



**BRAND &
REDNING**
MidtVest

Referat for beredskabskommissionen

for mødet den

3. oktober 2018

Mødetidspunkt

Kl. 10:30

Sted

Brandstationen. H.P. Hansens Vej 112 B,
Herning

Fraværende:



Der foreligger følgende sager til behandling:

Pkt. Overskrift	Side
Åbne dagsordenspunkter	
1 Budgetopfølgning	3
2 Sommerens brande	4
3 Forskningsprojekt omkring arbejdsmiljø for brandfolk	5
4 Certificeringsordning	8
5 Revidering af "Plan for risikobaseret kommunalt redningsberedskab"	10
6 Bestsellertårnet i Brande og beredskabets indsatskapacitet	12
7 Opgradering af brandmandskabets kompetencer ved massetilskadekomst	14
8 Beredskabschefen orienterer	17
9 Næste møde i Beredskabskommissionen	18

Lukkede dagsordenspunkter



1. Budgetopfølgning

Sagsnr.: 00.30.14-P19-2-06 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresume

Der er foretaget budgetopfølgning pr. 1. september 2018. Der foretages en nærmere gennemgang af de væsentligste indtægts- og udgiftsområder på mødet. Budgettet for 2018 er på 45.169.711 heraf 36.823.774 som kommunalt tilskud.

Der har været ekstraordinært mange udgifter til materiel og løn i forbindelse med sommerens brande.

Sammenfattende forventes det at budgettet for 2018 overholdes.

Sagsfremstilling

Se bilag

Chefen for Brand og Redning indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.

Bilag

- [Budgetopfølgning](#)



2. Sommerens brande

Sagsnr.: 14.01.00-A00-1-12 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresumé

Sagsfremstilling

Sommeren 2018 har været usædvanlig tør, hvilket har medført afbrændingsforbud af to omgange og usædvanligt mange udrykninger til brande relateret til den tørre natur. Første afbrændingsforbud blev indført i perioden 5. juni til 19. juni og igen fra 2. juli og frem til 13. august.

I perioden 1. maj til 1. august har vi været tilkaldt til naturbrande 93 gange, heraf flere større brande med flere stationer indsat. Det har været nødvendigt at indkalde ekstra indsatsledere på vagt, ligesom en stor del af indsatserne er udført med 2 eller flere stationer. Der har været et ekstraordinært stort timeforbrug, ligesom der har været flere reparationer og et større materialeforbrug end normalt.

Antal naturrelaterede brande i 2016-2018

	2016	2017	2018
Maj:	7	9	13
Juni:	6	8	18
Juli:	5	5	62
I alt	18	22	93

Chefen for Brand og Redning indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.



3. Forskningsprojekt omkring arbejdsmiljø for brandfolk

Sagsnr.: 87.09.00-G01-1-14 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresumé

Der er gennem de seneste år blevet lavet 2 danske forskningsprojekter omkring arbejdsmiljøet for brandfolk hhv. EPI-brand og BIO-brand.

Forskningsprojekterne er gennemført af Det Nationale Forskningscenter i samarbejde med Københavns universitet, DTU, Bispebjerg hospital m.fl.

Målet med begge forskningsprojekterne har været at fastlægge, om der er en sammenhæng mellem arbejdet som brandmand og udviklingen af forskellige kræftsygdomme, hjertekarsygdomme, mm.

Sagsfremstilling

EPI-brand

Det første forskningsprojekt, EPI-brand, er en registerbaseret undersøgelse af brandmænd gennem tiderne. Danmark er det land i verden der registrerer flest data om borgerne, og man har derfor kunnet lave en detaljeret undersøgelse af 16.860 ansatte i beredskabet siden 1960.

Man har undersøgt brandfolks kræftisiko (51 kræftformer), hjertekarsygdomme og almindelig dødelighed (ulykker, indebrændinger, sygdom, mm.). Resultaterne har man sammenlignet med den gennemsnitlige danske befolkning og med ansatte i forsvaret.

