lovgivningen, og om indholdet harmonerer med kommunallovgivningen og dens forudsætninger.

Samordning af kommuners redningsberedskab er omfattet af § 60 i kommunestyrelsesloven, jf. beredskabslovens § 10, stk. 3.

Overdragelse af myndighedskompetence efter byggeloven

Byggelovens § 16 C, stk. 6-9, har følgende ordlyd:

"§ 16 C. [...]

Stk. 6. Kommunalbestyrelsen kan henlægge beføjelser og pligter til beredskabskommissionen eller til den fælles beredskabskommission til på stedet at træffe afgørelse om brandsikkerhedsmæssige forhold, hvor brugen af en bygning udgør et ulovligt forhold efter denne lov og der er en konkret risiko for personskeade, jf. dog stk. 8.

Stk. 7. Beføjelser og pligter kan alene henlægges, såfremt kommunalbestyrelsen på henlæggelsestidspunktet vurderer, at den ikke selv inden for et rimeligt tidsrum vil kunne træffe afgørelse om de ulovlige brandsikkerhedsmæssige forhold, jf. dog stk. 8.

Stk. 8. Kommunalbestyrelsen kan henlægge beføjelsen til beredskabskommissionen eller til den fælles beredskabskommission til i forbindelse med brandsyn at udstede påbud og forbud ved overtrædelse af bygningsreglementets regler om driftsmæssige foranstaltninger. Forbud kan med henlæggelsen alene udstedes, når der er en konkret risiko for personskeade.

Stk. 9. Kommunalbestyrelsens henlæggelse af beføjelser og pligter skal fastsættes i vedtægterne for samarbejdet eller i et bilag hertil. Ansvarsfordelingen mellem aftaleparterne, og hvilke beføjelser og pligter der henlægges, skal fremgå af vedtægterne."

Sådan vurderer vi sagen

Nyt pkt. i bilag 2 om byggelovens § 16 C, stk. 6

Ankestyrelsen vurderede den 21. maj 2021 på baggrund af en udtalelse om byggelovens § 16 C, stk. 6-8, fra det daværende Transport- og Boligministerium (nu Indenrigs- og Boligministeriet), at vi ikke kunne godkende det daværende udkast til et nyt punkt i bilag 2 om henlæggelse af kompetence efter byggelovens § 16 C, stk. 6-8 (i dag § 16 C, stk. 6-7 og stk. 9).

Østjyllands Brandvæsen ønsker følgende indsat i vedtægternes bilag 2:

"Byggelovens § 16, stk. 6

- Østjyllands Brandvæsen overdrages kompetencen i medfør af byggelovens § 16 C, stk. 6 til at træffe afgørelser om brandsikkerhedsmæssige forhold, hvor brugen af en bygning eller konstruktion udgør et ulovligt forhold efter byggeloven, og der samtidig er en konkret risiko for personskade. Overdragelsen af kompetencen sker udelukkende i de tilfælde, hvor det ikke er muligt at træffe en byggesagsbehandler fra den relevante kommune.

Ejerkommunerne har overført beføjelser og pligter til Østjyllands Brandvæsen til på stedet at træffe afgørelse om brandsikkerhedsmæssige forhold, hvor brugen af en bygning udgør et ulovligt forhold efter denne lov og der er en konkret risiko for personskade, jf. § 16c, stk. 6-8.

Overførslen af de pågældende kompetencer omfatter de situationer, hvor Østjyllands Brandvæsen på stedet skal kunne håndtere akutte problemstillinger og ulovlige forhold, når det konkrete brandsikkerhedsmæssige forhold er reguleret af byggeloven.

Overførslen gælder således i situationer, hvor det er nødvendigt, at Østjyllands Brandvæsen i sit virke, fx på brandsyn eller hvis tilkaldt på anden vis, skal kunne træffe en retlig og øjeblikkelig bindende afgørelse for at forhindre ulovlig, farlig eller uforsvarlig brug i brandsikkerhedsmæssig henseende efter byggeloven, ud fra et hensyn til, at den pågældende bygningsejer eller arrangør af et arrangement ikke skal være nødt til at afvente en kommunal afgørelse i situationer, hvor det er nødvendigt med en øjeblikkelig afgørelse om en given brandsikkerhedsmæssig problemstilling, og hvor ventetiden på en kommunal afgørelse ud fra Østjyllands

Brandvæsens konkrete vurdering og erfaring i øvrigt vil være særlig uhensigtsmæssig i det konkrete tilfælde.

Det kan fx være en situation, hvor ventetiden på en kommunal afgørelse i praksis vil overskride den planlagte brugstid af bygningen eller arrangementet, og dermed de facto vil svare til et forbud mod videre brug. Det er fx tilfælde uden for den stedlige kommunes åbningstid eller et lignende tilfælde, hvor den pågældende situation kræver øjeblikkelig handling, og hvor det ikke forventes, at den stedlige kommunes afgørelse vil kunne indhentes inden for en i situationen konkret vurderet rimelig tid.

En afgørelse på stedet, evt. med særlige brandsikkerhedsmæssige betingelser, i en sådan situation, kan enten medføre en fortsat forsvarlig brug af bygningen eller arrangementet, eller aktivitetens/brugens ophør, såfremt forsvarlighed ikke kan sikres.

Det kan fx være tilfældet, hvor Østjyllands Brandvæsen kan vurdere mulighed for fortsat brug af en ellers i det konkrete tilfælde ulovlig brug af en bygning, såfremt ulovligheden fx består i en forskel mellem en eksisterende byggetilladelse og den ved en midlertidig aktivitet valgte placering af genstande og brug af lokaliteten, eller den på en festivalplads valgte opstilling af scener, effekter, køretøjer mv., eller hvor mindre brandsikkerhedsmæssige justeringer i et telt vil øge brandsikkerheden tilstrækkelig til, at det vurderes som en brandsikkerhedsmæssig forsvarlig situation, og den planlagte midlertidige aktivitet i teltet kan finde sted. Der er således ikke nogen begrænsning af hvilke bygningstyper, der er omfattet af denne bestemmelse.

Østjyllands Brandvæsen vil, forudsat at den valgte placering/brug/opstilling, eller en justeret placering/brug/opstilling på baggrund af Østjyllands Brandvæsens betingelser, vurderes at kunne gøres brandsikkerhedsmæssig forsvarlig, således kunne tillade fortsat brug, eller forbyde en sådan, såfremt forsvarlig brug ikke sikres.

Østjyllands Brandvæsen bærer ansvaret for de afgørelser, som Østjyllands Brandvæsen træffer på baggrund af nærværende bestemmelse.”

Det er Ankestyrelsens opfattelse, at der i 2. afsnit i punktet bør henvises til § 16 C, stk. 6-7 og stk. 9. Vi henviser til ordlyden af § 16 C, stk. 6-9, som er gengivet ovenfor.

Vi har herudover ingen bemærkninger til det ændrede punkt i bilag 2 om byggelovens § 16 C, stk. 6.

Vi afventer herefter, at Østjyllands Brandvæsen – efter kommunalbestyrelsen og byrådenes godkendelse af vedtægtsændringen om § 16 C, stk. 6 – indsender de endelige vedtægter til Ankestyrelsens godkendelse i medfør af § 60 i kommunestyrelsesloven.

Ændret pkt. 6.3 og nyt bilag 5 om fordelingsnøgle - Aarhus Kommunes godkendelse af en ændret fordelingsnøgle

Ankestyrelsen forhåndsgodkendte den 21. maj 2021 et nyt pkt. 6.3 og nyt bilag 5 om ændring af fordelingsnøgle for finansiering af ordinær drift og ekstraordinære udgifter. Vi oplyste, at vi herefter afventede byrådet i Aarhus Kommunes godkendelse af vedtægtsændringen.

Det fremgår af referatet fra et møde den 27. maj 2020 i Aarhus Kommunes byråd, at byrådet under pkt. 3 om diverse forhold med relation til regnskab 2019 bemyndigede administrationen til at indgå aftale med de andre deltagerkommuner om en ændret fordelingsnøgle for ordinære driftsmæssige omkostninger og ekstraordinære udgifter for Østjyllands Brandvæsen. Af referatet fra et møde i byrådet den 24. juni 2020 fremgår, at byrådet vedtog at tage den ændrede fordelingsnøgle/-model med virkning fra 2023 til efterretning.

Ankestyrelsen har ingen bemærkninger hertil og godkender hermed ændringen af fordelingsnøglen i vedtægterne i medfør af kommunestyrelseslovens § 60.

Ændret punkt 8 om forelæggelse af beslutninger for interessenterne

Ankestyrelsen vurderede den 21. maj 2021, at vi på det foreliggende grundlag ikke kunne godkende en ændring af pkt. 8, hvorefter beslutninger om udkast til fælles plan for fortsat drift (beredskabsplanen), jf. beredskabslovens § 25, kræver godkendelse af alle deltagerkommunernes kommunalbestyrelser.

Østjyllands Brandvæsen har den 11. juni 2021 oplyst, at det kommunale fællesskab ønsker følgende indsat i vedtægternes pkt. 8.1:

- ”8.1 Beredskabskommissionen, der i disse vedtægter er benævnt bestyrelsen, forelægger følgende beslutninger for interessenterne:
[...]
- Udkast til fælles plan for fortsat drift (beredskabsplanen) jf. beredskabslovens § 25. Hver interessent foretager selvstændig godkendelse af beredskabsplanen.”

Det kommunale fællesskab ønsker desuden pkt. 8.3 og pkt. 9.13 formuleret som i de hidtidigt gældende vedtægter, sådan at plan for fortsat drift ikke fremgår af disse to bestemmelser.

Østjyllands Brandvæsen har også oplyst, at det er det kommunale fællesskabs opfattelse, at fire kommuner kan have et fælles plangrundlag og en fælles beredskabsplan, når blot planen godkendes individuelt i hver enkelt kommune, jf. beredskabslovens § 25.

Ankestyrelsen er enig med Østjyllands Brandvæsen i, at deltagerkommunerne kan have et fælles plangrundlag og en fælles beredskabsplan, men således at det er den enkelte kommunalbestyrelse, der godkender beredskabsplanen, som herefter udgør denne kommunes beredskabsplan, jf. beredskabslovens § 25.

Vi har ingen bemærkninger til ændringen af pkt. 8 og godkender ændringen i medfør af kommunestyrelseslovens § 60.

Øvrige ændringer i vedtægterne

Pkt. 17.2 er ændret i overensstemmelse med Ankestyrelsens bemærkninger i brev af 21. maj 2021, således at det nu fremgår, at tilsynsmyndigheden skal godkende vedtægtsændringer.

Vi har noteret os, at det kommunale fællesskab har ændret pkt. 17.4, således at det nu fremgår, at tilsynsmyndigheden skal godkende ændrede og nye bilag/allonger. Vi godkender ændringen i medfør af kommunestyrelseslovens § 60.

Vi afventer herefter, at Østjyllands Brandvæsen – efter godkendelse af vedtægterne i de deltagende kommunalbestyrelser – indsender de endelige vedtægter til Ankestyrelsens godkendelse i medfør af § 60 i kommunestyrelsesloven.

Vi bemærker for god ordens skyld, at eventuelle senere ændringer af vedtægterne kræver Ankestyrelsens godkendelse.

Venlig hilsen

Julie Sinkbæk Juul

Vi har anvendt:

Lovbekendtgørelse nr. 47 af 15. januar 2019 om kommunernes styrelse (kommunestyrelsesloven)

Bekendtgørelse nr. 314 af 3. april 2017 af beredskabsloven, som ændret ved lov nr. 144 af 28. februar 2018 (beredskabsloven)

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven med senere ændringer (byggeloven)

Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 9: Godkendelse af Plan for fortsat drift til endelig vedtagelse i ejerkommunernes byråd

Til godkendelse:

I denne sag godkender Bestyrelsen ejerkommunernes fælles *Plan for fortsat drift* og indstiller planen til endelig godkendelse i ejerkommunernes byråd. Planen har været i høring hos Politiet, Beredskabsstyrelsen samt ejerkommunerne og høringssvar er vedlagt som bilag.

Sagsfremstilling:

Bestyrelsen har behandlet *Plan for fortsat drift* forud for, at planen blev sendt i høring.

Ifm. høringsfasen skal Beredskabsstyrelsen som tilsynsmyndighed afgive udtalelse. Beredskabsstyrelsen udtaler bl.a.:

Udkastet til den fælleskommunale Plan for Fortsat Drift fremstår velovervejet, strategisk forankret og handlingsorienteret. Planen indeholder gode beskrivelser af de fire kommuners kriseledelse på tre driftsniveauer, varetagelsen af krisestyringens kerneopgaver samt mere konkrete opgaver for de fem roller i konceptet "rolle-baseret krisestyring". Planen – i kombination med den fælles Politik for fortsat drift – udgør dermed også en velegnet ramme for kommunernes underliggende delplaner og indsatsplaner mv. Planen indeholder endvidere relevante og brugervenlige bilag til at understøtte de kommunale kriseledelsers og støttefunktioners virke. Det samlede planhierarki giver således indtryk af en særdeles helhedsorienteret og rutineret tilgang til beredskabsplanlægning og krisestyring.

Ifm. høringsfasen har Skanderborg Kommune ønsket afsnit 1.6.2 opdateret, hvilket er ændret:

Direktørerne sikrer, at der på hvert af deres respektive opgaveområder er sammensat en taskforce til håndtering af hændelser på driftsniveau 1. Dette beskrives i en delplan for hvert af direktørernes opgaveområder. Byrådet godkender med vedtagelsen af Plan for Fortsat Drift, at Kriseledelsen i Skanderborg Kommune i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 udgøres af borgmesteren, direktionen, beredskabsdirektøren og chefen for Byrådssekretariatet og HR. Følgende ressourcepersoner tilknyttes fast til møder i Kriseledelsen: HR-chefen, sekretariats- og kommunikationschefen, IT-chefen og chefen for Anlæg og Ejendomme. Med vedtagelsen af Plan for Fortsat Drift giver Byrådet samtidig bemyndigelse til, at Kriseledelsen i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 uden forudgående accept i Byrådet kan træffe dispositioner uden økonomisk loft med henblik på at undgå, at Skanderborg Kommune påføres uoverskuelige økonomiske konsekvenser

Øvrige høringssvar har afstedkommet få redaktionelle ændringer.

Baggrund

Jf. Beredskabslovens § 25 skal byråd og kommunalbestyrelser én gang i hver valgperiode godkende den overordnede beredskabsplan, som omhandler den kommunale krisestyring og krisekommunikation, og som skal sikre kommunernes evne til at videreføre samfundskritiske og livsvigtige kommunale ydelser.

Alle Østjyllands Brandvæsens ejerkommuner har en sådan plan vedtaget for den nuværende byrådsperiode og anvender den i forbindelse med håndteringen af COVID-19.

I denne sag behandler Bestyrelsen planen for den *kommende* byrådsperiode, dvs. for 2022-2025. Planen er lavet med udgangspunkt i Politik for fortsat drift, som alle ejerkommuner har vedtaget i 2020 og som noget nyt udfærdiges én fælles plan for alle fire ejerkommuner. Det er planlagt således, at Bestyrelsen fremsender den endelige plan til godkendelse i de nye byråd/kommunalbestyrelser i januar/februar 2022. Herved sikres de tiltrædende byråd/kommunalbestyrelser et grundigt kendskab til den kommunale krisestyring.

Plan for fortsat drift beskriver organisering, kompetenceforhold og aktivering af kriseledelsen i tilfælde af større eller alvorligere hændelser, som påvirker kommunernes drift i væsentligt omfang.

Plan for fortsat drift har til formål at sikre den kommunale krisestyring og kommunernes evne til at videreføre de samfundskritiske eller livsvigtige kommunale ydelser, når trusler eller alvorlige hændelser indtræffer, f.eks. trusler, krise, pandemi, storulykker, cyber-angreb, uroligheder, terror, krig, klimarelaterede eller andre hændelser indtræffer.

Plan for fortsat drift skal sikre hurtig reaktion, optimal ressourceudnyttelse og effektiv krisestyring, når trusler eller alvorlige hændelser sætter en forvaltning, en magistratsafdeling, en hel kommune eller flere kommuner under pres. Plan for fortsat drift binder mandat, økonomi, ressourcepersoner og kommunikation sammen.

Når ejerkommunernes byråd/kommunalbestyrelser behandler Plan for fortsat drift, skal de konkret tage stilling til følgende beslutningspunkter:

- Godkendelse af Plan for fortsat drift 2022-2025.
- At hvert magistratsafdeling/fagdirektør udarbejder og løbende ajourfører delplaner og indsatsplaner for fortsat drift af egne samfundskritiske og livsvigtige ydelser.
- Den konkrete sammensætning af kommunens kriseledelse.
- At kommunens kriseledelse bemyndiges til i en krisesituation uden forudgående accept at træffe dispositioner uden økonomisk loft med henblik på at imødegå, at kommunen påføres uoverskuelige økonomiske konsekvenser.

Plan for fortsat drift er udarbejdet af Østjyllands Brandvæsen og kvalitets-sikret i Beredskabssamordningen for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø Kommuner jf. Politik for fortsat drift.

De indkomne høringssvar har medført en opdatering af afsnit 1.6.2 om Skanderborg Kommunes kriseledelse.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen, at:

Vedlagte Plan for fortsat drift fremsendes til endelig godkendelse i ejerkommunernes byråd.

Beslutning:

Bilag:

Bilag 9.1: Plan for fortsat drift 2022-2025

Bilag 9.2: Beredskabsstyrelsens udtalelse

Bilag 9.3: Skanderborg Kommunes høringssvar.

Bilag 9.4: Aarhus Kommunes høringssvar.

Bilag 9.5: Sydøstjyllands Politis høringssvar.

