TÅRNBY BRANDVÆSEN

ÅRSBERETNING 2018

TÅRNBY KOMMUNE

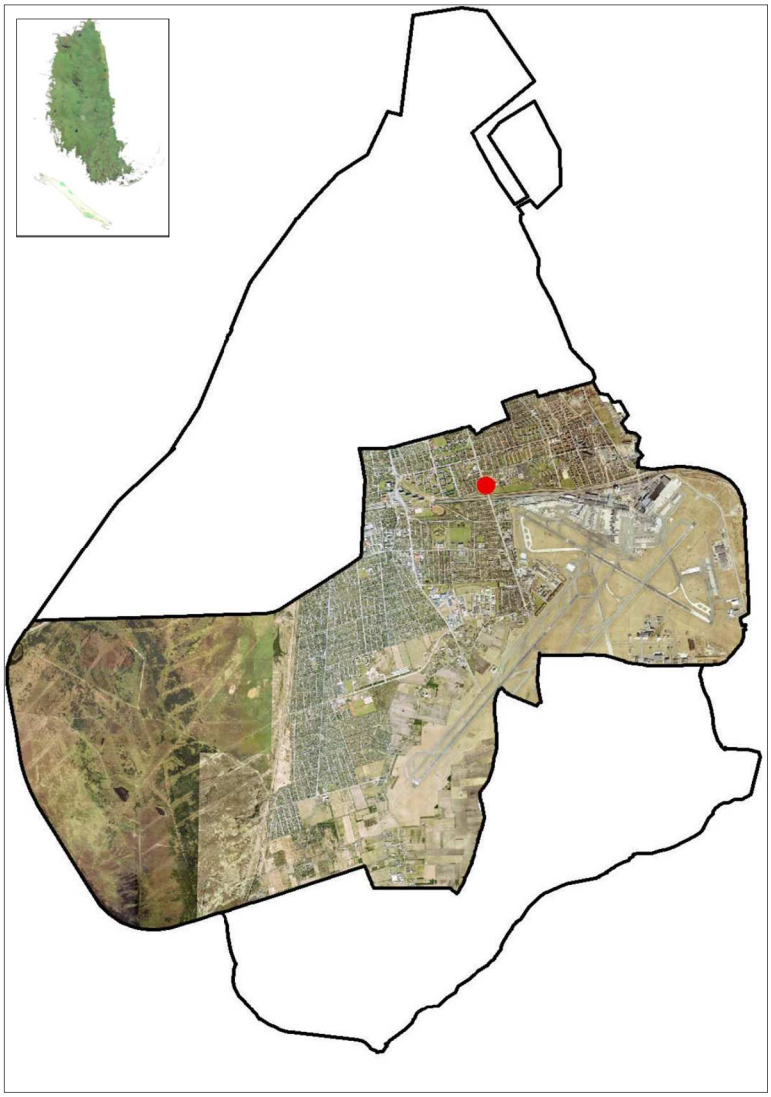
Tårnby Kommunes samlede areal er på 64,95 kvadratkilometer, fordelt på: Byområde, Det inddæmmede areal (Amager Fælled), Saltholm, Peberholm, samt Københavns Lufthavn, Kastrup.

Tårnby Kommunes indbyggerantal er ca. 43.000 mennesker, hvilket svarer til ca. 0,75 procent af Danmarks befolkning.

Luftfoto: Tårnby Kommune med Saltholm og Peberholm.
Tårnby Brandstation ●

Indholdsfortegnelse:

Forord	2
Beredskabet	3
Indsatser 2018	4
Mandskabet	5
Opgaverne	6-7
Udkaldsstatistik	8
Alarmstatistik	9-10
Visioner og mål	11
Budget og regnskab	12
Køretøjer	13-14



Årsberetning 2018

Redaktion:
Henning Vestergaard

Layout:
Jonas Boldreel

Foto:
Tårnby Brandvæsen
Mikkel Joh (MJ)
Kim Jørgensen (KJ)

Tårnby Brandvæsen
Gammel Kirkevej 100

Telefon: 32 500 700
brandstationen@taarnby.dk
www.tb.taarnby.dk

Forsidefoto:
Drukneulykke 10. august 2018 (MJ)

FORORD

2018 blev et år hvor samarbejde kom i fokus. Dette kom til udtryk den 12. juni, hvor samarbejdsaftale mellem Region Hovedstaden og 3 beredskaber (Beredskab Øst, Hovedstadens Beredskab og Tårnby Brandvæsen) trådte i kraft. Aftalen betyder at der pr. automatik til hjertestop afsendes et brandkøretøj, hvis det kan være fremme før ambulancen.
På denne måde kan yderligere kompetente resurser nyttiggøres og chancen for hurtigere førsteindsats højnes.
Tårnby Brandvæsen har også indgået samarbejdsaftale med Hovedstadens Beredskab, som betyder at der gensidigt kan trækkes på hinandens styrker, herunder dykkerberedskab, uden betaling inden for et vist omfang.
Ydermere er der aftalt fællesøvelser med nabostationerne og jeg ser frem til yderligere at udbygge det gode naboskab fremover.
Herudover deltager brandvæsenet og Arbejdsmarkeds- og Sundhedsforvaltningen i et pilotprojekt med Beredskabsstyrelsen om installering af komfurvagt (en anordning der monitorerer og kan slukke komfurer hvis dette bliver glemt) i sårbare personers boliger. Der skal installeres 50 komfurvagter hvoraf de 25 visiteres af A&S. Formålet er naturligvis at nedbringe antallet af brande, men også at tilvejebringe informationer om brug, drift og vedligehold af udstyret. Det forventes at installering af udstyr vil ske medio 2019.