Kortfattet konklusion på EPI-brand:

Dødelighed: Brandfolk har væsentlig lavere risiko for at dø ved ulykker, indebrændinger, sygdom, osv. Jf. forskerne kan det skyldes et øget kendskab til farer i samfundet og et forholdsvis godt fysisk og psykisk helbred sammenlignet med referencegrupperne.

Kræft: Der er 4 kræftformer der er hovedmistænkt for at kunne være fremkaldt af arbejdet som brandmand. Modernærkekræft, testikelkræft, prostatakraft og non Hudgkinslumfom (lymfe). For 3 af de 4 hovedmistænkte fandt forskerne, at der var en øget risiko blandt brandfolk sammenlignet med gennemsnitsbefolkningen. – Men ikke så signifikant at kræftsygdommene bliver optaget på listen over erhvervssygdomme.

BIO-brand

Måling af 53 værnepligtiges samt 22 fuldtids-brandmænds eksponering og optagelse af skadelige stoffer gennem 1 uges røgdykkerkursus.

Undersøgelsen omhandler: Biomarkører for kræft (DNA skader), hjerte-kar påvirkninger, lungefunktion, partikelkoncentration i røgdykkermasken og tjærestoffers optagelse gennem huden.

Kortfattet konklusion på BIO-brand

Nedsat karfunktion i fingerspidserne. – Skyldes formentlig øget kropstemperatur samt indånding af skadelige partikler.

Røgdykkerudstyret beskytter effektivt mod optagelse af skadelige stoffer når det er anlagt. – Men når man håndterer forurenede udstyr og materiel under arbejdet og i den efterfølgende oprydning- og reetableringsfase, eksponeres personalet for skadelige partikler.

Brandslukning og røgdykning øger mængden af tjærestoffer på huden og giver øget udskillelse af tjærestoffer i urinen, hvilket medfører øget niveau af DNA skader i blodceller.

Stærk sammenhæng mellem sod på hud, tjærestoffer i urin og DNA-skader i blodet tyder på at DNA-skaderne hovedsageligt er forårsaget af tjærestofferne på huden.

På baggrund af de undersøgelser der er lavet, kan man ikke afvise, at arbejdet som brandmand, selv om man bruger værnemidler korrekt, igennem et helt arbejdsliv, kan medføre en øget risiko for kræft.

Arbejds miljøgruppens arbejde

Med baggrund i de 2 forskningsprojekter har arbejdsmiljøgruppen i BRMV lavet en risikostyringsanalyse af arbejdet som brandmand og kortlagt hvor og hvornår brandmændene bliver udsat for de skadelige partikler, og hvordan vi kan undgå/minimere eksponeringen.

Det drejer sig for en stor del om, at ændre adfærd på skadestedet samt ændring af de arbejdsgange, der udløser eksponering i oprydning og reetableringsfasen, men også en ændring af måden vi håndterer branddragter og udstyr efterfølgende, således at optagelse af tjærestoffer gennem huden ad den vej minimeres.

Arbejds miljøgruppen har besøgt 4 andre beredskaber i DK for at se deres tiltag samt indsamle værdifulde erfaringer. Ligeledes er der indhentet erfaringer fra Brandfolkenes Cancerforening.

På den baggrund er nedenstående identificeret:

Udfordringer:

- Vi mangler effektiv og dokumenteret virkningsfuld vaskekapacitet.
- Arbejdsgangene på brandstederne er ikke altid hensigtsmæssige.
- Organisering af arbejdet med håndtering af forurenede materiel er mangelfuld.

Sådan kan det løses:



- Indkøb af vaskemaskiner og indretning af centralt vaskeri til håndtering af branddragter, udstyr, mm. Vaskeriet/brandstationerne skal være opdelt i rene/urene områder.
- Overgang til puljedragter så det bliver nemt for brandfolkene at iklæde sig dokumenteret ren brandudrustning.
- Beskrivelse og indarbejdning af arbejdsgangen omkring forurenede materiel, branddragter, forplejning på skadestedet.
- Indretning af logistik-køretøj der kan støtte op om indsatserne og levere mundering og evt. omklædningsfacilitet på skadestedet, og fragte forurenede materiel tilbage til det centrale vaskeri.