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

Plan for Fortsat Drift

Beredskabsplan for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner

Gældende fra 2022-2025

26.08.2021

VED AKUT BEHOV FOR AKTIVERING AF PLAN FOR FORTSAT DRIFT

Plan for fortsat drift kan aktiveres døgnet rundt
ved kontakt til Østjyllands Brandvæsen på tlf.:

86 12 14 55

Generel beredskabsplan i henhold til Beredskabslovens § 25, og dækkende for alle
magistratsafdelinger, forvaltninger og enheder i følgende kommuner:



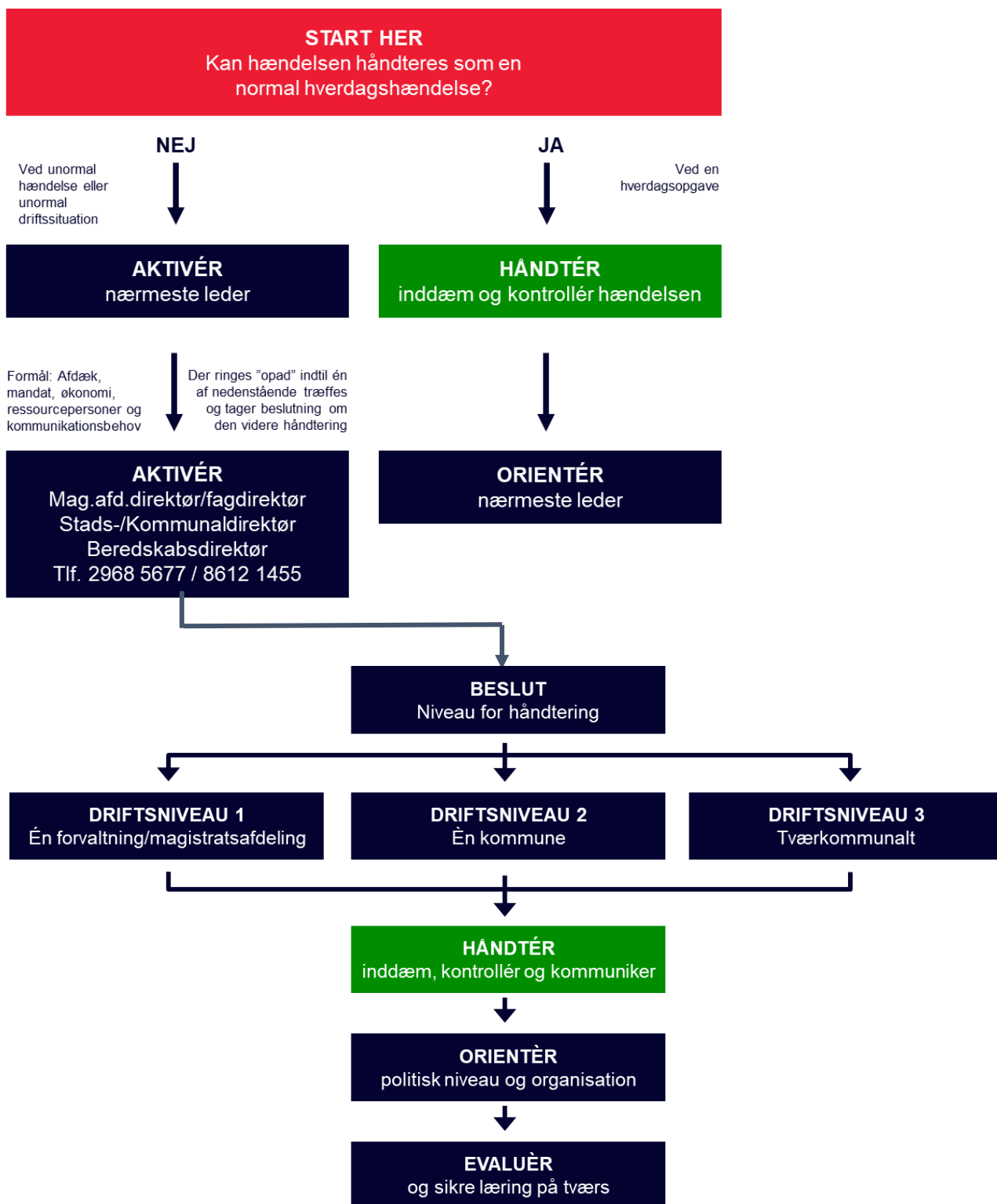
Odder
Kommune



Status: Indstilles til godkendelse i ejerkommunernes byråd

Har du akut brug for at sætte planen i gang?

Figur 1 Flowdiagram for aktivering



Indholdsfortegnelse

Har du akut brug for at sætte planen i gang?	2
Indholdsfortegnelse.....	3
Indledning.....	6
Formålet med Plan for fortsat drift	6
Lovgrundlag for Plan for fortsat drift	6
Overblik over det samlede planhierarki	6
Politik for fortsat drift.....	7
Østjyllands Brandvæsens rolle	7
Planens centrale præmisser	7
Planens gyldighedsområde, ajourføring og afprøvning	8
Organisering af planlægningen	8
1. Aktivering og drift af kriseledelsen.....	9
1.1 Driftsniveau for håndtering	9
1.2 Aktivering i informationsberedskab	9
1.3 Aktivering i stabsberedskab.....	9
1.4 Aktivering i operationsberedskab.....	9
1.5 Erkendelse og aktivering	10
1.6 Kriseledelsens sammensætning og mandat	11
1.6.1 Gældende for Aarhus Kommune.....	11
1.6.2 Gældende for Skanderborg Kommune.....	11
1.6.3 Gældende for Odder Kommune	11
1.6.4 Gældende for Samsø Kommune.....	11
1.7 Krisestyringsfaciliteter	12
1.7.1 Krisestyringsfacilitet Aarhus	12
1.7.2 Krisestyringsfacilitet Skanderborg.....	12
1.7.3 Krisestyringsfacilitet Odder	12
1.7.4 Krisestyringsfacilitet Samsø	12
1.8 Kriseledelsens første møde	12
1.9 Krisestaben	12
1.10 Krisekommunikationsteamet	12
1.11 Kriseledelsens afløsning	12
1.12 Kriseledelsens opløsning	12

2. Informationshåndtering	13
2.1 Formål.....	13
2.2 Tilgang af informationer om hændelsen	13
2.3 Tilgang af information om ressourcer	13
2.4 Behandling af informationer	13
2.5 Vurdering af informationer	13
3. Koordinering af handlinger og ressourcer	14
3.1 Formålet med koordinering af handlinger og ressourcer	14
3.2 Rollebaseret kriseledelse.....	14
3.3 Kriseledelsens primæropgaver	14
3.3.1 Opgaver for kriselederen.....	14
3.3.2 Opgaver for situationsbillede, log og dokumentation.....	15
3.3.3 Opgaver for personansvarlig	15
3.3.4 Opgaver for proces/teknik-ansvarlig.....	15
3.3.5 Opgaver for kommunikationsansvarlig	15
3.4 Forholdsregler vedrørende handlinger, ressourceanvendelse og bemyndigelse	16
3.4.1 Interne samarbejdsrelationer.....	16
3.4.2 Den Lokale Beredskabsstab (LBS)	16
3.4.3 Øvrige eksterne samarbejdsrelationer	16
3.4.4 Særlige forhold	16
4. Krisekommunikation.....	17
4.1 Formålet med krisekommunikation	17
4.2 Regler for krisekommunikation	17
4.3 Kommunikationsopgaver.....	17
4.4 Indledende kommunikationsopgaver.....	17
4.5 Råd om den første reaktion.....	18
5. Operativ indsats.....	19
6. Genopretning og fortsat drift	19
6.1 Erkendte sårbarheder.....	19
6.2 Sondring mellem <i>fortsat drift</i> og <i>genopretning</i>	19
6.3 Fortsat Drift	19
6.4 Genopretning.....	20
Appendix A: Overblik over relevant lovgivning	21
Appendix B: Ordforklaring.....	22

Bilagsoversigt – separate dokumenter	25
Bilag 1: Politik for fortsat drift	25
Bilag 2a: Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner, Aarhus Kommune	25
Bilag 2b: Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner, Skanderborg Kommune.....	25
Bilag 2c: Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner, Odder Kommune	25
Bilag 2d: Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner, Samsø Kommune.....	25
Bilag 3: Kriseledelsens første møde.....	25
Bilag 4: Samlet situationsbillede.....	25
Bilag 5: Afgivelse af statusrapport.....	25
Bilag 6: Action card for kriseleder	25
Bilag 7: Action card for logfører	25
Bilag 8: Action card for person-ansvarlig.....	25
Bilag 9: Action card for proces-ansvarlig	25
Bilag 10: Action card for kommunikationsansvarlig	25
Bilag 11: Indsatsplan for krisekommunikation	25
Bilag 12: Evaluering af beredskabshændelser	25
Bilag 13a: Sundhedsberedskabets kapacitet og ressourcer, Aarhus Kommune	25
Bilag 13b: Sundhedsberedskabets kapacitet og ressourcer, Skanderborg Kommune.....	25
Bilag 13c: Sundhedsberedskabets kapacitet og ressourcer, Odder Kommune	25
Bilag 13d: Sundhedsberedskabets kapacitet og ressourcer, Samsø Kommune.....	25
Bilag 14: Logbog (håndskrevet)	25

Indledning

Befolkningen og virksomhederne i Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø Kommuner skal sikres tryghed – både i hverdagen og når alvorlige trusler eller hændelser indtræffer.

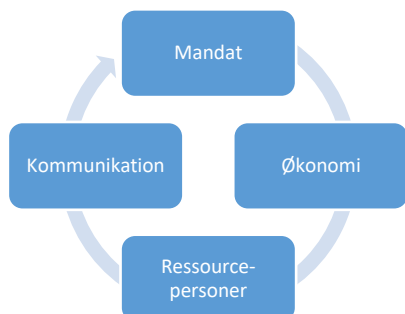
De fire kommuner har samordnet deres kommunale redningsberedskab og har i forlængelse heraf valgt at koordinere beredskabsplanlægningen, hvor det måtte give mening på tværs af kommunegrænserne.

Formålet med Plan for fortsat drift

De kommunale organisationer skal være så robuste at både samfundskritiske og livsvigtige kommunale ydelser kan videreføres eller hurtigst muligt reetableres i tilfælde af, at trusler, krise, pandemi, storulykker, uroligheder, terror, krig, klimarelaterede eller andre hændelser indtræffer.

Plan for fortsat drift har til formål at sikre den kommunale krisestyring og kommunernes evne til at videreføre de samfundskritiske eller livsvigtige kommunale ydelser, når trusler eller alvorlige hændelser indtræffer.

Plan for fortsat drift skal sikre hurtig reaktion, optimal ressourceudnyttelse og effektiv krisestyring, når trusler eller alvorlige hændelser sætter en forvaltning, en magistratsafdeling, en hel kommune eller flere kommuner under pres. Plan for fortsat drift binder mandat, økonomi, ressourcepersoner og kommunikation sammen:



Figur 1: Fundamentet for effektiv krisestyring

¹ Se Appendix A for oversigt over beredskabsrelateret lovgivning og Appendix B for ordforklaring.

Plan for fortsat drift skal sammen med træning i krisestyring sikre hurtig erkendelse af en unormal driftssituation og bidrage til øget beredskabsparathed i de kommunale organisationer. På baggrund af et fælles situationsbillede skal Plan for fortsat drift sikre en koordineret indsats med effektiv anvendelse af kommunernes samlede ressourcer og et godt samspil med øvrige myndigheder.

Lovgrundlag for Plan for fortsat drift

Det følger af Beredskabslovens § 25¹, at kommunalbestyrelsen skal vedtage en plan for kommunens beredskab. Fremover anvendes betegnelsen *Plan for fortsat drift* om beredskabsplanen. Navnet understreger planens fokus på kommunernes evne til at fortsætte og opretholde den samfundskritiske og livsvigtige drift.

Herudover gælder Sundhedslovens § 210 om udarbejdelse af særskilt plan for kommunernes sundhedsberedskab. Endvidere gælder Lov om foranstaltninger mod smitsomme sygdomme og andre overførbare sygdomme, jf. Lov nr. 285 af 27.2.2021 (epidemiloven).

Overblik over det samlede planhierarki

Fælles for alle fire kommuner	Politik for fortsat drift Samordnet og fælles for alle fire kommuner Godkendt af byrådene
	Plan for fortsat drift Samordnet og fælles for alle fire kommuner Godkendt af byrådene Udgør kommunernes beredskabsplan jf. beredskabslovens § 25
	Samordnede delplaner F.eks. Sundhedsberedskabsplanen Samordnet og fælles for alle fire kommuner Godkendt af byrådene Udgør kommunernes sundhedsberedskabsplan jf. sundhedslovens § 210
Kommunespecifik	Kommunespecifikke delplaner for magistratsafd., direktør- eller chefområder afhængig af den enkelte kommunes organisering
	Indsatsplaner For særlige hændelser el. funktioner
	Sikkerhedsplaner på institutionsniveau (lokale beredskabsplaner)

Politik for fortsat drift

*Politik for fortsat drift*² (bilag 1) er en forpligtende ramme om kommunernes og beredskabets arbejde med risikoledelse, sårbarhedsanalyser, krisestyring og fortsat drift. Politiken er vedtaget af byrådene og fastslår, at brandvæsenet koordinerer udarbejdelsen af én samlet plan for alle fire kommuner. Ved at have en fælles Plan for fortsat drift og et ensartet krisestyringssystem i de fire kommuner, mindskes den enkelte kommunes sårbarhed. Herved bidrages til den kommunale robusthed.

Plan for Fortsat Drift tager udgangspunkt i en *Sårbarhedsanalyse*, som er baseret på input fra kommunerne. Sårbarhedsanalysen omfatter en kortlægning af de samfundskritiske og livsvigtige kommunale ydelser, som skal videreføres uanset, hvilke hændelser, der måtte ramme. Ved sårbarhed forstås, at en kommunal leverance er udpeget som samfundskritisk eller livsvigtig, og at der ikke er en plan klar for leverancens videreførelse. Sårbarhedsanalysen udarbejdes af Østjyllands Brandvæsen og revideres mindst én gang årligt.

På baggrund af sårbarhedsanalysen fastlægger de enkelte kommuner, hvilke kritiske ydelser der skal kunne opretholdes og videreføres uanset hændelse. En sårbar kommunal ydelse kan dels afhjælpes gennem forebyggelse eller gennem planlægning for ydelsens videreførelse.

Plan for fortsat drift omfatter aktivering og drift af den kommunale krisestyringsorganisation, håndtering af information, koordinering af handlinger og ressourcer, krisekommunikation, operativ indsats samt genopretning og fortsat drift.

Hændelser håndteres på tre driftsniveauer; enten i egen forvaltning/magistratsafdeling, i egen kommune eller tværkommunalt. Se kapitel 3. Der kan endvidere være hændelser, som håndteres på nationalt niveau.

Østjyllands Brandvæsens rolle

Østjyllands Brandvæsen varetager jf. beredskabets vedtægter koordinationen af planlægning for fortsat drift for ejerkommunerne. Østjyllands Brandvæsen indgår i alle ejerkommunernes kriseledelser og medvirker aktivt til kommunernes fortsatte drift i tilfælde af alvorlige hændelser, hvor planen aktiveres, samt ved evalueringen af disse hændelser.

Planens centrale præmisser

Plan for fortsat drift er baseret på fem principper:

Sektoransvarsprincippet:

Den organisation, der har ansvaret for en opgave til daglig, bevarer ansvaret for opgaven under en alvorlig hændelse, ulykke eller katastrofe.

Lighedsprincippet:

De procedurer og ansvarsforhold, der anvendes i dagligdagen, anvendes i videst muligt omfang også ved aktivering af krisestyringssystemet.

Nærhedsprincippet:

Opgaverne løses så tæt på borgerne som muligt og dermed på det lavest, egnede, relevante organisatoriske niveau.

Samarbejdsprincippet:

Forvaltningerne har et selvstændigt ansvar for at samarbejde og koordinere med andre myndigheder og organisationer vedrørende planlægning, afhjælpning og krisestyring.

Handlingsprincippet:

I en situation med uklare eller ufuldstændige informationer er det mere hensigtsmæssigt at etablere et for højt beredskab end et for lavt. Samtidig skal der hurtigt kunne ændres på beredskabet i nedadgående retning for at undgå ressourcespild.

² Politik for fortsat drift (bilag 1) blev vedtaget i de fire byråd/kommunalbestyrelser i 2020.

Planens gyldighedsområde, ajourføring og afprøvning

Plan for fortsat drift gælder for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner, under alle forhold og hændelsestyper. Planen erstatter alle tidligere generelle beredskabsplaner i de fire kommuner. Østjyllands Brandvæsen har ansvar for at iværksætte nødvendig ajourføring af planen med bidrag fra alle relevante interessenter på baggrund af konkrete hændelser og mindst én gang i hver valgperiode.

Minimum hvert andet år skal planen afprøves ved afholdelse af en kommunal krisestyringsøvelse i hver af kommunerne. Ligeledes hvert andet år skal planen afprøves ved afholdelse af en tværkommunal krisestyringsøvelse. Reelle hændelser kan erstatte øvelser, når grunding evaluering sker.

Organisering af planlægningen

Stadsdirektøren og direktørerne for magistratsafdelingerne i Aarhus Kommune samt kommunaldirektørerne i Samsø, Odder og Skanderborg kommuner er ansvarlige for, at planlægning for fortsat drift og aftalte øvelser gennemføres i egen kommune. Til støtte herfor nedsættes en Beredskabsgruppe (BGRP) i hver kommune, se figur 2.

Beredskabsgruppen består af repræsentanter udpeget af kommunernes direktioner. Stads- og kommunaldirektørerne udpeger en formand for kommunens Beredskabsgruppe. Østjyllands Brandvæsen deltager i beredskabsgruppernes møder.

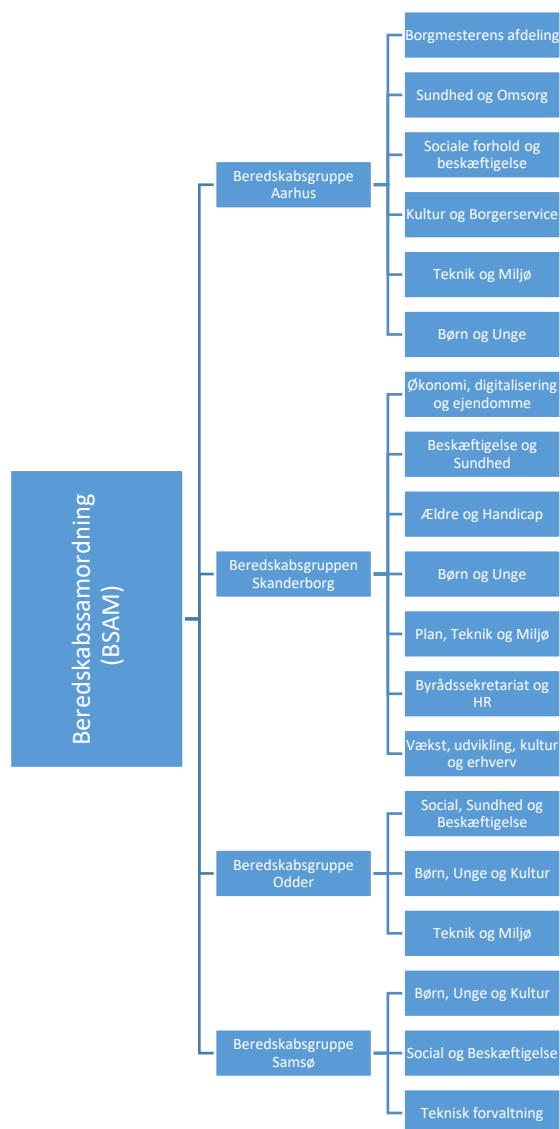
Den tværkommunale planlægning for fortsat drift forankres i Beredskabssamordningen (BSAM) for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner, se figur 2. Beredskabsdirektøren er formand for BSAM.

Formændene for de kommunale beredskabsgrupper indgår i BSAM. Foruden tværgående forankring, skal BSAM på tværs af kommunegrænser sikre håndtering af sårbarheder, forebyggelse, aktivere synergier, varetage øvelses-tilrettelæggelse og sikre fremdrift i planlægningen for fortsat drift.

Direktionerne i kommunerne har ansvar for at opbygge og udvikle kommunernes robusthed over for mulige hændelser. Direktionerne skal sikre forankring ved at ledere og relevante medarbejdere er inddraget i planlægningen for fortsat drift og trænet i krisestyring.

Direktionerne skal endvidere sikre, at der planlægges for fortsat drift i de eksterne, kommunalt ejede selskaber, som har ansvar for levering af samfundskritiske og livsvigtige ydelser til kommunernes borgere

Østjyllands Brandvæsen tilbyder relevant træning og uddannelse i krisestyring til kommunerne.



Figur 2: Beredskabssamordning og Beredskabsgrupper

1. Aktivering og drift af kriseledelsen

1.1 Driftsniveau for håndtering

Plan for fortsat drift kan anvendes ved alle former for hændelser. Der skelnes mellem tre driftsniveauer for håndtering af hændelsen:

Driftsniveau 1:

Ét direktørområde el. én magistratsafdeling

Anvendes når hændelsen er afgrænset til ét direktørområde (Skanderborg, Odder, Samsø) eller til én magistratsafdeling (Aarhus).

Driftsniveau 2:

Egen kommune

Anvendes når hændelsen involverer to eller flere direktørområder (Skanderborg, Odder, Samsø) eller mere end én magistratsafdeling (Aarhus).

Driftsniveau 3:

Tværkommunalt

Anvendes når hændelsen involverer mere end én kommune.

1.2 Aktivering i informationsberedskab

Ved Informationsberedskab gøres kriseledelsen opmærksom på en potentiel hændelse. Planer støves af og man er tilgængelig på sin telefon. Underretning om dette sker via telefon.

1.3 Aktivering i stabsberedskab

Ved Stabsberedskab skal kriseledelsen kunne træde sammen inden for 2 timer. Underretning om dette sker via telefon.

1.4 Aktivering i operationsberedskab

Ved Operationsberedskab skal kriseledelsen træde sammen øjeblikkeligt. Aktivering sker via telefon. Kriseledelsen behøves ikke at være samlet fysisk, men kan koordinere handlinger og beslutninger over telefon eller virtuelt.

Driftsniveau 1:

Håndtering af hændelse i én forvaltning.

Eksempler på hændelser:

- Skoleelev omkommer i trafikken
- Dødsfald i institution
- Kommunalt køretøj i dødsulykke
- Dødsulykke på plejecenter
- Større brand på en institution

Driftsniveau 2:

Håndtering af hændelse i én kommune.

Eksempler på hændelser:

- Større drikkevandsforurening
- Større ulykke med omkomne
- Omfattende IT-nedbrud
- Forureningsuheld som har større påvirkning af lokalmiljøet
- Omfattende forsyningssvigt
- Smitsom sygdom (pandemi) med generel udbredelse (omfattende medarbejdermangel)

Driftsniveau 3:

Håndtering af hændelse tværkommunalt

Eksempler på hændelser:

- Ekstraordinær udskrivning fra sygehusene til flere kommuner.
- Massevaccinationsopgave.
- Større infrastruktursvigt. F.eks. strømsvigt eller større oversvømmelser over kommunegrænserne.

AKUT AKTIVERING I OPERATIONSBEREDSKAB = HER OG NU:

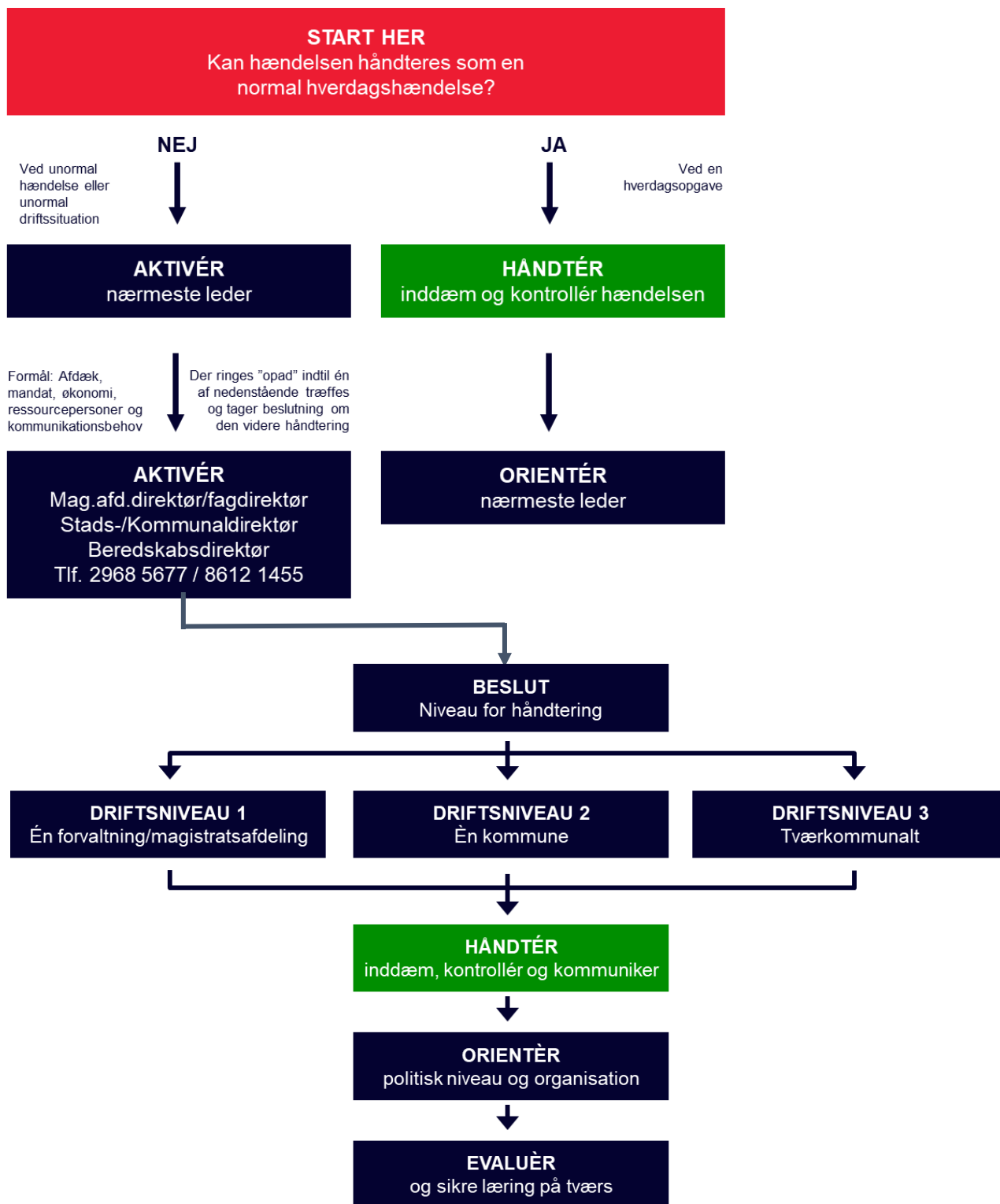
KONTAKT BEREDSKABETS VAGTCENTRAL:

86 12 14 55

Plan for fortsat drift kan aktiveres døgnet rundt ved kontakt til beredskabets Vagtcentral.

1.5 Erkendelse og aktivering

Figur 2 Flowdiagram for aktivering



1.6 Kriseledelsens sammensætning og mandat

1.6.1 Gældende for Aarhus Kommune

Den enkelte magistratsafdeling sammensætter egen kriseledelse til håndtering af hændelser på driftsniveau 1. Dette beskrives i magistratsafdelingens delplan for fortsat drift.

Byrådet tiltræder, at Kriseledelsen i Aarhus Kommune i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 udgøres af Magistraten, Direktørgruppen, Beredskabsdirektøren, lederen for krisestaben og Krisekommunikationsteamet.

Med vedtagelsen af denne Plan for fortsat drift delegerer Magistratens medlemmer i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 det driftsmæssige og operative ansvar til hver deres direktør, som indgår i kommunens kriseledelse.

Kommunens kriseledelse kan i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 uden forudgående accept træffe dispositioner uden økonomisk loft med henblik på at imødegå, at Aarhus Kommune påføres uoverskuelige, økonomiske konsekvenser.

1.6.2 Gældende for Skanderborg Kommune

Direktørerne sikrer, at der på hvert af deres respektive opgaveområder er sammensat en taskforce til håndtering af hændelser på driftsniveau 1. Dette beskrives i en delplan for hvert af direktørernes opgaveområder.

Byrådet godkender med vedtagelsen af Plan for Fortsat Drift, at Kriseledelsen i Skanderborg Kommune i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 udgøres af borgmesteren, direktionen, beredskabsdirektøren og chefen for Byrådssekretariatet og HR.

Følgende ressourcepersoner tilknyttes fast til møder i Kriseledelsen: HR-chefen, sekretariats- og kommunikationschefen, IT-chefen og chefen for Anlæg og Ejendomme.

Med vedtagelsen af Plan for Fortsat Drift giver Byrådet samtidig bemyndigelse til, at Kriseledelsen i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 uden forudgående accept i Byrådet kan træffe dispositioner uden økonomisk loft med henblik på at undgå, at Skanderborg Kommune påføres uoverskuelige økonomiske konsekvenser

1.6.3 Gældende for Odder Kommune

Den enkelte direktør sammensætter sin egen task force til håndtering af hændelser på driftsniveau 1. Dette beskrives i delplanen for direktørområdet.

Byrådet tiltræder, at Kriseledelsen i Odder Kommune i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 udgøres af borgmesteren, direktionen, beredskabsdirektøren og lederen af krisestaben.

Med vedtagelse af denne Plan for fortsat drift giver byrådet bemyndigelse til, at Kriseledelsen i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 uden forudgående accept i Byrådet kan træffe dispositioner uden økonomisk loft med henblik på at undgå, at Odder Kommune påføres uoverskuelige økonomiske konsekvenser.

1.6.4 Gældende for Samsø Kommune

Den enkelte forvaltningschef sammensætter sin egen task force til håndtering af hændelser på driftsniveau 1. Dette beskrives i delplanen for fagområdet.

Kommunalbestyrelsen tiltræder, at Kriseledelsen i Samsø Kommune i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 udgøres af borgmesteren, kommunaldirektøren, chefgruppen, lederen af krisestaben, rederi/færgedirektøren og beredskabsdirektøren.

Med vedtagelse af denne Plan for fortsat drift giver kommunalbestyrelsen bemyndigelse til, at Kriseledelsen i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 uden forudgående accept i Kommunalbestyrelsen, kan træffe dispositioner uden

økonomisk loft med henblik på at undgå, at Samsø Kommune påføres uoverskuelige økonomiske konsekvenser.

1.7 Krisestyingsfaciliteter

1.7.1 Krisestyingsfacilitet Aarhus

Rådhuset, 8100 Aarhus C.

Alternativt Bautavej 1, 8210 Aarhus V.

1.7.2 Krisestyingsfacilitet Skanderborg

Skanderborg Fælled 1, 8660 Skanderborg

Alternativt Bautavej 1, 8210 Aarhus V.

1.7.3 Krisestyingsfacilitet Odder

Rådhusgade 3, 8300 Odder

Alternativt Bautavej 1, 8210 Aarhus V.

1.7.4 Krisestyingsfacilitet Samsø

Samsø Rådhus.

Alternativt Samsø Redningskorps, Industrivej 25,

8305 Samsø

Alternativt Bautavej 1, 8210 Aarhus V.

1.8 Kriseledelsens første møde

For information om rollebaseret krisestyling, se afsnit 3.2. Dagsorden for kriseledelsens første møde fremgår af bilag 3.

1.9 Krisestaben

Når kriseledelsen aktiveres i operationsberedskab, indkaldes relevante medarbejdere fra kommunens stabsfunktioner (ex. forvaltningens sekretariat, borgmestersekretariat, jura, HR m.v.) efter behov. Kriseledelsens supportfunktioner betegnes under ét som Krisestaben. Se nedenfor.

1.10 Krisekommunikationsteamet

Foruden krisestaben aktiveres også krisekommunikationsteamet ved aktivering af kriseledelsen i operationsberedskab. Se nedenfor.

1.11 Kriseledelsens afløsning

Det påhviler Kriselederen at tilrettelægge arbejdet i kriseledelsen på en måde, så alle ressourcpersoner tilsikres hvile med passende mellemrum. Afløsning sker forskudt så hele kriseledelsen ikke skiftes på én gang.

Afgående leder briefer tiltrædende afløser.

1.12 Kriseledelsens opløsning

Når der ikke længere er behov for kriseledelsen, overgår resterende opgaver til den almindelige driftsorganisation.

Kriseledelsens nedlæggelse besluttet af Kriselederen og alle relevante samarbejdspartnere orienteres.

2. Informationshåndtering

2.1 Formål

Formålet med *Informationshåndtering* er at sikre, at deltagerne i kriseledelsen hurtigst muligt har et *samlet situationsbillede*, som kan danne grundlag for beslutninger. Situationsbilledet skal løbende opdateres og dokumenteres. Situationsbilledet kan videreformidles såvel internt i organisationen som til borgere, virksomheder, presse og andre myndigheders stabe.

Krisestaben udarbejder og opdaterer løbende et samlet situationsbillede til Kriseledelsen. Første udgave af situationsbilledet skal foreligge senest en time efter aktiveringen i operationsberedskab. Situationsbilledet kan med fordel udarbejdes efter en skabelon. Se bilag 4.

2.2 Tilgang af informationer om hændelsen

I forbindelse med en hændelse, hvor kriseledelsen er aktiveret, vil der løbende modtages information fra en lang række kilder, bl.a. egen organisation, andre myndigheder, samarbejdspartnere, medier.

For at sikre at relevante informationer kommer frem til kriseledelsen, skal der ved første møde i kriseledelsen iværksættes:

- Forstærket overvågning af kommunens hovedpostkasse, af relevante funktionspostkasser, af kommunens hovednummer og af sikrede kommunikationsmidler.
- Forstærket overvågning af Info-media og sociale medier.
- Indhentning, behandling og videreformidling af informationer fra organisationen og andre myndigheder.

2.3 Tilgang af information om ressourcer

Når kriseledelsen er etableret, skal der indsendes en statusrapport på forvaltningens/organisationens indsatte ressourcer samt ressourcer i reserve til kriseledelsen. Se bilag 5.

Det kan endvidere være vigtigt at tilvejebringe sygefraværstatistik, overblik over hjemsendte, bygningsfaciliteter til nøddindkvartering m.v.

2.4 Behandling af informationer

Kriseledelsen skal have de rigtige informationer til brug for beslutningsgrundlag. Det er krisestabens ansvar at sikre korrekt, effektiv og rettidig dokumentation af alle væsentlige informationer, møder og beslutninger mv. Det er derfor vigtigt, at alle relevante informationer tilgår kriseledelsen og at alle relevante ind- og udgående informationer samt kriseledelsens beslutninger, handlinger og undladelser registreres i en hændelseslog og føres i det tværkommunale krisestyringssystem - C3.

Dokumentation i form af dagsordener og referater m.v. kan endvidere håndteres i kommunernes almindelige dagsordenssystem.

Det påhviler krisestaben at sikre korrekt journalisering og håndtering af ind- og udgående henvendelser.

Det påhviler krisestaben at sikre korrekt håndtering af klassificerede, fortrolige eller personfølsomme oplysninger.

2.5 Vurdering af informationer

Kriseledelsen skal i videst muligt omfang systematisk vurdere alle relevante informationer, så der skabes grundlag for effektiv koordination af handlinger og ressourcer såvel internt som eksternt samt en rettidig og målrettet kommunikation.

Særligt vigtigt er informationer, som indikerer ændringer i det aktuelle situationsbillede, herunder f.eks. ændringer, som kan påvirke allerede iværksatte tiltag og ændringer som kan skabe behov for nye tiltag.

Informationer, der gives til forvaltninger, afdelinger, enheder eller medarbejdere som indikerer behov for øjeblikkelig strategisk stillingtagen skal tilgå kriseledelsen.

3. Koordinering af handlinger og ressourcer

3.1 Formålet med koordinering af handlinger og ressourcer

Formålet med *koordinering af handlinger og ressourcer* er at opnå bedst mulig udnyttelse af de tilstedeværende ressourcer således, at konsekvenserne af hændelsen kan begrænses mest muligt og driften normaliseres hurtigst muligt.

3.2 Rollebaseret kriseledelse

Kriseledelsen arbejder rollebaseret. Det betyder, at fem roller skal varetages af kriseledelsen uanset, hvor mange personer der er til rådighed og uagtet personernes kompetenceniveau.

Rollerne kan senere omfordeles og flere personer kan deles om én rolle, så længe de formår at koordinere opgaveløsningen internt. Til hver rolle er prædefineret generiske opgaver, som reducerer kaosfasen markant for kriseledelsen.

Rollerne består af:

1. Kriselederen
2. Ansvarlig for situationsbillede, logføring og dokumentation
3. Ansvarlig for involverede personer
4. Ansvarlig for proces/teknik/bygning/system
5. Ansvarlig for kommunikation

Umiddelbart efter kriseledelsens aktivering, fordeler den udpegede kriseleder de fire øvrige roller til de personer, der kan træffes enten fysisk eller telefonisk.

Til hver rolle findes et action card med de konkrete opgaver og skabeloner, som skal anvendes i opgaveløsningen. Herved sikres, at hvem som helst kan involveres i opgavens løsning indtil rette leder/specialist/ressourceperson giver fremmøde.

3.3 Kriseledelsens primæropgaver

Nedenfor gives et overblik over de primæropgaver, som den enkelte rolle varetager ved aktivering. Detaljerede action cards er klar i C3.

3.3.1 Opgaver for kriselederen

Kriselederen har det overordnede ansvar for at binde mandat, økonomi, resourcepersoner og kommunikation sammen, så hændelsen håndteres hurtigt og effektivt. Se bilag 6. Kriselederen modtager underretning om hændelsen eller udpeges som ansvarlig for kriseledelsen af stads-/kommunaldirektøren afhængigt af driftsniveau for håndtering af hændelsen.