Der skal foretages en række investeringer for at kunne nedsætte påvirkningerne. Alle tal estimerede.

Indretning af vaskeri, industrivaskemaskine, udsugning mm. i alt 290.000
Indkøb af ekstra mundering samt etablering af logistik for overgang til puljetøj 80.000
Udgift til indretning af logistikkøretøj (ombygning af nuværende flex-køretøj) 100.000

Derudover kommer der udgifter til opgradering af de enkelte brandkøretøjer med hygiejnefaciliteter til håndvask mm., som foretages løbende de kommende år.

Chefen for Brand og Redning indstiller,

at beredskabet etablerer et nyt fælles vaskeri og etablerer et logistikkøretøj, der kan støtte op om et bedre arbejdsmiljø på skadestederne. Udgiften afholdes af Brand & Redning MidtVest over de kommende år.

Beslutning

Godkendt.

4. Certificeringsordning

Sagsnr.: 14.12.15-P17-1-18 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresumé

Den 1. juli 2018 trådte et nyt bygningsreglement i kraft. Hermed blev der indført en ny certificeringsordning på reglementets områder for statik og brand. Endvidere blev den tekniske byggesagsbehandling flyttet fra kommunernes bygningsmyndighed til bygherren og dennes rådgivere.

Certificeringsordningen medfører, at kommunerne og redningsberedskaberne ikke længere skal foretage statiske og brandtekniske sagsbehandlinger af byggerier.

Der er en overgangsperiode frem til udgangen af 2019, hvor ansøger kan vælge mellem at lade kommunen udføre den statiske og brandtekniske byggesagsbehandling eller selv projektere byggeriet i henhold til certificeringsordningen.

Sagsfremstilling

Med indførelsen af certificeringsordningen, vil den nuværende kendte form for teknisk byggesagsbehandling for så vidt angår statik og brand blive udfaset. Det er fremover alene den certificerede rådgiver, der står inde for, at byggeriet lever op til kravene i byggelovgivningen, hvilket har været intentionen med lovændringen .

Ved udarbejdelse af byggeprojektet kan bygherren enten vælge nøje at følge en række standardløsninger, angivet i vejledninger og dermed leve op til lovens krav. Alternativt kan bygherren lade sin rådgiver lave en brandteknisk dimensionering af byggeriet og derigennem sikre og dokumentere, at byggeriet har et sikkerhedsniveau som angivet i Bygningsreglementet.

I begge tilfælde er det på baggrund af loven alene rådgiveren, der via sin certificering, må og kan påtage sig ansvar for, at bygningen projekteres, så den lever op til lovens krav.

Det er beredskabets vurdering, at en række lokale bygherrer og rådgivere vil opleve krav om øget dokumentation som følge af de nye bestemmelser. Herudover forudser vi, at bygherre og rådgivere vil opleve, at den hidtidige normale gode dialog med beredskabsmyndigheden vil ebbe ud, idet beredskabet fremover ikke skal foretage teknisk sagsbehandling samt at rådgiver skal arbejde inden for rammerne af sin certificering.

Beredskabet vil fortsat være åbne over for dialog og vejledning af kommunernes virksomheder og deres rådgivere under forudsætning af at lovgivningen kan overholdes.

Beredskabet skal fortsat varetage brandteknisk byggesagsbehandling af bygninger og oplag omfattet af Beredskabsloven, hvilket certificeringsordningen ikke ændrer noget ved.



I forhold til beredskabets nuværende ressourcer afsat til rådgivning og samarbejde med kommunernes byggemyndigheder omkring de typer af byggesager, der ikke længere skal teknisk sagsbehandles, vil det betyde en reduktion i forbrugt tid på ca. 300 timer årligt opgjort som et vurderet gennemsnit for årene 2016, 2017 og 1. halvår 2018. Omfanget er dog forbundet med stor usikkerhed, da det forventes, at der i en periode fremover fortsat vil være en række henvendelser fra kommunerne og rådgivere samt sager om lovliggørelser som følge af byggemyndighedernes stikprøvekontroller.

Chefen for Brand og Redning indstiller,

at orientering om ændret byggesagsbehandling tages til efterretning samt at beredskabet afventer erfaringer med den nye certificeringsordning i forhold til tilpasning af ressourcer på området,

Beslutning

Godkendt med beslutning om, at der med referatet sendes en uddybning af ansvarsforhold med tilsynet af rådgivere.

De firmaer, der er godkendt til at certificere den enkelte brandrådgiver, kaldes for certificeringsorganet. Certificeringsorganet tildeler certificering ud fra en række krav til brandrådgiverens erfaring og uddannelse. Selve certificeringen er personlig og følger personen uanset ansættelsesforhold. Certificeringsorganet skal have kendskab til det fagområde, som de arbejder med.

Akkreditering af certificeringsorganer skal ske ved Den Danske Akkrediteringsfond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan. DANAK behøver ikke have kendskab til det fagområde, som certificeringsorganet arbejder inden for, idet akkrediteringen alene omhandler certificeringsorganets kompetencer og ydelser ift. det at udstede certificeringer. Akkrediteringen sker ud fra en række internationale standarder.

Den løbende kontrol med certificeringsorganet sker af Den Danske Akkrediteringsfond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan. Der er ikke involveret nogle myndigheder.

Kommunens opgaver i forhold til kontrol omhandler alene stikprøvekontrol af det enkelte byggeri og ikke brandrådgiveren. Det må antages, at en kommune, ved gentagne konstaterede alvorlige fejl i brandrådgiverens arbejde, kan rette henvendelse til den virksomhed, der står for den pågældende rådgivers certificering.

5. Revidering af "Plan for risikobaseret kommunalt redningsberedskab"

Sagsnr.: 14.00.00-G00-13-07 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresumé

I bekendtgørelse nr. 765 af 03/08/2005 "Bekendtgørelse om risikobaseret dimensionering af kommunalt redningsberedskab" §4, stk. 3 står beskrevet, at "Planen for det kommunale redningsberedskab skal vedtages af kommunalbestyrelsen i et møde, jf. beredskabslovens § 25, og revideres i det omfang, udviklingen gør det nødvendigt, dog mindst én gang i hver kommunal valgperiode".

Den nuværende godkendte dimensioneringsplan er gældende i perioden 2016 – 2019.

Sagsfremstilling

For at sikre den fornødne tid til en grundig revidering af planen er der igangsat den indledende proces som skal sikre, at der ligger en gennemarbejdet plan klar til endelig godkendelse medio 2019.

Procesplanen for arbejdet indeholder en analyse af den nuværende plan, indhentning af inspiration, dialogmøder med afdelingsledere, workshop med indsatsledere og brandstationsledere/tillidsmænd fra egne stationer, workshop rundt på Falckstationerne samt hos de frivillige. Herudover en analyse af statistik og indhentede data samt dialog med Beredskabsstyrelsen og Politiet.

Overordnet sker arbejdet med revideringen ud fra ønsket om medarbejderinddragelse, åbenhed om processen samt at der sker en fortsat harmonisering af tidligere vedtagne serviceniveau.

Beredskabsstyrelsen har anmodet om, at der i revideringen er fokus på, at planen efterviser beredskabets kapacitet til håndtering af hændelser, der ligger ud over dagligdags hændelser. Her tænkes primært på større og længerevarende hændelser, herunder vejrligshændelser, sikkerhedshændelser samt robusthed i forhold til håndtering af flere større samtidige hændelser. Ligeledes skal der være fokus på, at det er nærmeste relevante enhed der disponeres til en given hændelse.