Kriselederen har ansvaret for aktivering af den øvrige kriseledelse samt krisestaben og har ansvar for den fysiske sikkerhed for den samlede krisestyringsorganisation.

Kriselederen delegerer roller, ansvar og opgaver til kriseledelsen og tilsikrer optimalt samarbejde på tværs af forvaltninger, afdelingerne og funktioner.

Kriselederen har ansvar for, at det overordnede situationsbillede altid er opdateret med hjælp fra krisestaben. Kriselederen har ansvar for, at der arbejdes efter den strategiske retning, som er besluttet i kriseledelsen.

Kriselederen har ansvar for underretning af det politiske niveau i samråd med stads-/kommunaldirektøren. Kriselederen har også ansvar for at tilsikre fornødent mandat til kriseledelsens løsninger.

Kriselederen har ansvar for at tilsikre fornøden økonomi til opgaveløsningen. Kriselederen har også ansvar for at indsatte enheder har de fornødne ressourcer til rådighed for opgaveløsningen og kriselederen er ansvarlig for, at de fornødne interne og eksterne specialister og resourcepersoner er til rådighed. Kriselederen har det overordnede ansvar for al kommunikation i relation til hændelsen.

3.3.2 Opgaver for situationsbillede, log og dokumentation

Den ansvarlige for situationsbillede, log og dokumentation (sekretær for kriseledelsen) har ansvar for at indsamle relevant information og tilvejebringe et opdateret situationsbillede. Endvidere skal sekretæren sørge for, at al information til kriseledelsen bliver dokumenteret sammen med kriseledelsens beslutninger, handlinger og undladelser. Dokumentationen foretages i en krisestyrings-log, der oprettes i krisestyringssystemet C3. Se bilag 7.

Sekretæren for kriseledelsen har også ansvar for kriseledelsens fysiske ramme. Dvs. lokaler, kommunikationsudstyr, arbejdsstationer, sikkerhedsvagt, forplejning, udskiftning, bookning af overnatningsfaciliteter, plan for afløsning på kritiske poster m.v.

Sekretæren for kriseledelsen tilsikrer løbende behørig klassificering af dokumenter og journalisering i kommunens dokumenthåndteringssystem.

3.3.3 Opgaver for personansvarlig

Den ansvarlige for de involverede personer skal varetage alle opgaver i relation til de mennesker, der er direkte berørte af hændelsen. Det kan være borgere, medarbejdere, frivillige m.v. Se bilag 8.

Som personansvarlig tilsikrer man et højt informationsniveau til alle berørte persongrupper baseret på de pressemeddelelser eller interne orienteringer, som den kommunikationsansvarlige udarbejder.

Den personansvarlige tilsikrer kommunal tilstedeværelse i berørte områder. F.eks. i et lille lokalsamfund, på hospitalet hvor eventuelle tilskadekomne indbringes, på arbejdspladsen som pludselig udsættes for en alvorlig hændelse.

Den personansvarlige tilsikrer opdateret kontaktinformation på alle involverede personer, så kommunikationen kan flyde let og ubesværet.

3.3.4 Opgaver for proces/teknik-ansvarlig

Som ansvarlig for proces, teknik, bygninger og systemer indgår man i kriseledelsen med ansvar for teknisk understøttelse og kendskab til de berørte processer og leverancer. Se bilag 9.

Den ansvarlige for proces/teknik har som den helt overordnede og første opgave at skaffe overblik over, hvor hårdt kommunen er ramt af hændelsen. Hvilke processer er nede? Hvilke samfundskritiske og livsvigtige leverancer kan ikke længere tilvejebringes? Hvor hurtigt kan kommunen være tilbage på sporet med en midlertidig løsning? Og hvad koster det? Alle disse elementer skal snarest muligt anvendes af kriseledelsen for at kunne tilrettelægge alle andres arbejde i bestræbelserne på at normalisere driften hurtigst muligt.

3.3.5 Opgaver for kommunikationsansvarlig

Den kommunikationsansvarlige har til formål at sikre hurtigt, korrekt og afpasset information til de mange berørte målgrupper. Se bilag 10.

Den kommunikationsansvarlige aktiverer Indsatsplan for krisekommunikation. Se bilag 11.

Den kommunikationsansvarlige har som primæropgave at udarbejde en opdateret interessentanalyse, så kriselederen får overblik over, hvem der skal vide hvad og hvornår. Interessentanalysen kan med fordel udarbejdes i en foreløbig version før en hændelse indtræffer, så den kun lige skal tilpasses den konkrete situation.

Den kommunikationsansvarlige udarbejder udkast til pressemeddelelser, opdateringer på sociale medier, interne orienteringer til kommunens medarbejdere via intranet o.lign., memoer m.v. som godkendes af kriselederen forud for distribution.

Via LBS (se nedenfor) kan kommunikationen afstemmes med øvrige myndigheders interne og eksterne budskaber, så myndighedskommuni-

kationen fremstår gennemarbejdet og uden modstridende signaler.

3.4 Forholdsregler vedrørende handlinger, ressourceanvendelse og bemyndigelse

3.4.1 Interne samarbejdsrelationer

Inden for forvaltningens egen organisation iværksætter de enkelte enheder indledningsvist selv deres handlinger og forvalter deres ressourcer som ved normale hændelser. Handlingslammelse i opstarten skal undgås.

Når kriseledelsen er etableret, så træffes beslutninger om handlinger, undladelser og ressourceanvendelse af kriseledelsen.

Der kan inddrages ressourcer fra afdelinger og enheder eller udpeges enkeltpersoner i opgaveløsningen. Jævnfør sektoransvarsprincippet kan og skal den normale organisation inden for sit eget ansvarsområde iværksætte akutte foranstaltninger uden at afvente drøftelse i kriseledelsen. Kriseledelsen skal dog hurtigst muligt orienteres om disse foranstaltninger.

Kriseledelsen skal sørge for, at der er klarhed over de overordnede politiske prioriteringer. Desuden skal den sikre, at der er dækning for større, ekstraordinære økonomiske dispositioner. Der bør afklares en økonomisk dispositionsramme, som løbende bliver evalueret og dokumenteret.

3.4.2 Den Lokale Beredskabsstab (LBS)

I den Lokale Beredskabs Stab (LBS) koordineres myndighedernes samarbejde på strategisk og operationelt niveau i forbindelse med håndtering af alle typer af større kriser, ulykker og katastrofer, der rammer eller har virkning i Østjyllands Politikreds. LBS indgår i den nationale krise-styringsorganisation og har reference til den Nationale Operative Stab (NOST).

Faste medlemmer i LBS er Politiet, Østjyllands Brandvæsen, Region Midt (Hospitalsområdet og den præhospitale ledelse), Beredskabsstyrelsen, Totalforsvarsregionen samt Politikredsens kom-

muner. Beredskabsdirektøren eller dennes stedfortræder kan repræsentere Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner i LBS på strategisk niveau eller kommunerne kan give selvstændigt fremmøde. På operationelt niveau kan både Østjyllands Brandvæsen og de fire ejerkommuner repræsenteres af en indsatsleder fra brandvæsenet eller give selvstændigt fremmøde.

LBS har som vigtigste opgave at etablere og fastholde en **fælles** situationsforståelse og sikre **koordineret** ressourceanvendelse på tværs af alle myndigheder. Den (tvær)kommunale krisestab samarbejder derfor helt tæt med LBS og sikrer, at indsatsen håndteres i overensstemmelse med den overordnede retning fastlagt af LBS.

3.4.3 Øvrige eksterne samarbejdsrelationer

Ved relevante anmodninger om bistand fra øvrige eksterne myndigheder skal kriseledelsen hurtigst muligt og så vidt muligt søge at imødekomme behovet. Dette kan eksempelvis ske ved at omdisponere egne ledige ressourcer eller ved at videreformidle udførelsen til andre aktører.

3.4.4 Særlige forhold

Kriseledelsen skal være særlig opmærksom på:

- Handlinger eller ressourceanvendelse, hvor det i situationen er uklart, hvem der skal betale.
- Dispositioner, som vil indebære store udgifter for kommunen/andre aktører.
- Foranstaltninger, som kan få langvarige eller meget indgribende konsekvenser for det danske samfund, for organisationen og/eller vil have stor politisk signalværdi.
- Beredskabsforanstaltninger, som kan påvirke relationer til andre myndigheder.

Kriseledelsen har kompetence til at beslutte hvilke tiltag, der skal iværksættes. Dog således, at den ansvarlige for den operative indsats som udgangspunkt har dispositionsretten til ledige ressourcer og bemyndigelse til at træffe alle operative beslutninger.

4. Krisekommunikation

4.1 Formålet med krisekommunikation

Formålet med *krisekommunikation* i forbindelse med alvorlige hændelser er at sikre,

- at organisationen kan reagere med en hurtig og præcis kommunikation ved et pludseligt opstået informationsbehov
- at kommunen er i stand til at opretholde et højt informationsniveau i forhold til presse, samarbejdspartnere og befolkning samt til kommunens egne enheder, medarbejdere og pårørende til ansatte i langvarige perioder med stor efterspørgsel efter information,
- at få direkte berørte eller truede borgere til, at tage ansvar for egen sikkerhed og sundhed på en hensigtsmæssig måde.

Kommunikationsarbejdet skal være en integreret del af kriseledelsens fokusområder.

4.2 Regler for krisekommunikation

Kommunikationsarbejdet skal varetages ud fra det aktuelle situationsbillede og tage afsæt i modtagerens situation og baseres på løbende analyser af målgruppe og mediebillende.

Eventuelle varslinger og andre budskaber skal være troværdige og målrettede. Et generelt princip er at alle synlige foranstaltninger, skal følges op med relevant, rettidig, korrekt og koordineret information.

De informationsmæssige opgaver varetages i tæt koordination med kriseledelsen, og skal følge en til situationen fastlagt kommunikationsstrategi.

Krisekommunikationsteamet ledes af en udpeget krisekommunikationsansvarlig, som indgår i kriseledelsen.

Et krisekommunikationsteam har til opgave at rådgive kriseledelsen i forhold til kommunikation om krisen og at varetage kommunens kommunikationsopgaver i forhold til medier og berørte borgere samt at sikre en bred intern orientering.

Se Indsatsplan for Krisekommunikation for yderligere detaljer. Bilag 11.

4.3 Kommunikationsopgaver

Kriseledelsen skal hurtigst muligt fastlægge følgende:

- hvem der udtaler sig
- foreløbige budskaber
- eventuelle ændringer af procedurer for håndtering af henvendelser fra pressen
- hvem der varetager kontakten til samarbejdspartnere og hvorledes det skal ske
- hvem der varetager kontakten og informationen til kommunens medarbejdere og sikrer hyppige orienteringer til byråd/kommunalbestyrelse.

4.4 Indledende kommunikationsopgaver

Ved alvorlige hændelser vil der opstå et akut behov for meget hurtigt at forsyne pressen med information og for at bevare et overblik over mediernes omtale af hændelsen.

Krisekommunikationsteamet er bemyndiget til:

- i samråd med kriselederen at udpege en talsmand, som kan stå til rådighed for medierne ved presse-henvendelser
- at udarbejde en interessentanalyse til fremlæggelse for kriseledelsen
- at udarbejde en kommunikationsstrategi tilpasset hændelsen
- at iværksætte forstærket mediebetjening og medieovervågning samt medieanalyse
- at udsende kortfattede nyheder og/eller pressemeddelelser, herunder på kommunens hjemmeside og sociale medier, når disse er godkendt af kriselederen
- at orientere dele af organisationen som ikke er påvirket af hændelsen
- at indkalde personale til denne kommunikationsopgave

Krisekommunikationsteamet iværksætter altså en systematisk overvågning af eksterne medier og andre aktørers hjemmesider umiddelbart efter aktiveringen af Krisekommunikationsteamet.

Overvågningen og analysen af mediebilledet skal bidrage til kriseledelsens samlede situationsbillede og medvirke til at danne grundlag for kriseledelsens presse- og kommunikationsstrategier samt sikre, at fejlagtige oplysninger kan blive korrigeret.

Overvågningen skal analyseres og dokumenteres forud for første møde i kriseledelsen og herefter før alle kriseledelsesmøder. Analysen overdrages til den kommunikationsansvarlige i kriseledelsen.

Krisekommunikationsteamet skal derfor hurtigt få fastlagt og godkendt en første kommunikationsstrategi baseret på interessentanalysen.

Strategien bør som minimum omfatte følgende:

- fastsættelse af hvem der udtaler sig på kommunens vegne (talsmandshierarki).
- fastsættelse af foreløbige budskaber (kan være af afventende karakter).
- tilrettelæggelse af procedurer for håndtering af henvendelser fra pressen.

For at sikre fremdriften i det videre krisekommunikationsarbejde skal der inden kriseledelsens møde sendes en kortfattet analyse af mediebilledet til kriseledelsen.

Krisekommunikationsteamet forbereder følgende oplæg til første kriseledelsesmøde:

- Interessentanalyse – hvem skal vide hvad og hvornår?
- Status over, hvad vi har kommunikeret indtil nu
- Status på mediesituationen lige nu
- Status på krisekommunikationsteamets behov for ressourcepersoner og anden støtte fra basisorganisationen
- Status på samarbejde med decentrale enheder og eksterne aktører
- beslutning af kommende kommunikationsinitiativer og -strategier.

Kriselederen og den kommunikationsansvarlige afklarer, hvorvidt det er nødvendigt at indhente yderligere ressourcer fra den øvrige del af organisationen eller fra andre kommuners kommunikationsafdelinger.

I vurderingen skal der blandt andet tages hensyn til det forventede antal henvendelser fra eksterne medier og borgere samt hændelsens forventede varighed og udvikling.

4.5 Råd om den første reaktion

1. Reager hurtigt

Undgå at skabe et "nyhedstomrum", som kan blive fyldt ud af rygter og spekulationer. Fordelene ved at kommunikere hurtigt vil være større end risikoen for fejl. Udvis medfølelse med alle berørte parter i al kommunikation og kommunikér hellere "at vi arbejder på sagen" fremfor helt at undlade kommunikation eller vente på detaljerede facts.

Vær særligt opmærksom på det store behov for intern kommunikation, som ikke må overses i forsøget på at få den eksterne kommunikation ud over rampen.

2. Tal med én stemme

Informationer bør være sammenhængende, entydige og koordinerede, så de ikke bidrager til unødigt forvirring og usikkerhed.

3. Vær åben og ærlig

Vær tilgængelig for medierne, vær villig til at give informationer, og vær ærlig, både om det vi ved og ikke ved. Ukorrekte informationer undergraver troværdigheden og medvirker til at forværre krisen.

4. Hav respekt for tavshedspligten

Personhenførbare oplysninger må ikke deles med udenforstående. Det kan være særdeles vanskeligt at balancere pressens og dermed offentlighedens behov for information med det fornødne hensyn til implicerede borgere og medarbejdere. Personsager drøftes aldrig i pressen.

5. Operativ indsats

Den operative indsats er tilrettelagt i enten delplaner eller indsatsplaner, som er fuldt tilgængeligt i krisestyringssystemet C3.

Fælles generel plan gældende for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø: Plan for fortsat drift	
Action Cards for kriseledelsen	Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner
Evaluering af beredskabsrelaterede hændelser	Indsatsplan for krisekommunikation
Samordnet delplan for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø: Sundhedsberedskabsplanen	
Delplaner for Aarhus Kommune	Delplaner for Skanderborg Kommune
Delplaner for Odder Kommune	Delplaner for Samsø Kommune

6. Genopretning og fortsat drift

6.1 Erkendte sårbarheder

Foruden at organisere den kommunale krisestyring og krisekommunikation, så har denne Plan for fortsat drift også til formål at sikre, at de samfundskritiske eller livsvigtige kommunale ydelser videreføres eller reetableres hurtigst muligt, når alvorlige hændelser indtræffer.

I forbindelse med kortlægningen af de samfundskritiske og livsvigtige ydelser har hver kommune gennemgået de eksisterende indsatsplaner for ydelsernes videreførelse. Hvis en kommunal ydelse er karakteriseret ved at være samfundskritisk eller livsvigtig og der *ikke* findes planer for videreførelse, så definerer dette en sårbarhed, som beskrives i Sårbarhedsanalysen.

Når en sårbarhed er erkendt, kan den enkelte kommunes direktion træffe beslutning om, hvorvidt forvaltningerne skal udvikle og implementere forebyggende foranstaltninger eller planer for afhjælpning og genopretning. Alternativt kan kommunens direktion beslutte, at forvaltningerne blot skal acceptere og overvåge den pågældende sårbarhed.

Hvor lovgivningen ikke stiller krav om konkret beredskabsplanlægning, er det således den enkelte direktør, der træffer beslutning om, hvorvidt der skal laves planer for genopretning af de samfundskritiske eller livsvigtige ydelser. Hvis der udarbejdes planer, så vil de indgå som delplaner eller indsatsplaner under denne generelle plan for fortsat drift.

6.2 Sondring mellem *fortsat drift* og *genopretning*

Når først en alvorlig hændelse rammer, så vil den proces-ansvarlige i kriseledelsen udarbejde en vurdering af, hvor hårdt kommunen er ramt – også kaldet en *damage assessment*.

Det er væsentligt at skelne mellem *fortsat drift* og *genopretning*. Hvis samfundskritiske eller livsvigtige ydelser er ramte, så skal driften af disse fortsættes hurtigst muligt.

6.3 Fortsat Drift

Med fortsat drift menes, at der laves "omkørsler", så driften hurtigst muligt er reetableret. Hvis storkøkkenet til kommunens ældrecentre er brændt, så skal der hurtigst muligt skaffes mad fra storkøkkenet i en anden kommune. Der kan med fordel indgås aftaler, før hændelserne indtræffer

på de områder, hvor der er tale om samfundskritiske eller livsvigtige ydelser. Ansvar for dette er placeret hos den enkelte direktør jf. sektoransvarsprincippet.

6.4 Genopretning

Genopretningen skal som minimum bringe kommunen tilbage til niveauet før hændelsen ramte.

Genopretningen håndteres typisk af en eller flere koordinationsgrupper, som nedsættes under ledelse af kriseledelsens proces-ansvarlige eller en leder udpeget af denne.

Koordinationsgruppen har følgende opgaver:

- Identificér problemer og behov.
- Klarlæg løsninger, mål og midler.
- Lav plan for videreførelse af "nød-driften" indtil endelig genopretning kan finde sted.
- Fastlæg nødvendige aktiviteter.
- Afdæk juridiske implikationer ved disse aktiviteter.
- Afdæk forsikringsmæssige forhold ved disse aktiviteter.
- Implementér efter godkendelse i kriseledelsen.
- Monitorér og evaluér.
- Sikre læring til fremtidig implementering i planlægningen.