Arbejdet med revidering af den nuværende plan, er påbegyndt foråret 2018, med en forventning om at en nyrevideret plan sendes til udtalelse i beredskabskommissionen primo 2019, således evt. ændringer og tilretninger af beredskabet kan implementeres ultimo 2019.



Milepælsplan – Dimensioneringsplan Brand & Redning MidtVest 2020+

Proces	Måned og milepæl																							
	2018												2019											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Analyse af nuværende materiale	X	X																						
Inspiration fra andre		X	X																					
Dialog med afdelingsledere				X																				
Workshop med ISL						X																		
Workshop med HL, frivillig ledere og brandstationsledere						X																		
Analyse og proces arbejde			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
Dialog med politi og Beredskabsstyrelse								X	X															
Sparring med andre beredskaber							X	X	X	X														
1. udkast til udtalelse i ledergruppen										X	X	X												
Udtalelse i beredskabskommissionen															X									
Proces arbejde															X	X								
Udtalelse i BRS															X	X								
Evt. godkendelse i beredskabskommissionen																X	X							
Godkendelse i kommunerne																	X							
Implementering																		X	X	X	X	X	X	X

Chefen for Brand og Redning indstiller,

at proces- og tidsplan for revidering af den risikobaserede dimensionering godkendes.

Beslutning

Godkendt.



6. Bestsellertårnet i Brande og beredskabets indsatskapacitet

Sagsnr.: 14.12.15-P17-1-18 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresume

Tøjkoncernen Bestseller står for at skulle opføre et stort bygningskompleks lige uden for Brande by. Komplekset består af en række traditionelle bygninger omkring en centergade. Herudover skal der opføres Vesteuropas højeste hus – 65 etager på i alt 320 m i højden. Højhuset skal bl.a. rumme lejligheder, kontorer, forsamlingslokaler og hotel.

Ingen beredskaber i Danmark har erfaring med indsats i så høje huse, hvorfor Brand & Redning MidtVest står over for en helt særlig opgave i forhold til at fastsætte et tilstrækkeligt beredskab til indsats i højhuset.

Indsamlet viden fra ind- og udland viser, at der ved brande i højhuse skal anvendes væsentligt flere ressourcer til en 1. indsats, end hvad det nuværende beredskab kan præstere.

Sagsfremstilling

Som led i beredskabets sagsbehandling af højhuset har der været indhentet viden fra Aarhus og København i forhold til deres respektive beredskabers indsatstaktik i højere bygninger. I juni var to sagsbehandlere fra beredskabet på en tredages international konference i London om brandsikkerhed i højhuse.

Indhentet viden fra Danmark og udlandet viser, at en 1. indsats i højhuse, selv ved små hændelser, fordrer mellem 14 og 20 mand. I visse lande langt flere, hvilket dog kan tilskrives andre forhold som landets byggeskik, lokale indsatsmetoder osv.

Ved bygningsbrande i Brande by består redningsberedskabets standardudrykning af mandskab og materiel fra stationen i Brande by, 1 holdleder og fem mand. Denne standardudrykning kan normalt ved ankomst straks påbegynde enhver indsats med brandslukning eller personredning i traditionelle bygninger.

Det øgede mandskabsbehov i højhuse skyldes bl.a. behov for betjening af brandtekniske installationer inden og under den egentlige indsats samt den øgede transporttid i bygningen af mandskab og materiel.

Beredskabet arbejder på at fastlægge en indsatstaktik for bygningen, der tager udgangspunkt i beredskabets nuværende ressourcer. Indsatstaktikken søger at skabe mulighed for en traditionel indsats til brandslukning og redning samtidig med, at indsatsmandskabets sikkerhed ikke kompromitteres. Dette arbejde kan vise, at der er behov for at opnormere beredskabet.