Appendix A: Overblik over relevant lovgivning

Beredskabsloven. § 25 i LBK nr 314 af 03/04/2017 med senere ændringer.

Sundhedsloven. § 210 i LBK nr 1188 af 24/09/2016 med senere ændringer.

Epidemiloven. Lov nr. 285 af 27/02/2021 med senere ændringer.

Bekendtgørelse om planlægning af sundhedsberedskabet. BKG nr. 971 af 28. juni 2016

Vejledning til regioner og kommuner: Planlægning af sundhedsberedskab, Sundhedsstyrelsen 2016

Kommunestyrelsesloven. LBK nr 318 af 28/03/2017

Lov om beskyttelsesrum. LBK nr 732 af 20/08/2003

Lov om ændring af beredskabsloven, lov om beskyttelsesrum, lov om beskyttelse af havmiljøet og lov om fyrværkeri og andre pyrotekniske artikler. LOV nr 634 af 08/06/2016

Strandrensningsbekendtgørelsen samt Vejledning om strandrensning, som udmønter havmiljølovens §35.

Bekendtgørelse om udarbejdelse af den risikobaserede dimensionering.

Vejledning om planlægning af beredskab for vandforsyningen

Vejledning om indkvarterings- og forplejningsberedskabet

Vejledning vedr. bekæmpelse af ulovlige forureninger af vandløb, søer og kystnære dele af søterritoriet.

Appendix B: Ordforklaring

Ord eller begreb	Forklaring
Beredskabsgruppe	Stads-/kommunaldirektørerne er ansvarlige for, at planlægning for fortsat drift og aftalte øvelser gennemføres i egen kommune. Til støtte herfor nedsættes en Beredskabsgruppe (BGRP) i hver kommune, se figur 3. Beredskabsgruppens medlemmer udpeges af kommunens direktion. Stadsdirektør/Kommunaldirektør udpeger en formand. Østjyllands Brandvæsen deltager i beredskabsgruppens møder.
Beredskabssamordning	Den tværkommunale planlægning for fortsat drift forankres i Beredskabssamordningen (BSAM) for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø Kommuner, se figur 3. Beredskabsdirektøren er formand for BSAM. Formændene for de kommunale beredskabsgrupper indgår i BSAM. Foruden tværgående forankring, skal BSAM på tværs af kommunegrænser sikre håndtering af sårbarheder, forebyggelse, aktivere synergier, varetage øvelses-tilrettelæggelse og sikre fremdrift i planlægningen for fortsat drift.
Lokal Beredskabs Stab (LBS)	Den lokale beredskabsstab består på strategisk niveau af Politidirektøren (formand), Beredskabsdirektørerne, Direktøren for Regionens sundhedsberedskab, lederen af Beredskabsstyrelsens lokale beredskabscenter, lederen af totalforsvarsregionen (hjemmeværnet). LBS har til opgave at koordinere ressourceallokering i tilfælde af større, ventede og uventede hændelser. LBS arbejder på strategisk og operationelt niveau under ledelse af Politiet, der varetager den koordinerende ledelse på tværs af alle sektorer.

Politik for Fortsat Drift	Politik for fortsat drift udgør en forpligtende ramme om kommunernes og beredskabets arbejde med risikoledeelse, sårbarhedsanalyse, krisestyring og fortsat drift. Politik for fortsat drift tydeliggør roller og ansvar. Politikken er vedtaget i kommunalbestyrelserne.
Plan for Fortsat Drift	Plan for fortsat drift (tidl. benævnt som "beredskabsplan") omfatter aktiveringskriterier (hvornår skal planen bruges), kriseledelsens sammensætning og mandat, informationshåndtering, koordination af handlinger, krisekommunikation, operativ indsats og genopretning samt fortsat drift. Den overordnede plan er vedtaget i kommunalbestyrelserne.
Krisekommunikationsteam	Team som aktiveres samtidig med kriseledelsen og varetager rådgivning om kommunikation til kriseledelsen.
Kriseleder	Betegnelse for den leder, forvaltningsdirektør, kommunaldirektør eller stadsdirektør, som leder kriseledelsen.
Kriseledelsen	Betegnelse for den gruppe, der varetager kriseledelsen i tilfælde af aktivering af plan for fortsat drift på driftsniveau et, to eller tre.
Krisestab	Betegnelse for det stabsapparat, som betjener kriseledelsen.
Krisestyring	Håndtering af hændelser, som afviger fra normale driftsopgaver og som har et iboende potentiale til at påvirke organisationen negativt (økonomisk, etisk, moralsk, socialt eller mediemæssigt).
Risikoledeelse	Samordnede aktiviteter i en organisation, der har til formål at kortlægge, analysere og evaluere samt håndtere risici mod organisationens evne til at opfylde sine mål. Risikoledeelse er en forudsætning for beredskabsplanlægningen. Uden risikoledeelse ved man ikke, hvad der skal laves planer for.
Risikovurdering	En risikovurdering anvendes typisk til vurdering af de ting, der kan gå godt eller gå galt med en maskine, en arbejdsproces eller et projekt.

	Risikovurderingen består af en <i>identifikation</i>, en <i>analyse</i> hvor sandsynlig og konsekvenser kvantificeres og en <i>evaluering</i>, hvor risici sammenstilles til vurdering og prioritering. Risikovurderingen afsluttes med en beslutning om, hvordan risikoen skal <i>håndteres</i>.
Samfundskritiske og livsvigtige leverancer	Eksempler på sådanne leverancer kunne være mad og madudbringning, medicin, sygepleje, sundhedspleje, akut tandpleje, hjælp til personlig pleje, brandslukning, krematoriedrift, vagtordninger i kommunale bygninger m.v.
Sårbarhedsanalyse	Ved sårbarhed forstås, at en kommunal leverance er udpeget som samfundskritisk eller livsvigtig og at der ikke er en plan klar for leverancens videreførelse. Sårbarhedsanalysen udarbejdes af Østjyllands Brandvæsen og revideres mindst én gang årligt. Hvis man har konstateret legionella i kommunale institutioner og man ikke har hverken forebyggelse eller muligheder for afhjælpning på plads, så er sårbarheden meget høj. Med en samlet sårbarhedsanalyse på de kommunale aktiviteter fremkommer en prioriteringsmulighed af midlerne til forebyggelse og afhjælpning.

Bilagsoversigt – separate dokumenter

Bilag 1: Politik for fortsat drift

Bilag 2a: Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner, Aarhus Kommune

Bilag 2b: Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner, Skanderborg Kommune

Bilag 2c: Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner, Odder Kommune

Bilag 2d: Indsatsplan for aktivering af nøglepersoner, Samsø Kommune

Bilag 3: Kriseledelsens første møde

Bilag 4: Samlet situationsbillede

Bilag 5: Afgivelse af statusrapport

Bilag 6: Action card for kriseleder

Bilag 7: Action card for logfører

Bilag 8: Action card for person-ansvarlig

Bilag 9: Action card for proces-ansvarlig

Bilag 10: Action card for kommunikationsansvarlig

Bilag 11: Indsatsplan for krisekommunikation

Bilag 12: Evaluering af beredskabshændelser

Bilag 13a: Sundhedsberedskabets kapacitet og ressourcer, Aarhus Kommune

Bilag 13b: Sundhedsberedskabets kapacitet og ressourcer, Skanderborg Kommune

Bilag 13c: Sundhedsberedskabets kapacitet og ressourcer, Odder Kommune

Bilag 13d: Sundhedsberedskabets kapacitet og ressourcer, Samsø Kommune

Bilag 14: Logbog (håndskrevet)

Udtalelse til generel beredskabsplan

Kommuner: Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø

Titel: Plan for Fortsat Drift

Udkast/vedtaget plan: Udkast

Anledning til revision: Beredskabslovens § 25

Planperiode: 2022-2025 (forventes vedtaget primo 2022)

Dato for modtagelse: 15. maj 2021

Dato for gennemgang: 14. juni 2021

BRS sagsnr. 2019/001487

BRS sagsbehandler: MKV

1. Udtalelse

Udkastet til den fælleskommunale *Plan for Fortsat Drift* fremstår velovervejet, strategisk forankret og handlingsorienteret. Planen indeholder gode beskrivelser af de fire kommuners kriseledelse på tre driftsniveauer, varetagelsen af krisestyringens kerneopgaver samt mere konkrete opgaver for de fem roller i konceptet *”rollebaseret krisestyring”*. Planen – i kombination med den fælles *Politik for fortsat drift* – udgør dermed også en velegnet ramme for kommunernes underliggende delplaner og indsatsplaner mv. Planen indeholder endvidere relevante og brugervenlige bilag til at understøtte de kommunale kriseledelsers og støttefunktioners virke. Det samlede planhierarki giver således indtryk af en særdeles helhedsorienteret og rutineret tilgang til beredskabsplanlægning og krisestyring. Beredskabsstyrelsen har derfor også kun få forslag til forbedringer.

2. Eksempler på god praksis

- Planen er velstruktureret, overskuelig og skrevet i et lettilgængeligt sprog. Grafiske elementer supplerer teksten godt og bidrager til overskueligheden. Hyperlinks gør det let for brugerne at navigere i planen.
- Planens titel og indhold signalerer forankring i både kontinuitetsplanlægning (Business Continuity Planning), med fokus på at videreføre kommunale ydelser, og traditionel beredskabsplanlægning for enkeltstående hændelseshåndtering. Dette er hensigtsmæssigt, eftersom planen skal kunne bruges uanset om kommunerne eksempelvis udsættes for større ulykker eller katastrofer, sikkerhedsmæssige trusler, omdømmekriser, forsyningssvigt eller – som aktuelt – langvarige udbrud af højvirulente sygdomme.
- Strategisk forankring af beredskabsplanlægningen og krisestyringen på øverste politiske og administrative beslutningsniveau ses tydeligt mange steder i planen. Bred beredskabskultur og et solidt videns- og erfaringsbaseret planlægningsgrundlag indikeres ligeledes – eksempelvis via beskrivelserne af kommunerne og Østjyllands Brandvæsens arbejde med risikoledeelse og sårbarhedsanalyser, som revideres årligt; afprøvning af planen via kommunale og tværkommunale krisestyringsøvelser mindst hvert andet år med efterfølgende evaluering; træning og uddannelse i krisestyring; samt nedsættelsen af beredskabsgrupper (BRGP) i hver kommune i tillæg til den tværkommunale Beredskabssamordning (BSAM).
- Udover de tre driftsniveauer anvendes de samme tre aktiveringstrin (Informationsberedskab, Stabsberedskab og Operationsberedskab), som i det nationale krisestyringssystem tværgående stabe.
- Møder i kriseledelserne kan gennemføres fysisk eller virtuelt, hvilket findes særligt relevant under forløb som den igangværende COVID-19 pandemi, og der er udpeget både faste og alternative mødesteder.
- Konceptet med at kriseledelserne arbejder rollebaseret forekommer hensigtsmæssigt – med den tilhørende forklaring om, at opgaverne tilknyttet den enkelte rolle kan deles af flere personer samt eksistensen af action cards med prædefinerede generiske opgaver og skabeloner for hver af de fem roller.

- Der føres log, udarbejdes samlede situationsbilleder og statusrapporter med ressourceoverblik. Der findes skabeloner herfor. Der er standarddagsordener for kriseledelsens møder, og der tages referater.
- Det fremgår eksplicit, at kommunerne enten kan give selvstændigt fremmøde eller lade sig repræsentere af Østjyllands Brandvæsen i den lokale beredskabsstab (LBS) på strategisk og operationelt niveau.
- Der adresseres væsentlige emner såsom dækning for større ekstraordinære økonomiske dispositioner, bemyndigelse til at allokere ressourcer, klarhed over overordnede politiske prioriteringer mv.
- At den kommunikationsansvarlige har som primær opgave at udarbejde en interessentanalyse, så kriselederen får overblik over, hvem der skal vide hvad og hvornår, ses som eksempel på særlig god praksis.

3. Forslag til forbedringer i planen

- På side 6 første gang og mange øvrige steder, anvendes betegnelsen "*samfundskritiske og livsvigtige kommunale ydelser*". Beredskabsstyrelsen anbefaler at rette "*samfundskritiske*" til "*samfundsvigtige*". Dels af rent sprogligt hensyn, da "*samfundskritisk*" kan misforstås, som kritisk *overfor* i stedet for kritisk *for* samfundet. Dels fordi en definition af "*samfundsvigtige funktioner*" for nyligt er godkendt af regeringen som led i et projekt om kortlægning af samfundsvigtige funktioner og kritisk infrastruktur.
- På side 7 under "*Planens centrale præmisser*" oplistes fem principper. Beredskabsstyrelsens Retningslinjer for Krisestyring og National Beredskabsplan indeholder syv principper. Det kan derfor overvejes at supplere listen med to principper, fx med følgende ordlyd: "Fleksibilitetsprincippet: Kommunernes virke og arbejde i tværgående krisestyringsfora kan og bør tilpasses den konkrete situation" samt "Retningsprincippet: Kommunernes handlinger under kriser styres med udgangspunkt i klare strategiske hensigter. De strategiske hensigter sætter den overordnede retning af indsatsen og angiver, hvad kriseledelsen samlet set ønsker at opnå med krisestyringen."
- På side 8 foreslås det at indsætte et nyt kort afsnit med titlen "Planens tilgængelighed". Her kan det beskrives, hvor planen opbevares (fx digitalt i kommunens krisestyringssystem (C3) og i printede sikkerhedskopier), hvilke personalegrupper, der har adgang til planen, samt hvordan potentielle brugere introduceres til planen (fx ved nyansættelser).
- På side 11 oplistes de faste medlemmer af kommunernes kriseledelser på driftsniveau 2 og 3. Det kan her overvejes at angive muligheden for at lade ad hoc medlemmer indgå, hvilket ville signalere at bemanningen kan ske fleksibelt og situationsafhængigt.
- På side 12 oplyses det under overskriften "*1.9. Krisestaben*", at kriseledelsens supportfunktioner (sekretariat, jura, HR m.v.) "*betegnes under ét som Krisestaben*". Beredskabsstyrelsen finder denne terminologi uhensigtsmæssig. Begrundelsen herfor er, at betegnelsen "krisestab" (eller "krisestyringstab") i langt de fleste af landets kommuner, regioner og statslige myndigheder enten er A) synonymt med det, som i Plan for Fortsat Drift kaldes "kriseledelsen" eller B) en krisestab på operationelt niveau med en strategisk stab/kriseledelse som overbygning. Hertil vil der så typisk være tilknyttet en række (stabs)støttefunktioner (fx sekretariat, jura, HR, it-support m.v.). Beredskabsstyrelsen anbefaler derfor at rette "*Krisestaben*" til "Kriseledelsens støttefunktioner" både i overskrift 1.9 og øvrige steder i planen.
- Hvis ovenstående anbefaling følges, bør krisekommunikationstemaet (jf. nuværende overskrift 1.10 på side 12) beskrives som én af kriseledelsens støttefunktioner
- På side 13 står der "*krisestaben udarbejder og opdaterer løbende et samlet situationsbillede til Kriseledelsen*". På side 14 står der, at "*kriselederen har ansvar for, at det overordnede situationsbillede altid er opdateret med hjælp fra krisestaben*". Dette kan imidlertid forekomme lidt forvirrende, givet beskrivelsen af rollen "*Ansvarlig for Situationsbillede, logføring og dokumentation*" på side 15.

- På side 14 i den blå tekstboks er titlen på rolle nr. 2 "*Ansvarlig for Situationsbillede, logføring og dokumentation*". På siden 15 i under overskrift 3.3.2 betegnes denne funktion imidlertid flere gange som "*sekretæren for kriseledelsen*". Dette kan være uhensigtsmæssigt, dels pga. potentiel risiko for forvirring omkring rollens reelle titel, dels eftersom der (særligt for opgaven med situationsbilledet) er tale om mere og andet end sekretariatsfunktioner. Sekretariatsbistand forekommer efter Beredskabsstyrelsens vurdering at passe bedre ind i konceptet som en støttefunktion til, frem for en rolle i, kriseledelsen.
- På side 16 under overskrift 3.4.2 bør "*den nationale krisestyringsorganisation*" rettes til "*det nationale krisestyringssystem*". I beskrivelsen nedenunder af de faste medlemmer af LBS i Østjyllands Politikreds bør "*Beredskabsstyrelsen*" rettes til "*Beredskabsstyrelsens Midtjylland*" og "*Totalforsvarsregionen*" rettes til "*Landsdelsregionen (hjemmeværnet)*".
- På side 16 i højre kolonnes linje 12 bør "*Den (tvær)kommunale krisestab...*" rettes til "*Den (tvær)kommunale kriseledelse...*".
- På side 19-20 opstilles der en sondring mellem "*fortsat drift*" og "*genopretning*", hvilket er hensigtsmæssigt. Fortsat drift referer i afsnit 6.3 til "*omkørsler*" (som vel kan forstås som substitution eller redundans), og dette eksemplificeres i afsnittet. Afsnit 6.4 indeholder en god beskrivelse vedrørende nedsættelse af separate koordinationsgrupper for genopretning og disses opgaver, men selve betegnelsen "*genopretning*" kunne med fordel defineres først. I Beredskabsstyrelsens optik omhandler genopretning bl.a. behovet for at erstatte det, som er blevet ødelagt eller skadet, rehabilitere dem, der er blevet ramt, samt regenerere kommunens organisation og det omgivende lokalsamfund. Genopretningsfasen kan begynde allerede i den akutte responsfase, men fortsætter indtil krisens konsekvenser er udbedret.
- På side 22-24 kunne bilaget "*Ordforklaring*" med fordel opstilles alfabetisk ved at flytte de fem begreber med begyndelsesbogstavet "k" opad i skemaet. Såfremt anbefalinger anført ovenfor implementeres, bør ordforklaringerne for henholdsvis "*Lokal beredskabsstab (LBS)*", "*Krisestab*" og "*Samfundskritiske og livsvigtige leverancer*" også justeres. Sidstnævnte fx med den nye regeringsgodkendte definition af "*Samfundsvigtige funktioner*" som: "*De aktiviteter, varer og tjenesteydelser, som udgør grundlaget for samfundets generelle funktionsdygtighed*". Endelig foreslås det, at "*Risikovurdering*" udgår af ordforklaringen eller ændres. En søgning viser, at betegnelsen ikke anvendes andetsteds i selve planen.
- På side 25 anbefales "*Bilag 7: Action card for logfører*" omdøbt til "*Bilag 7: Action card for den ansvarlige for situationsbillede, logføring og dokumentation*".

Beredskabsstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger. Hvis der er behov for, at vi uddyber tilbagemeldingen, træffer vi gerne en konkret aftale. Det understreges, at implementering af Beredskabsstyrelsens anbefalinger udelukkende sker på frivillig basis og på Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuners initiativ. Efter politisk vedtagelse i hvert byråd/kommunalbestyrelse bedes den endelige plan sammen med dokumentation for vedtagelserne fremsendt til Beredskabsstyrelsen via brs-ktp-kri@brs.dk

Med venlig hilsen

Morten Kruckow Velling, Chefkonsulent
Beredskabsstyrelsen, Krisestyring (KRI)

Kasper Sønderdahl

Fra: Mette Lunau Larsen <Mette.Lunau.Larsen@skanderborg.dk>
Sendt: 16. august 2021 14:06
Til: Kasper Sønderdahl
Emne: Byrådsbeslutning vedr. høring af Plan for fortsat drift
Vedhæftede filer: Signaturbevis.txt

Hej Kasper

Jeg tænker du nok allerede har set beslutningen fra Byrådets behandling af Plan for fortsat drift på mødet i juni.

For en god ordens skyld får du alligevel lige beslutningen her:

Byrådet vedtog,

- at Skanderborg Kommune overfor bestyrelsen i Østjyllands Brandvæsen tilslutter sig det videre arbejde med Plan for Fortsat Drift, som den er sendt i høring – dog således,
 - at afsnit 1.6.2; Gældende for Skanderborg Kommune ændres til følgende formulering: "Direktørerne sikrer, at der på hvert af deres respektive opgaveområder er sammensat en taskforce til håndtering af hændelser på driftsniveau 1. Dette beskrives i en delplan for hvert af direktørernes opgaveområder. Byrådet godkender med vedtagelsen af Plan for Fortsat Drift, at Kriseledelsen i Skanderborg Kommune i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 udgøres af borgmesteren, direktionen, beredskabsdirektøren og chefen for Byrådssekretariatet og HR. Følgende ressourcepersoner tilknyttes fast til møder i Kriseledelsen: HR-chefen, sekretariats- og kommunikationschefen, IT-chefen og chefen for Anlæg og Ejendomme. Med vedtagelsen af Plan for Fortsat Drift giver Byrådet samtidig bemyndigelse til, at Kriseledelsen i en beredskabssituation på driftsniveau 2 eller 3 uden forudgående accept i Byrådet kan træffe dispositioner uden økonomisk loft med henblik på at undgå, at Skanderborg Kommune påføres uoverskuelige økonomiske konsekvenser."
- at den nuværende Plan for Fortsat Drift samt den nuværende Sundhedsberedskabsplan er gældende frem til Byrådets godkendelse af nye fælles planer, forventeligt i januar/februar 2022.

Med venlig hilsen

Mette Lunau Larsen

Chefkonsulent

Byrådssekretariatet og HR

Mobil: 21632671

mette.lunau.larsen@skanderborg.dk



Skanderborg Kommune
Skanderborg Fælled, Fælleden 1
8660 Skanderborg

Skanderborg.dk



8. juni 2021
Side 1 af 1

Høring vedr. "Plan for fortsat drift" – høringssvar fra Kultur og Borgerservice

Kultur og Borgerservice vil gerne benytte lejligheden til at takke for samarbejdet med Østjyllands Brandvæsen/beredskabsdirektøren og på tværs af Aarhus Kommune i forbindelse med krisehåndteringen under covid-19.

Kultur og Borgerservice har under hele forløbet oplevet, at processerne har fungeret, og har samtidig modtaget kompetent og anvendelig rådgivning fra beredskabsdirektøren.

Det er vigtigt, at vi alle lærer af de erfaringer, vi har gjort os under covid-19, og Kultur og Borgerservice har i den forbindelse sat pris på de kurser, der har været afholdt, vedr. beredskabsplanlægning og krisestyring. Kultur og Borgerservice mener i den forbindelse, at det er vigtigt, at der arbejdes videre med den oparbejdede læring, således at vi til enhver tid er klar, hvis der skulle opstå en krisesituation. Dette både i forhold til opsamling af viden og læring fra covid-19-forløbet og i forhold til fremadrettet oparbejdelse/vedligeholdelse af relevante kompetencer på tværs af kommunen.

Kultur og Borgerservice er samtidig enig i vigtigheden af at arbejde med en fælles plan, som kan anvendes på tværs af kommunen og kommunegrænserne uanset hændelse.

Med venlig hilsen

Rabih Azad-Ahmad
Rådmand

Kirsten Jørgensen
Direktør

KULTUR OG BORGERSERVICE

Sekretariatet
Aarhus Kommune

Sekretariatet
Rådhuset
8000 Aarhus C

Telefon: 89 40 23 81
Direkte telefon: 29 20 80 92

E-mail:
post@mkb.aarhus.dk
Direkte e-mail:
simad@aarhus.dk
www.aarhus.dk

Sag: 21/053908-4
Sagsbehandler:
Signe Lynge Madsen



Høringssvar til Plan for Fortsat Drift

21. juni 2021
Side 1 af 1

Sundhed og Omsorg i Aarhus Kommune er positive overfor udkastet til Plan for Fortsat Drift og har ingen bemærkninger til planens indhold. Planen lever op til formålet og kan være med til at sikre effektiv kommunal krisestyring.

Sundhed og Omsorg har følgende bemærkninger vedr. det formmæssige, som kan være med til at skabe bedre forståelse og overblik i planen:

- Indholdsfortegnelsen er lang og kan med fordel gøres kortere, fx ved at sætte bilagsoversigten bagerst
- Krisestyringssystemet C3 og krisestaben nævnes flere steder, men defineres ikke, hvilket går ud over forståelsen for udefrakommende.
- Skemaet på side 19 har farverne rød, gul og grøn. Disse farver signalerer normalt en situations alvorlighedsgrad og er derfor misledende ift. skemaets indhold. Sundhed og Omsorg foreslår derfor andre farver.
- Endelig bør planen læses igennem for stavfejl, kommafejl, og ift. nummerering af figurer og tabeller.

SUNDHED OG OMSORG
Aarhus Kommune

Telefon: 89 40 20 00
www.aarhus.dk



Borgmesterens Afdeling
Att. Peter Marker

18. juni 2021
Side 1 af 1

Høringssvar vedr. Plan for fortsat drift

Børn og Unge har modtaget udkast til Plan for fortsat drift for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner.

Børn og Unge har ingen bemærkninger til materialet.

Med venlig hilsen

Thomas Medom

/

Martin Østergaard Christensen

BØRN OG UNGE
Strategi og Udvikling
Aarhus Kommune

HR og Organisation
Grøndalsvej 2
8260 Viby J

Telefon: 41 85 76 56
Direkte telefon: 41 88 67 07

Direkte e-mail:
ntl@aarhus.dk

Sag: 21/044925-3

Sagsbehandler:
Troels Luun Nautrup



Høringssvar fra Teknik og Miljø til Plan for fortsat drift 2022-2025

1. juni 2021
Side 1 af 1

Teknik og Miljø har d. 18. maj 2021 modtaget den udsendte Plan for fortsat drift gældende for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner for perioden 2022-2025 i høring.

Den er behandlet på møde d. 21. maj 2021 og den samlede vurdering er, at planen tydeligt beskriver de relevante emner med præcise anvisninger af hvem, der har hvilke opgaver, ansvar og roller.

Teknik og Miljø har således ingen tilføjelser til den udsendte plan, men kan godkende den som den foreligger.

TEKNIK OG MILJØ
Fællesadministrationen MTM
Aarhus Kommune

Løn og Personale
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 57 99

E-mail:
hr@mtm.aarhus.dk
Direkte e-mail:
jbk@aarhus.dk
www.aarhus.dk

Sagsbehandler:
Jonna Borg Kallehave



Høring " Plan for fortsat drift for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø kommuner"

18 juni 2021
Side 1 af 1

Udkastet til den fælleskommunale *Plan for Fortsat Drift* fremstår velovervejet, strategisk forankret og handlingsorienteret. Planen indeholder gode beskrivelser af de fire kommuners kriseledelse på tre driftsniveauer, varetagelsen af krisestyringens kerneopgaver samt mere konkrete opgaver for de fem roller i konceptet "*rollebaseret krisestyring*". Planen – i kombination med den fælles *Politik for fortsat drift* – udgør dermed også en velegnet ramme for kommunernes underliggende delplaner og indsatsplaner mv. Planen indeholder endvidere relevante og brugervenlige bilag til at understøtte de kommunale kriseledelsers og støttefunktioners virke. Det samlede planhierarki giver således indtryk af en særdeles helhedsorienteret og rutineret tilgang til beredskabsplanlægning og krisestyring.

SOCIALE FORHOLD OG BESKÆFTIGELSE

Mål, Økonomi og Boliger
Aarhus Kommune

Bygninger

Jægergården
Værkmestergade 15 B
8000 Aarhus C

Telefon: 89 40 20 00

E-mail:
okonomi@msb.aarhus.dk
Direkte e-mail:
kaand@aarhus.dk
www.aarhus.dk/msb

Sag: 21/044923
Sagsbehandler:
Karen Helene Andersen

Kasper Sønderdahl

Fra: MBU011@politi.dk
Sendt: 18. maj 2021 09:22
Til: Kasper Sønderdahl
Cc: Jørgen Abrahamsen
Emne: SV: Høring - Plan for fortsat drift for Aarhus Skanderborg Odder og Samsø Kommuner
Vedhæftede filer: Signaturbevis.txt

Til Østjyllands Brandvæsen, beredskabsdirektør Kasper Sønderdahl

Under henvisning til nedenstående e-mail af 15. maj 2021 kan jeg oplyse, at Sydøstjyllands Politi ikke har bemærkninger til planen.

Høringen er i Sydøstjyllands Politi oprettet under journalnummer: 3700-10162-00163-21.

Med venlig hilsen

Mai Buch
fg. sekretariatschef

SYDØSTJYLLANDS POLITI

Ledelsessekretariatet
Holmboes Allé 2
8700 Horsens

mobil +45 30621898
e-mail mbu011@politi.dk
Web: www.politi.dk/sydoestjylland
Facebook: facebook.com/politi
Twitter: @SydOjylPoliti

Fra: Kasper Sønderdahl <kaso@ostbv.dk>

Sendt: 15. maj 2021 22:40

Til: Kasper Sønderdahl <kaso@ostbv.dk>

Cc: Peter Marker <pm@aarhus.dk>; Henrik Rosenlund Knudsen <henrik.rosenlund.knudsen@skanderborg.dk>; Morten Møller <morten.moller@odder.dk>; Alexander Janz <auaja@samsoe.dk>; Kirsten Dyrvig <ki.dyrvig@gmail.com>; Abrahamsen, Jørgen (JAB004) <JAB004@politi.dk>; Beredskabsstyrelsen (email) <brs@brs.dk>

Emne: Høring - Plan for fortsat drift for Aarhus Skanderborg Odder og Samsø Kommuner

Til de høringsberettigede

På vegne af bestyrelsen i Østjyllands Brandvæsen fremsendes hermed **Plan for fortsat drift** (Beredskabsplanen jf. beredskabslovens § 25) for Aarhus, Skanderborg, Odder og Samsø Kommuner.

Jf. kommunernes **Politik for fortsat drift** har Østjyllands Brandvæsen til opgave at koordinere udarbejdelsen af en fælles **Plan for fortsat drift** for ejerkommunerne.

Der er tale om en samordnet plan, som omfatter alle fire kommuners krisestyring og krisekommunikation. Planen er udarbejdet i tæt samarbejde med Beredskabssamordningen for de fire kommuner.

Vedlagt findes høringsbrev samt Plan for fortsat drift. Modtagerne af denne mail anmodes om at videresende planen til relevante modtagere i egen organisation.

Høringssvar bedes returneret til undertegnede senest 15. juni 2021.

På forhånd mange tak.

Med venlig hilsen

Kasper Sønderdahl
Beredskabsdirektør
M +45 2968 5677 E kaso@ostbv.dk

Østjyllands Brandvæsen I/S

Bautavej 1, 8210 Aarhus V, Tlf. +45 8676 7676
www.ostbv.dk





Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 10: Orientering om driftsøkonomien på Bautavej.

Til orientering:

Beredskabsdirektøren orienterer om driftsøkonomien på Bautavej.

Sagsfremstilling:

Østjyllands Brandvæsen er tilbage i 2020 rykket ind i nyistandsatte og flotte rammer på Bautavej i Aarhus V.

Flytning af ledelse, administration, datacenter, vagtcentral og indsatslederen fra Ny Munkegade samt flytning af driftsafdeling, uddannelsesafdeling og brandforebyggerne fra Kirstineminde, har alt i alt været en stor succes.

Fra charmerende og historiske men nedslidte rammer, er det nu lykket at få skabt sammenhængskraft og et væsentligt bedre arbejdsmiljø i de flotte lokaler på Bautavej, som Aarhus Kommune har istandsat til vores formål.

Østjyllands Brandvæsen rykker i den kommende tid flere og flere aktiviteter på Bautavej, hvilket betyder øgede driftsomkostninger, som Bestyrelsen hermed orienteres om.

Fra 1. maj 2021 er eksterne kursister begyndt at få undervisning i de nyistandsatte lokaler på Bautavej og vi forventer at kunne flytte vores Frivilligheden i tilsvarende nyistandsatte garager og lokaler på Bautavej fra juli 2021. Tilbage udestår så etableringen af øvelsesanlægget, som skal være klar fra 2024.

Jf. politisk aftale betaler Østjyllands Brandvæsen ikke husleje for brugen af lokalerne på Bautavej. Til gengæld betales et driftsbidrag, som i 2021 er fastsat til kr. 800.000,- Hertil kommer el, vand og varmemeforbrug.

Driftsbidraget omfatter:

Drift- og vedligeholdelse af lejemålets bygninger og udenomsarealer.

Udvendig og indvendig vedligeholdelse samt renholdelse af fællesarealerne.

Den indvendige vedligeholdelse påhviler Østjyllands Brandvæsen.

Ved indvendig vedligeholdelse forstås al indvendig maling, hvidtning og tapetsering af vægge, lofter, paneler, indvendig side af vinduer, indvendige døre, faste skabe, rør, radiatorer og lign. Ligeledes gulvbelægning og herunder evt. lakering.

Den indvendige vedligeholdelse omfatter også vedligehold og evt. fornyelse af låse, nøgler og ruder, herunder ruder ødelagt ved indbrud, hærværk, eller punkterede termoruder, samt holde vandhaner og el-afbrydere i forsvarelig stand. Vedligeholdelse og evt. udskiftning af ventilationsanlæg, porte/døre, wc-kummer, cisterner, vaskekummer, armaturer, haner samt rensning af vandlåse omfattes ligeledes.

Såfremt der forefindes olieudskillere tilhørende lejemålet, skal Østjyllands Brandvæsen tillige sørge for tømning, samt vedligeholdelse heraf.

Endvidere omfattes også vedligeholdelse og evt. udskiftning/fornyelse af el-afbrydere, lyskilder etc.

Vedligeholdelsespligten omfatter fornyelse, når vedligeholdelse ikke kan ske håndværksmæssig korrekt, eller i øvrigt ikke findes hensigtsmæssig, eller findes økonomisk uforvarlig i forhold til fornyelse.

Den indvendige renholdelse af lejemålet påhviler lejer.

Både udvendig og indvendig vedligeholdelse samt renholdelse af fællesarealerne, herunder omklædning og vaskerum forestås af udlejer men betales af lejer.

Den udvendige drift- og vedligeholdelse af fællesarealer i terræn, herunder renholdelse af befæstede arealer, snerydning og glatførebekæmpelse samt grønt vedligehold, som græsslåning, beskæring og evt. fældning af træer m.v. forestås af udlejer, men betales af lejer.

Den udvendige bygningsvedligeholdelse samt tekniske vedligeholdelse forstås af udlejer, men betales af Østjyllands Brandvæsen som en fast årlig udgift.

Ved udvendigt bygningsvedligehold menes vedligehold af klimaskærm, herunder tag, facade og vinduer.

Ved teknisk vedligehold menes alle tekniske installationer i gulve, lofter og vægge, der vedrører selve bygningen, som kloak, VVS og ventilation.

Østjyllands Brandvæsen betaler ligeledes udgiften til vicevært for hele matriklen, der gør hurtigere afhjælpning muligt. Viceværtsfunktionen inkluderer almindelig service og vedligehold og dermed ikke reparationer. Disse udgifter opkræves særskilt, baseret på medgået tid og materialer

Den samlede omkostning til forbrug på el-, vand og varme er først mulig at opgøre ifm. forbrugsopgørelse, når 2021 er afsluttet.

Det må forventes, at driftsbidraget på de kr. 800.000 for ovenstående vil stige i takt med at flere lokaler istandsættes og overtages af Østjyllands Brandvæsen.

Da der stadig foregår aktiviteter på Kirstinesminde og i Ny Munkegade, har det ikke været muligt at opnå huslejenedsættelse for den fraflyttede del af disse matrikler.

Østjyllands Brandvæsen arbejder dog på at korttids fremleje indkvarteringsbygningen på Kirstinesminde til krisecenter for voldsramte kvinder under KFUK. Det er forventningen, at Kirstinesminde vil være i brug som brandskole til udgangen af 2023. Østjyllands Brandvæsen har derfor indgået aftale om fremleje af indkvarteringsbygningen til ultimo 2023, hvilket forventes at bidrage til brandvæsenets drift med ca. 0,5 mio. årligt i 2022 og 2023. Denne merindtægt skal anvendes til de meromkostninger på etableringen af øvelsesanlægget, som fremgår af anden sagsfremstilling.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 11: Orientering om fremdrift og økonomi ifm. etableringen af nyt øvelsesanlæg på Bautavej.

Til orientering:

Beredskabsdirektøren orienterer om fremdriften og økonomien ifm. etableringen af nyt øvelsesanlæg på Bautavej.

Sagsfremstilling:



Aarhus Kommune er som bygherre ansvarlig for opførelsen af nyt brandøvelsesanlæg på Bautavej. Øvelsesanlægget er sidste skud på stammen af en omfattende renovering af Aarhus Kommunes byggeri på Bautavej, der består af en række komplicerede faser.

Øvelsesanlægget vil ved færdiggørelse være det mest klimavenlige øvelsesanlæg i Danmark, hvor alle brandøvelses-objekterne vil være gasdrevne i modsætning til de gammeldags brandhuse, hvor der fyres op i halm og dieselolie.

Øvelsesanlægget skal foruden intern uddannelse af personalet i Østjyllands Brandvæsen også anvendes af vores eksterne samarbejdspartnere mod betaling.

Fase 1 bestod i at få istandsat "Varmehuset", så Østjyllands Brandvæsens ledelse, administration, operationscenter og vagtcentral sammen med brandforebyggere, driftsafdeling, uddannelsesafdeling og indsatslederen for Aarhus Kommune kunne flytte under samme tag.