For nuværende er det beredskabets vurdering, at en 1. indsats med den nuværende dimensionering af 1. udrykningen fra Brande suppleret med udrykning fra nærmeste station samt en ekstra indsatsleder kan udføre en traditionel indsats, under forudsæt-

ning af, at udrykningsstyrkerne ikke er optaget andetsteds samt at bygningens brandtekniske installationer fungerer efter hensigten.

Hvis stationen i Brande eller nærmeste station er optaget til anden side, vil konsekvenserne bl.a. kunne være forsinket alarmering af næste station, øget køretid fra øvrige stationer samt manglende specialuddannelse af det mandskab, der kommer fra andre stationer. Opmærksomheden henledes ligeledes på, at nabobyer vil være uden dækning ved indsættelse i Bestsellertårnet indtil der er indkaldt nyt mandskab eller flyttet styrker rundt. Der vil sandsynligvis blive tale om yderligere formaliserede samarbejdsaftaler med naboberedskaberne.

Beredskabet vil i forhold til evt. svigtscenarier kunne stå over for en særdeles svær opgave, uden sidestykke i Danmark i øvrigt.

Chefen for Brand og Redning indstiller,

- at** beredskabskommissionen tager til efterretning, at beredskabet har vurderet, at man under optimale forhold sandsynligvis kan påbegynde en forsvarlig indsats mod brand i bygningen, men at dimensionering af beredskabet samtidig er langt mindre, end hvad der er fastlagt i Danmark og udlandet,
- at** det først senere i processen vurderes, hvorvidt det er nødvendigt at lave tilpasninger af beredskabet med baggrund af bygningernes beskaffenhed og den endelige indsats- og brandstrategi.

Beslutning

Kommissionen ønsker, at beredskabet sikrer en grundig gennemgang med Beredskabsstyrelsen og øvrige relevante rådgivere/aktører med henblik på at sikre den korrekte og fornødne dimensionering i forhold til indsatsmulighederne i byggeriet.



7. Opgradering af brandmandskabets kompetencer ved massetilskadekomst

Sagsnr.: 14.01.00-A26-1-18 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresume

Brand & Redning MidtVest har sammen med fire af de seks øvrige beredskabsenheder i Region Midtjylland udarbejdet et koncept for umiddelbar håndtering af massetilskadekomst, der ligeledes kan anvendes ved større ulykker, hvor der i den indledende fase er flere tilskadekomne end tilgængelige behandlingsressourcer, herunder ambulancer og lægebiler.

Indførelse af konceptet ligger udover det vedtagne serviceniveau i den risikobaserede dimensionering.

Sagsfremstilling

Brand & Redning MidtVest har sammen med fire af de seks øvrige beredskabsenheder i Region Midtjylland udarbejdet et koncept for umiddelbar håndtering af massetilskadekomst, der ligeledes kan anvendes ved større ulykker, hvor der i den indledende fase er flere tilskadekomne end tilgængelige behandlingsressourcer, herunder ambulancer og lægebiler.

Beredskabets mulighed for at håndtere større hændelser har fået fortsat øget bevågenhed gennem de seneste år. Bl.a. som følge af de terrorhændelser, der har fundet sted i nabolande som Sverige, Norge og Tyskland. Den aktuelle trusselvurdering mod Danmark, af 12. januar 2018, er af Center for Terroranalyse under Politiets Efterretningstjeneste fastsat til "Alvorlig".

Det bemærkes, at det anbefalede koncept for massetilskadekomst kan anvendes på alle hændelsestyper, uanset hændelsens baggrund og årsag. Det er således ikke specifikt møntet på massetilskadekomst, der er forårsaget af personers bevidste handlinger (sikkerhedshændelser).

Af øvrige relevante hændelsestyper kan nævnes bus- og togulykker med mange tilskadekomne, eksplosioner i tætbebygget område m.m.

Med den forøgede risiko for at der kan forekomme hændelse med mange tilskadekomne, er der behov for en opgradering af mandskabets kompetencer og materiel, som indeholdt i konceptet.