Ledelse og administration flyttede den 2. juni 2020 og vagtcentralen åbnede sammen med nyt datacenter i helt nye rammer den 1. september 2020, hvor også indsatslederen flyttede ind på Bautavej.

Delprojektet er afsluttet og rammerne er blevet helt fantastisk velegnede til Østjyllands Brandvæsens behov.



Fase 2 består i at etablere ny adgangsvej for kursister samt klargøre undervisningslokale på Bautavej og en kursistkantine, således at elementære brandbekæmpelseskurser og førstehjælpskurser kan flyttes fra den nedslidte brandskole på Kirstinesminde og fremover afvikles i de nye rammer på Bautavej. Delprojektet er afsluttet og kursister har været til stede på Bautavej siden 1. maj 2021.



Fase 3 består i at klargøre garager til frivillighedens udrykningskøretøjer, etablere yderligere undervisningslokaler til uddannelsesafdelingen, etablere omklædningsfaciliteter til kursister og instruktører samt opføre et nyt øvelsesareal til brand- og redningsuddannelse. Projektet er omfattende og det har været nødvendigt for Styregruppen at tilpasse ønsker og behov for at overholde den økonomiske ramme, hvilket har vist sig særdeles vanskeligt.

Oprindeligt er de nye øvelsesobjekter fastlagt med udgangspunkt i fagplanen for grund- og funktionsuddannelserne for brandfolk for at sikre, at alt basal uddannelse kan afvikles både forsvarligt og klimavenligt i de nye rammer. Derudover er nuværende øvrige uddannelsesaktiviteter analyseret og læringsmål herfra er indarbejdet i projektet, så vi er sikre på, at alle aktiviteter fra Kirstinesminde kan overføres til Bautavej.

Efter udbud på totalrådgivervydelsen (arkitekt og ingeniør) til øvelsesanlægget og efter rådgiverne har tegnet og beregnet øvelsesanlægget med tilhørende undervisningslokaler, gasinstallationer, garager og omklædningsfaciliteter, så står det nu klart, at behov og ønsker ville medføre en budgetoverskridelse på kr. 12 mio.

Styregruppen har derfor arbejdet med en række alternative scenarier, som betyder, at et indskudt dæk med undervisningslokaler og omklædningsrum til kursister i den store multihal droppes. Endvidere bevares en eksisterende bygning, som var tiltænkt nedrivning. Denne bygning vil blive anvendt til Driftsafdelingen og Frivilligheden. Bygningen vil blive istandsat af medarbejderne fra Østjyllands Brandvæsen (intern produktion) og forventes klar til ibrugtagning inden jul 2021. Det betyder, at vi 2 år før tid kan tilbyde vores Frivillighed nyistandsatte garager og lokaler til møder, undervisning og garagering af køretøjer.

Samlet set betyder det også, at projektets budgetoverskridelse er reduceret fra 12 til 7 mio. Aarhus Kommune finder internt kr. 4,65 mio. og Østjyllands Brandvæsen har givet tilsagn om at finde kr. 2,35 mio. som engangsbeløb for at sikre, at vi ikke skal kompromittere øvelsesanlægget i en grad, så basisuddannelserne ikke kan afvikles.

Undervejs i projektet har der været løbende dialog med Energinet Danmark, som ejer de højspændingsledninger, der går ind over Bautavej. For at opretholde en lovbestemt respektafstand på 30 m til højspændingsledningerne og af hensyn til medarbejdernes og kursisternes sikkerhed under øvelser på øvelsesarealet, så har ledelsen i Østjyllands Brandvæsen besluttet at anmode om en parallelforskydning af øvelsesanlægget mod nord.

Det bevirker, at arealet, som var tiltænkt til opbevaring af Affald Varmes depot af ekstra fjernvarmerør, skal flyttes til et nyt område på Bautavej. Omkostningen til den flytning og etablering af et nyt areal med stabilgrus er Østjyllands Brandvæsen nødsaget til at betale. Omkostningen beløber sig til kr. 1,5 mio.

I alt skal Østjyllands Brandvæsen inden udgangen af 2024 erlægge kr. 3,85 mio. i bidrag til etablering og parallelforskydning af øvelsesanlægget. Midlerne skal findes ved mindreforbrug på brandvæsenets drift i løbet af 2022 og 2023 samt ved fremleje af indkvarteringsbygningen på Kirstinesminde.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 12: Orientering om fremdrift og økonomi ifm. etableringen af Station Aarhus Nord.

Til orientering:

Beredskabsdirektøren orienterer om fremdriften og økonomien ifm. etableringen af Station Aarhus Nord.

Sagsfremstilling:

Vedr. fremdrift



Byggeriet på ny station Aarhus Nord skrider planmæssigt frem. Processen har været udfordrende for ØJB som bygherre, for vores totalrådgiver CUBO og ikke mindst for vores hovedentreprenør KG Hansen. Der er dog fortsat udsigt til, at vi kommer rettidigt i mål.

Projektleder på byggeriet fra ØJB er viceberedskabsmester Jakob Toft, som har leveret en flot og professionel indsats i rollen som den samlende tovholder på alle dele af byggeprocessen fra brandvæsenets side. Jakob Toft er også ansvarlig for de kommende måneders intensive arbejde med koordineringen af de bygherre-leverancer, som ØJB selv har ansvar for at

levere til den kommende station. Foruden tilsynet med byggeriet er Jakob til daglige holdleder og en del af det mandskab, som skal rykke ud fra station Aarhus Nord, når den står færdig.

Vedr. tidsplan

Det er fortsat forventningen, at byggeriet sættes i drift som brandstation fra 1. oktober 2021. Der afholdes officiel indvielse den 29. oktober 2021.

Vedr. jordbundsforhold

Bestyrelsen er tidligere informeret om, at jordbundsforholdene var af ringere karakter end undersøgt og forventet i forbindelse med grundkøbet. Jordbundsforholdene viste sig at være af så ringe beskaffenhed, at der er anvendt kr. 0,42 mio. på ekstra sandpude og fundering.

På den baggrund har Østjyllands Brandvæsen undersøgt mulighederne for at opnå nedslag i købesummen for grunden. Aarhus Kommune har modtaget en rapport fra NIRAS A/S som fastslår, at Østjyllands Brandvæsen vil være berettiget til et afslag i størrelsesordenen kr. 150.000. Desværre indeholder købekontrakten en klausul om en selvrisiko for Østjyllands Brandvæsen på 250.000, idet det ved købsaftalens indgåelse er oplyst, at jorden var af særlig dårlig beskaffenhed. Østjyllands Brandvæsen må derfor selv afholde den uforudsete udgifter til ekstra sandpude og fundering.

Vedr. økonomi for Østjyllands Brandvæsen

I forbindelse med licitation af hovedentreprisen var der indkommet fem tilbud. Jf. betingelserne blev K.G. Hansen valgt, idet deres tilbud var bedst på prisen. Desværre lå alle indkomne tilbud langt over det forventede niveau.

Bestyrelsen godkendte på mødet den 25. september 2019 en udvidelse af leasingrammen til opførelsen af station Aarhus Nord, således den oprindelige leasingaftale på 17,5 mio. kr. blev udvidet med 4,6 mio. kr. til i alt 22.1 mio. kr.

Hertil kommer allerede afholdte udgifter til grundkøb, byggemodning, totalrådgiver, teknisk rådgivning og myndighedsbehandling samt omkostninger til bygherreleverancer og flytning. Sidstnævnte finansieres som tidligere besluttet via mindreforbrug på Østjyllands Brandvæsens ordinære drift.

Pr. 1. juni 2021 gælder følgende overblik over totalomkostningerne:

Grundkøb, byggemodning, fiber:	2.189.000
Totalrådgiver (arkitekt og ingeniør)	2.015.000
Hovedentreprenør, byggeplads, vejrlig	22.344.000
Bygherre- samt juridisk og teknisk rådgivning	1.378.000

Myndighedsbehandling, geoteknik, bygherreleverancer	2.354.000
Flytning	<u>150.000</u>
I alt	30.430.000

Uforudsete udgifter

Ekstra sandpude og fundering	<u>420.000</u>
------------------------------	----------------

Totalomkostninger	30.850.000
-------------------	------------

Allerede afholdte omkostninger	4.485.782
Leasingaftalen	22.100.000
Opsparede midler fra tidl. års mindreforbrug	<u>3.845.000</u>
	30.430.782

Totalomkostning incl. uforudsete udgifter	30.850.000
Finansiering	<u>30.430.782</u>
Til finansiering ved mindreforbrug på driften i 2021	419.218

Vedr. deponering

I forbindelse med licitationen den 19. marts 2020 er der efter forhandling opnået licitationsresultat på 21.974.000 kr. (selve hovedentreprisen) svarende til deponeringsforpligtigelsen fra 2021, når byggeriet står færdigt.

Det vil skulle fordeles efter ejerfordelingen, som jf. vedtægterne er:

Aarhus Kommune:	79,44 % svarende til 17,456 mio. kr.
Skanderborg Kommune:	14,31 % svarende til 3,110 mio. kr.
Odder Kommune:	5,34 % svarende til 1,173 mio. kr.
Samsø Kommune:	0,91 % svarende til 0,200 mio. kr.

Østjyllands Brandvæsen har orienteret ejerkommunernes økonomifunktion om ovenstående vedr. deponering med sagsfremstillingen til Bestyrelsen den 30. september 2020.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 13: Orientering om fremdrift og økonomi til ny brandstation i Aarhus Syd.

Til orientering:

I denne sag orienteres Bestyrelsen om fremdriften og økonomien på ny station Aarhus Syd.

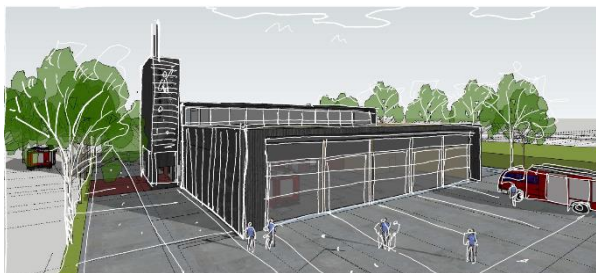
Sagsfremstilling:

Østjyllands Brandvæsen har på nuværende tidspunkt erhvervet en grund, som efter en del jordbortkørsel, er klar til etablering af en ny brandstation med øjeblikkelig udrykning i Aarhus Syd. Stationen bliver beliggende på Søren Nymarks Vej 6a i Højbjerg.



Stationen set fra
Søren Nymarks
Vej med portene
i udrykningsga-
ragen.

Stationen set bagfra
med portene i service-
centeret.



Foruden den øjeblikkelige udrykning til dækning af hele den sydlige del af Aarhus Kommune, så får brandstationen også et servicecenter og værksted, hvor den samlede vognpark i Østjyllands Brandvæsen kan vedligeholdes og serviceres af brandfolkene, når der ikke er udrykninger.

Grunden er erhvervet kontant og såvel Bestyrelse som ejerkommuner har godkendt en samlet leasingramme på kr. 41,5 mio.

Udbud er afholdt på totalrådgiverydelsen, hvor det aarhusianske arkitektfirma CUBO sammen med ingeniørfirmaet Viggo Madsen scorede flest point og dermed fik opgaven. Udbuddet medførte, at omkostningen til totalrådgiver blev kr. 1 mio. dyrere end først antaget.

Aarhus Kommune fungerer som bygherrerådgiver for Østjyllands Brandvæsen sammen med LB Consult, som varetager den tekniske bygherrerådgivning. Såvel Aarhus Kommune, CUBO, Viggo Madsen og LB Consult er gangere på byggeriet fra den nye station i Aarhus Nord. Det er således et team med stærk erfaring i opførelse af brandstationer, som står bag byggeriet af Station Aarhus Syd.

Udbud og valg af hovedentreprenør samt projektering forventes på plads inden jul 2021. Opførelse sker i 2022. Indvielse forventes afholdt den 3. januar 2023.

Der ses på nuværende tidspunkt at være en eksplosion i udgifterne til byggematerialer overalt i Danmark. Lige nu konstateres mellem 12-30 % prisstigning på stål, beton og træ. I den forbindelse har Østjyllands Brandvæsens brugergruppe, projektgruppe og styregruppe sammen med bygherrerådgiver, teknisk rådgiver og totalrådgiveren reduceret de ønskede antal kvadratmeter med 120 m², så den samlede bygningsmasse udgør ca. 1880 m². Herved er opnået en besparelse på godt 1,5 mio.

Efter reduktion af antal kvadratmeter har Totalrådgiver genberegnet projektet og CUBO har nu orienteret brandvæsenets ledelse om, at den hidtidige antagelse om byggeriets opførelsessum på kr. 33 mio. ikke kan overholdes. På baggrund af de stigende markedspriser på byggematerialer er det totalrådgiverens forventning, at hovedentreprisen vil beløbe sig til minimum kr. 35,7 mio.

Ledelsen i Østjyllands Brandvæsen vurderer ikke, at det er muligt at reducere byggeriet yderligere i forhold til de udryknings- og serviceopgaver, som stationen skal kunne varetage.

Opdateret forventet byggeøkonomi er som følger:

Grundkøb, byggemodning, fiber:	5.000.000
Totalrådgiver (arkitekt og ingeniør)	4.000.000
Hovedentreprenør, byggeplads, vejrlig	35.700.000
Bygherre- samt juridisk og teknisk rådgivning	1.300.000
Myndighedsbehandling, geoteknik, bygherreleverancer	2.550.000
Flytning	<u>150.000</u>
I alt	48.700.000

Allerede afholdte omkostninger i 2021	3.500.000
Leasingrammen	41.500.000
Opsparede midler fra tidl. års mindreforbrug	<u>0</u>
I alt	45.000.000

Manglende finansiering pr. dags dato	3.700.000
--------------------------------------	-----------

Hertil kommer uforudsete udgifter.

Håndtering af den manglende finansiering

På nuværende tidspunkt er det for tidligt at træffe beslutning om håndteringen af den manglende finansiering. Erfaringen fra station Nord var desværre, at billigste bud på hovedentreprisen lå godt 3 mio. over den forventede omkostning. Hvorvidt det samme vil gøre sig gældende på station Syd er endnu uvist. Udbuddet på hovedentreprisen er afklaret ultimo 2021. Herefter laves en indstilling om håndtering af den til den tid kendte manglende finansiering til Bestyrelsen.

Vedr. deponering

Ved forventet licitationsresultat på kr. 35,7 mio. (selv hovedentreprisen) vil deponeringsforpligtigelsen fra 2023, når byggeriet står færdigt, være som følger fordelt efter ejerfordelingen:

Aarhus Kommune:	79,44 % svarende til 28,360 mio. kr.
Skanderborg Kommune:	14,31 % svarende til 5,108 mio. kr.
Odder Kommune:	5,34 % svarende til 1,906 mio. kr.
Samsø Kommune:	0,91 % svarende til 0,325 mio. kr.

Bestyrelsen og efterfølgende ejerkommunerne har alle vedtaget at foretage deponering.

Østjyllands Brandvæsen orienterer ejerkommunernes økonomifunktion om forventet niveau på deponering, når udbuddet på hovedentreprisen er afklaret.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk



Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 14: Orientering om havneberedskabet og om genanskaffelse af skum til brandslukning på Aarhus Havn.

Til orientering:

Beredskabsdirektøren orienterer om havneberedskabet og den forestående genanskaffelse af skum til brandslukning på Aarhus Havn.

Sagsfremstilling:

Østjyllands Brandvæsen opretholder et omfattende havneberedskab, som skal kunne indsættes ved mindre og større brande på Aarhus Havn. Dele af beredskabet skal også kunne anvendes til almindeligt forekommende brande overalt i Østjyllands Brandvæsens slukningsområde.

Baggrunden for etableringen af et særligt havneberedskab var en storbrand på et tankanlæg og oliedepot (Bouncefield) i tilknytning til London Heathrow Airport tilbage i 2005, hvor et stort anlæg med flybrændstof eksploderede. Eksplosionen blev målt til 2,4 på Richter-skalaen og der indløb meldinger om, at bragene fra eksplosionen kunne høres i Belgien, Holland og Frankrig. Røgfanen kunne observeres 110 km fra skadestedet og kunne ses fra rummet. Brændstof-tank-kapaciteten med oplaget ved Bouncefield udgjorde halvdelen af den tankkapacitet, som vi i dag har på Aarhus Havn. Ca. 180 brandfolk deltog i slukningen, der tog flere dage tilbage i 2005.

Efter en større brand på Aarhus Havn i 2008 hos Westway Terminals, blev der gennemført en analyse af det daværende Aarhus Brandvæsen, som konkluderede, at der ikke med det daværende materiel var mulighed for at tilvejebringe tilstrækkelig kølings- og slukningskapacitet til at håndtere en større brand på oliehavnen i Aarhus.

Byrådet i Aarhus Kommune vedtog derfor en større ekstrabevilling til opgradering af brandvæsenets havneberedskab. Bevillingen blev givet som et engangsbeløb til en større materielanskaffelse og et årligt driftsbeløb til vedligeholdelse, øvelser, garagering og udskiftning af skumvæske.

Østjyllands Brandvæsens mobile havneberedskab består i dag af:

- 3 specialtankvogne, som også indgår i den daglige drift.
- 3 trailerbaserede vandkanoner.
- 2 containertrækkere med kran.
- 3 specialpumper med høj kapacitet på containerlad.
- 3 x 1000 m 150 mm specialslanger på containerlad.
- 2 containerlad med 2 x 8000 L specialskumvæske.
- 1 containerlad med flydespærringer.

På baggrund af hændelsen i London i 2005 og på Aarhus Havn i 2008 blev det nationalt besluttet, at der skulle indføres skærpet lovgivning med tilbagevirkende kraft, således at havnen og dens terminal-virksomheder skulle opgradere deres stationære brandslukningsanlæg. Med virkning fra 1. januar 2017 er bekendtgørelse nr. 1639 af 6.12.2016 om brandfarlige og brændbare væsker trådt i kraft. Virksomheder på Aarhus Havn har derfor installeret et stationært brandslukningsanlæg, som består af:

- Stationær centralt placeret pumpecentral til pumpning af havvand med 50.000 L/min.
- Centralt placeret tankanlæg med specialskumvæske til brandslukning. Anlægget rummer 35 m³, hvoraf de 20 m³ kan anvendes.
- Ringledning med havvand.
- Ringledning med skumvæske.
- Stationære slukningsanlæg i alle tanke med klasse-I-væske.
- Stationære slukningsanlæg i alle bassiner med klasse I, II, III-væske.
- Stationære overrislingsanlæg på alle tanke, hvor der er risiko for varmepåvirkning med klasse-III-væske.
- 14 mammut brandhaner.

Herudover har Østjyllands Brandvæsen i samarbejde med Aarhus Havn opgraderet det samlede brandhanenet overalt på havnen, således at de kombinerede stationære og mobile slukningsinstallationer muliggør en målrettet, effektiv og fleksibel indsats. Vurderingen fra Østjyllands Brandvæsens side er således, at de tiltag, der er iværksat, sikrer at kølings- og slukningskapaciteten har et tilfredsstillende sikkerhedsmæssigt niveau og i øvrigt betyder, at oliehavnen i Aarhus nu fremstår som en af de bedst brandsikrede terminaler i Danmark.

Ved brand i tankanlægget på olieterminalen består indsatstaktikken i at anlægge skum på væskeoverfladen for at kvæle branden. Dette skal ske hurtigst muligt og varetages af de stationære anlæg.

Som et supplement hertil skal der indledes køling på truede objekter – f.eks. de øvrige tanke – for at forhindre brandspredning og tankkollaps. Kun ved at anvende kombinationen af kvælende skum (knock down) og køling, er det muligt at slukke en brand i tankanlægget. Kølingsindsatsen skal være påbegyndt inden for 30 minutter for at modvirke brandspredning. Den endelige slukningsindsats påbegyndes først, når det vurderes, at der er tilstrækkeligt mandskab, materiel, skumvæske og vandforsyning til stede.

Ved fuldskalaøvelser på Oliehavnen i sommeren 2020 blev indsatskonceptet gennemprøvet med alle dele af Østjyllands Brandvæsens havneberedskab. Ved denne lejlighed blev det konstateret, at vi er i stand til at indlede en effektiv kølingsindsats inden for 30 minutter. Fuldskalaøvelserne gennemføres fremover hvert år for at sikre mandskabets rutiner.

En særlig mødeplan er udarbejdet for hændelser på Aarhus Havn. Desværre er Oliehavnen i Aarhus et af de eneste steder i Danmark med et etableret beredskab til håndtering af brand i større olieoplag. De nærmeste havne i Aalborg og Fredericia har ikke et tilsvarende niveau og vil ikke kunne supplere Østjyllands Brandvæsens havneberedskab. Ved større hændelser kan det derfor blive nødvendigt at rekvirere assistance fra Malmø og Hamburg. Dette er medtaget i mødeplanen.

Ved analysearbejdet tilbage i 2009 blev det vurderet, at et worst case scenario med brand i en af de største tanke ville kræve op mod 35.000 L skumvæske for at kunne køre kontinuerligt skum på i 60 minutter. I det stationære anlæg findes 35 m³ skumvæske, men kun de 20 m³ kan forventes anvendt, da den øvrige mængde er bundet i installationerne.

Østjyllands Brandvæsen er derfor nødsaget til at opretholde en mobil skumkapacitet på min 16 m³ svarende til de to containerlad med 2x 8000 L skumvæske. Da den nuværende skumvæske er mere end 10 år gammelt skal den inden for kort tid udskiftes.

Det er forventningen, at omkostningen til destruktion af specialskummet og anskaffelse af ny beholdning vil beløbe sig til kr. 1 mio., hvilket skal findes inden for Østjyllands Brandvæsens nuværende budgetramme.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning:

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

Kære arbejdsgiver

Sagen i Korsør, hvor beboere har spist kød fra køer, der ved græsning har optaget fluorstoffet PFOS, har skabt øget opmærksomhed på farlig kemi i brandfolks arbejdsmiljø, fordi der tidligere var PFOS i brandskum.

Vi sender dette brev til virksomheder, der er registreret som brandvæsen, da vi har fået en række henvendelser om PFOS. Vi håber, brevet kan hjælpe med at besvare nogle af de typiske spørgsmål, du som arbejdsgiver kan møde hos dine medarbejdere.

PFOS bruges ikke længere

Stoffet PFOS bliver ikke længere brugt i moderne brandskum. PFOS-holdigt brandslukningsskum har været forbudt at markedsføre og anvende i EU siden december 2006, mens brandslukningsskum markedsført før 27. december 2006 kunne anvendes indtil 27. juni 2011.

Ud over brandskum har stoffet været anvendt til forskellige ting som fx smudsafvisende overfladebehandling af tekstiler, imprægnering af papir og pap som fx pizzabakker og belægningen på non-stick pander.

Medarbejdere der har arbejdet med PFOS

Sundhedsstyrelsen har forholdt sig til, hvordan medarbejdere, der har arbejdet med brandskum med PFOS, bør forholde sig. Sundhedsstyrelsen har oplyst, at der ikke er et lægeligt, helbredsmæssigt grundlag for at opspore og udrede brandfolk, der har været udsat for PFOS. Dette skyldes, at en blodprøve alene vil kunne give information om niveauet af PFOS i blodet, og ikke vil kunne sige noget om, hvorvidt en aktuel lidelse kan tilskrives udsættelse for PFOS eller kunne forudsige eventuelle helbredsproblemer. Sundhedsstyrelsen oplyser, at hvis man er bekymret, kan man søge egen læge.

Vælg den rigtige brandskum

Selvom PFOS er forbudt i moderne brandskum, er nogle andre fluorholdige forbindelser stadig tilladt. Der findes dog brandskum helt uden de farlige fluorholdige forbindelser. Beskyt medarbejderne ved at udskifte farlige stoffer med nogle, der er ufarlige eller mindre farlige for medarbejdernes sundhed.

Læs mere

Du kan læse mere om PFOS i brandskum, og hvordan du skaber et godt kemisk arbejdsmiljø [på vores hjemmeside \(klik her\)](#).

Venlig hilsen

Gro Iversen

Kontorchef, Kemi og Teknik
Arbejdstilsynet

Arbejdstilsynet
Kommunikation og Adfærd
Landskronagade 33
2100 København Ø

T 70 12 12 88
at@at.dk
www.at.dk

CVR nr. 21481815

07-09-2021

Sag
20215000389
Ansvarlig:
Mathias Bastrup Kure

Side 1/1



Til:
Kommunerne i Danmark og KL
Regioner i Danmark og Danske Regioner
Beredskabsstyrelsen

Kemikalier
J.nr. 2021-43310
Ref. MALFS
Den 7. september 2021

Brandslukningsskum - Orientering om reglerne for PFOA og fremtidig regulering af PFAS i brandslukningsskum

Hermed fremsendes orientering om EU-reglerne for brug af brandskum indeholdende PFOA og PFOA-relaterede forbindelser og et kommende EU begrænsningsforslag for alle organiske fluorstoffer (PFAS) i brandskum som opfølgning på Miljøstyrelsens orientering i maj 2021 om PFOS.

PFOA er en organisk fluorforbindelse med overfladeaktive egenskaber. PFOA og PFOA-relaterede forbindelser har - som PFOS - bl.a. været brugt i brandslukningsskum. PFOA er blevet forbudt at fremstille, markedsføre og anvende, dog med visse undtagelser, eksempelvis i brandskum¹.

Enhver anvendelse af brandslukningsskum indeholdende PFOA eller PFOA-relaterede forbindelser er forbudt fra 4. juli 2025. Brandslukningsskum indeholdende PFOA eller PFOA-relaterede forbindelser, som allerede er påfyldt eksisterende anlæg² (både mobile og faste), må benyttes til slukning af brande i klasse B frem til 4. juli 2025 på følgende betingelser:

- Ved afprøvning af anlægget, hvis alle udslip opfanges.
- Ved generel brug fra og med den 1. januar 2023 kun på steder, hvor alle udslip kan opfanges.

Brugen af PFOA i brandslukningsskum til uddannelsesformål har været forbudt siden 4. juli 2020. Dette fremgår også af brancheoversigt for brandøvelsespladser etc. udarbejdet af Regionernes Videntcenter for Miljø og Ressourcer³. Desuden må lagre af brandskum, der indeholder PFOA eller PFOA-relaterede forbindelser ikke påfyldes eksisterende anlæg men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde.

¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte [CL2019R1021DA0010020.0001.3bi_cp 1..1](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj) ([europa.eu](https://eur-lex.europa.eu/))

² Påfyldt inden d. 4. juli 2020.

³ [Datablad for brandøvelsespladser \(miljoeogressourcer.dk\)](https://miljoeogressourcer.dk/)

I takt med, at man har fået større viden om organiske fluorstoffers (PFAS) skadelige effekter på miljø og sundhed, er den generelle opmærksomhed på behovet for fremtidig regulering af anvendelsen af alle PFAS, herunder i brandskum, steget. EU-kommissionen har bedt det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) om at udarbejde et forslag til begrænsning af brug af alle PFAS i brandskum i EU. Forslaget forventes fremsendt d. 1. oktober 2021, hvorefter det skal behandles i ECHAs videnskabelige komiteer. Baggrundsrapporten for forslaget undersøger forekomst, anvendelse af og alternativer til PFAS i brandskum i EU⁴.

Når den endelige regulering af PFAS i brandskum foreligger, vil der blive fremsendt en ny orientering.

Med venlig hilsen



Magnus Løfstedt
Kontorchef, Kemikalier
Miljøstyrelsen

⁴ https://echa.europa.eu/documents/10162/28801697/pfas_flourine-free_alternatives_fire_fighting_en.pdf/d5b24e2a-d027-0168-cdd8-f723c675fa98



Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 15: Orientering om økonomiske kontrolforanstaltninger

Til orientering:

Bestyrelsen har på sidste møde anmodet om en oversigt over de nugældende, økonomiske kontrolforanstaltninger i Østjyllands Brandvæsen.

Sagsfremstilling:

Der redegøres for foranstaltningerne i sagens bilag.

Indstilling:

Beredskabsdirektøren indstiller til Bestyrelsen,

- At notatet tages til efterretning.

Beslutning:

Bilag:

Bilag 15.1 Notat om kontrolfunktioner i Østjyllands Brandvæsen.

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk

NOTAT



Værn mod svindel – kontrolfunktioner i Østjyllands Brandvæsen

I Østjyllands Brandvæsen er der særdeles høj fokus på værn mod svindel. Arbejdet hermed pågår løbende – og i fastsatte intervaller. Ansvar for dette er forankret hos beredskabsdirektøren, ledergruppen, HR- og lønmedarbejdere samt controlleren.

I forbindelse med den årlige revision af årsregnskabet har Revisionen ligeledes fokus på kontrolfunktioner. Der foretages i forbindelse hermed en generel drøftelse – ligesom Revisionen gennemfører juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision af udvalgte emner i overensstemmelse med standarderne for offentlig revision. I den juridisk-kritiske revision efterprøves en høj grad af sikkerhed for de udvalgte emner. Der er fra Revisionen ikke modtaget anmærkninger til kontrolfunktionerne i Østjyllands Brandvæsen. Enhver anbefaling fra Revisionen til kontrolfunktioner vil til enhver tid blive iværksat.

I nærværende notat beskrives de nuværende kontrolfunktioner hos Østjyllands Brandvæsen.

Vedtægter for Østjyllands Brandvæsen

I vedtægterne for Østjyllands Brandvæsen er rammerne for Østjyllands Brandvæsens virke specificeret – herunder fordeling af beføjelser mellem Bestyrelsen og Beredskabsdirektøren.

Direktørinstruks for Beredskabsdirektøren i Østjyllands Brandvæsen

I direktørinstruksen er rammerne for Beredskabsdirektørens beføjelser specificeret.

Procedure for lønadministrative opgaver og løn- og legalitetskontrol

Jf. ovenstående procedure foretager HR- og lønfunktionen månedlig 10% kontrol af alle aflønningsformer. Der kontrolleres i den forbindelse ansættelser, genansættelser, forlængelser/overgang til fastansættelse, fratrædelser og ændringer.

Kontrollen er funktionsadskilt, således indberetter ikke også fungerer som kontrollant.

Løn- og legalitetskontrol

Den budgetansvarlige leder er ansvarlig for, at der foretages månedlig løn- og legalitetskontrol. Det kontrolleres, at der ikke er afvigelser i lønudbetalingen til afdelingens medarbejdere – ligesom det kontrolleres, at der udelukkende bruges økonomiske midler på lønudgifter til medarbejdere i egen afdeling.

Indhentning af straffeattest på alle ansættelser

Der indhentes straffeattest på samtlige medarbejdere, der ansættes i Østjyllands Brandvæsen og disse vurderes forud for ansættelsen.

Østjyllands Brandvæsen

Bautavej 1
8210 Aarhus V

Telefon +45 86767676

Sagsbehandler:
Karina Gregersen
kag@ostbv.dk
www.ostbv.dk

Ansættelse af nære relationer

Der er opmærksomhed på, at en personlig relation og det professionelle samarbejde i enkelte tilfælde kan være så tæt, at det hverken er muligt eller hensigtsmæssigt, at f.eks. en leder og medarbejder med personlige relationer arbejder på samme arbejdsplads.

Der er hos Østjyllands Brandvæsen udarbejdet en instruks til brug for håndtering heraf.

Brug af tjenestekøretøjer

Der er i de enkelte afdelinger mulighed for at benytte Østjyllands Brandvæsens køretøjer i forbindelse med møder o.lign. Køretøjer og materiel må udelukkende benyttes til tjenstlig brug, og må således ikke benyttes til privat brug.

Der er hos Østjyllands Brandvæsen udarbejdet en instruks til brug for håndtering heraf.

Kasse- og regnskabsregulativ

Kasse- og regnskabsregulativet er udarbejdet som et rammeregulativ, der beskriver de overordnede rammer for styring af Østjyllands Brandvæsens kasse- og regnskabsprocedurer. Beredskabsdirektøren for Østjyllands Brandvæsen er ansvarlig for regulativets overholdelse.

Kasse- og regnskabsregulativet er godkendt af Bestyrelsen i Østjyllands Brandvæsen.

Fakturakontrol

Controlleren gennemfører månedlig 10% fakturakontrol af samtlige bogførte fakturaer i Østjyllands Brandvæsen.

Beløbsgrænse ved fakturagodkendelse

Enhver fakturagodkender i Østjyllands Brandvæsen er opsat med en beløbsgrænse. Beløbsgrænsen er som følgende:

Beredskabsdirektøren – ubegrænset beløbsgrænse

Sekretariatsleder – ubegrænset beløbsgrænse (stedfortræder som fakturagodkender for Beredskabsdirektøren)

Øvrige teamledere – kr. 200.000

Medarbejdere – mellem kr. 5.000 – kr. 200.000 (afhængig af ansvars- og opgaveområde)

Controller og økonomisk sagsbehandler kr. 0 (begge parter har adgang til Østjyllands Brandvæsens bank, hvorfor beløbsgrænsen af sikkerhedsmæssige årsager er kr. 0).

Østjyllands Brandvæsen har 28 fakturagodkendere.

Overstiger en faktura ovenstående beløbsgrænse, tilgår fakturaen automatisk nærmeste budgetansvarlige leder til endelig godkendelse.

Forbrugskontrol ved posteringsgennemgang

Beredskabsdirektøren foretager månedlig posteringsgennemgang, dvs. forbrugskontrol for alle områder i Østjyllands Brandvæsen.

Godkendelsesprocedure ved brug af betalingskort

Østjyllands Brandvæsen udsteder som udgangspunkt alene betalingskort til Beredskabsdirektøren til tjenstlig brug. Udstedelse af betalingskort til øvrige ansatte kan alene ske på godkendelse fra Beredskabsdirektøren.

Sekretariatslederen er ansvarlig for at kontrollere samtlige af Beredskabsdirektørens indkøb via betalingskort – herunder gennemføre kontering og godkendelse af modtagne elektroniske fakturaer. Sekretariatslederen opbevarer dokumentation for indkøb.

Øvrige ansatte der af Beredskabsdirektøren godkendes til at benytte betalingskort, foretager i økonomisystemet kontering af modtagne elektroniske fakturaer, hvorefter de videresendes til Beredskabsdirektøren til endelig godkendelse. Indehaveren af betalingskortet er ansvarlig for at opbevare dokumentation for foretagne indkøb.

Manuel udbetaling fra bank/to personers godkendelse

Hos Østjyllands Brandvæsen er det besluttet, at ovenstående handling af sikkerhedsmæssige årsager kræver 2 godkendere. Controlleren, to medarbejdere i Sekretariatet samt en økonomimedarbejder fra Østjyllands Brandvæsens administrationskommune/Teknik og Miljø har rettigheder til denne handling.

Likviditetsopfølgning

Controlleren gennemfører ugentlig likviditetsopfølgning.

Mindreforbrugsanvendelse

Overførsel af et mindreforbrug skal godkendes af Bestyrelsen i Østjyllands Brandvæsen i forbindelse med den årlige regnskabsaflæggelse.

Udskrift af driftsforbrug til teamlederne

Controlleren fremsender månedlig udskrift af driftsforbrug til den budgetansvarlige teamleder. Dette er bl.a. for at sikre, at der er foretaget korrekt kontering – og at en udgift bl.a. henføres til den korrekte afdeling.

Ansvarsforsikring

Der er for Bestyrelsen og Beredskabsdirektøren tegnet en ansvarsforsikring til brug ved skader, økonomisk svindel m.v.

Forsikringssum: Op til 5 mio. pr. skade og op til max. 5 mio. pr. år.

Saldoopgørelse fra banken til Beredskabsdirektøren

Controlleren fremsender månedlig saldoopgørelse fra banken til Beredskabsdirektøren, således Beredskabsdirektøren kan følge og kontrollere bevægelserne i banken.



Anvendelse af konsulenter – relation/økonomi

En række supportfunktioner er placeret hos eksterne konsulenter for at undgå fuldtidsansættelser i Østjyllands Brandvæsen. Der må ikke være en nær relation mellem beredskabsdirektøren og en ekstern konsulent eller mellem et medlem af ledergruppen og en ekstern konsulent.

Supportfunktionerne omfatter bl.a. DPO, kommunikation, kvalitetsrapportering, GIS-understøttelse m.v.

Almindelige offentlige udbudsregler skal altid overholdes ved antagelse af konsulenter.

Whistleblowerordning

Østjyllands Brandvæsen har indgået et samarbejde om levering og facilitering af en uafhængig whistleblowerordning. Whistleblowerordningen gør det muligt for personer med tilknytning til Østjyllands Brandvæsen at indberette oplysninger om ulovlige eller alvorlige forhold som f.eks. økonomisk kriminalitet såsom underslæb, bestikkelse, bedrageri, dokumentfalsk m.v., eller andet, der har væsentlig negativ betydning for varetagelsen af Østjyllands Brandvæsens virke, uden at frygte for repressalier.



Bestyrelsen

Dato 22. september 2021

Sag nr. 16: Evt.

Østjyllands Brandvæsen

Tlf.: 86 76 76 76

E-post: brandvaesen@ostbv.dk

Sagsbehandler: Kasper Sønderdahl

Tlf.: 29 68 56 77

E-post: kaso@ostbv.dk