Konceptet opdeles i tre delindsatser: Før, Under og Efter.

Før: Omfatter uddannelse af mandskabet i håndtering af de skader, der kan forventes at ramme de skaderamte i de omtalte situationer, herunder massive blødninger og nedkøling.

Ved uddannelsen fokuseres der desuden på mandskabets påvirkning og der arbejdes derfor med oparbejdelse af psykisk robusthed, der giver mandskabet overskud til at klare den uvante situation. Uddannelsen er en overbygning på de almene førstehjælpskompetencer som mandskabet i forvejen har.

Under: Med den opnåede kompetence kan mandskabet håndtere en situation med massetilskadekomst mere professionelt, ud fra princippet "at redde flest mulige på kor-

test mulig tid". Til brug for indsatsen anskaffes simple udstyrspakninger til blødningsstandsning og forebyggelse af nedkøling samt et antal bårer til at transportere de tilskadedkomne fra skadestedet til behandlingsplads eller ambulance.

Efter: Omfatter planer for hvordan mandskabet bedst muligt hjælpes efter en indsats med massetilskadekomst. Erfaring fra udlandet viser, at den psykiske belastning efter denne type hændelser er meget alvorlig for det implicerede mandskab.

Der er indhentet tilbud fra eksterne leverandører, der kan gennemføre 3 timers uddannelse af alt mandskab i Brand & Redning MidtVest inkl entreprenørens mandskab.

Forventet etableringsudgift til uddannelse:

Uddannelse	19 kurser á 2.900	55.100
Diverse omkostninger til forplejning, kørsel mv.		25.000
Løn under uddannelse	250 mand á 3 timer	180.000
I alt		260.100

Forventet etableringsudgift til materiel:

Der indkøbes følgende udstyr:

2 bårer pakninger. Placeres i hhv. Ringkøbing og Herning. Hvert sæt indeholder 20 bårer samt 20 ekstra blødningsstandsningsspakker og suppleringsudstyr til disse.

Hver autosprøjte og redningsvogn udstyres med 5 blødningsstandsningsspakker. Hver pakke er beregnet til at behandle én person.

Der er ved indhentning af forhåndstilbud lavet følgende beregning.

Indkøb af bårer materiel 2x20 bårer		115.600
Indkøb af blødningsstandsningsspakker	135 pakker á 620,00	83.700
I alt		199.300

Samlet etableringsudgift **459.400**

Forventet løbende udgift (fra 2020 og frem):

Vedligeholdelse af kompetencer 250 mand á 1 time pr. år		59.775
Uddannelse af nyansatte - 3 kurser á 2900 pr. år		8.700
Diverse omkostninger		2.500
Løn under uddannelse for 20 mand		11.700
Indkøb og vedligehold af supplerende materiel		25.000

I alt **107.675**



Chefen for Brand og Redning indstiller,

at uddannelse og indkøb af materiel gennemføres som beskrevet i 2019. Udgiften afholdes indenfor beredskabets budget.

Beslutning

Godkendt.



8. Beredskabschefen orienterer

Sagsnr.: 14.00.00-A00-1-12 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresumé

Sagsfremstilling

Korte emner til Beredskabskommissionens orientering herunder:

- Erstatningssag
- Deltidsansattes vagtmulighed i ferieperiode
- Plejehjemsbrand på Djursland

Chefen for Brand og Redning indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Godkendt.



9. Næste møde i Beredskabskommissionen

Sagsnr.: 14.00.00-P35-1-12 Sagsbehandler: Kim Bjerg Wemmelund

Sagsresume

Sagsfremstilling

Næste møde i Beredskabskommissionen afholdes mandag den 14. november 2018 på brandstationen, Nørreremarksvej 2, 6880 Tarm.

Chefen for Brand og Redning indstiller,

at tidspunkt for afholdelse af næste møde godkendes.

Beslutning

Rettelig onsdag den 14. november kl. 11- 13 på brandstationen i Tarm.