Efter stormfloden den 4.januar 2017 blev det besluttet at bygge et dige der skal sikre Vestamager, motorvej og metro mod oversvømmelser. Diget forventes færdigt i første halvår af 2019. Hermed kan brandvæsenet rette fokus mod beredskabet i forbindelse med en eventuel stormflod ved Amager Strandvej, hvilket nu er det eneste sted i kommunen, hvor der sandsynligt er en risiko.

Tårnby var i 2016 sammen med Sønderborg og Bornholm de eneste kommuner der bibeholdt et eget kommunalt beredskab i forbindelse med strukturreformen for beredskabet. Siden forlod Helsingør Nordsjællands Brandvæsen og Slagelse forlod Vestsjællands Brandvæsen. Senest er Østsjællands Beredskab gået i opløsning, da Køge ønskede at være selvstændig igen og fra 1. januar 2020 vil ØsB være delt op i minimum 3 mindre selskaber/beredskaber. De oprindelige 20 beredskaber, der var en del af aftalen mellem regeringen og KL, er således nu blevet til minimum 26 pr. 1 januar 2020.

I foråret blev der filmet på livet løs på brandstationen. Det var produktionsselskabet Mastiff der for TV3 indspillede mange scener til komedieserien ”Hånd i hånd”. Seriens hovedpersoner, herunder Tommy Kenter og Esben Dalgaard, var brandmænd og Tårnby Brandvæsens navn, logo, køretøjer og station blev eksponeret rigtig meget i mange afsnit. Det var en sjov oplevelse at se en filmproduktion tæt på og nogle få af vores største talenter fik lov til at medvirke i korte sekvenser. Serien blev vist i efteråret 2018, og det ser ikke ud til at der kommer en sæson 2.

Der er på brandstationen nu etableret forhold, således at kommunens krisestab kan samles og arbejde under optimale forhold. Til det formål er etableret sikret netværk og et stort Smartboard, der kan vise kort, livebilleder, tv m.m. på en gang. Herudover er der på brandstationen gode muligheder for forplejning, møde- og hvilefaciliteter, samtidig med at krisestaben er tæt på ”slagets gang”. Der arbejdes i 2019 videre med mulighed for livestreaming fra et kamera og/eller telefon placeret på et køretøj eller via indsatsleder på skadestedet. Smartboardet bruges til dagligt til undervisning og afholdelse af interaktive planspil for indsatsledere og holdledere.

Henning Vestergaard
Beredskabschef

BEREDSKABET

Tårnby Brandvæsen er ansvarlig for brand-, rednings- og miljøopgaver i Tårnby Kommune, herunder Københavns Lufthavns områder, samt den faste forbindelse til Sverige (Øresundsforbindelsen).

Beredskabschefen/indsatslederne i kommunen har den tekniske ledelse af indsatsen på et skadested.

Tårnby Kommunes beredskabskommission var i 2018 sammensat som følger:
Borgmester Allan S. Andersen (formand), Narine Pedersen, Morten Jensen, Martin Paldrup Rojen og Chefpolitiinspektøren.
Observatør: Viceregionsleder Kirsten Nielsen.
Til stede ved møder: Teknisk chef Bettina Grimm, Kontorchef Helle Myhre og Beredskabschef Henning Vestergaard.

● Beredskabet i dagtimerne

Brandstationen er hverdage i tiden fra kl. 08.00 til 15.30 bemandet med minimum otte mand. Kl. 08.00 møder to holdledere, en brandmester og en underbrandmester, samt minimum seks dagvagter. Denne bemanding ligger nu i "ét-minuts beredskab" frem til kl. 15.30.

For de otte befalingsmænd, som er på fast døgnvagt, går vagten på turnus. To mand ad gangen, en brandmester og en underbrandmester, 24 timers vagt hvert fjerde døgn.

Vagthavende indsatsleder er ligeledes på vagt et helt døgn ad gangen (fem mand).

For de ni mand som er på fast dagvagt, udgør den gennemsnitlige tjenestetid 37 timer ugentlig. Dagvagterne har endvidere rådighedsvagt alle hverdage fra kl. 06.00 til 08.00.

● Efter "normal " arbejdstid

Vagthavende underbrandmester overgår fra kl. 15.30 til funktionen som operatør på brandvæsenets overvågningscentral.
Samtidig træder deltidsmandskabet ind i vagten. Det deltidsansatte mandskab er opdelt i fire hold á syv mand. Hvert hold har, efter normal arbejdstids ophør, rådighedsvagt ca. hvert fjerde døgn.

Vagthavende brandmester indgår som holdleder på 1. sprøjte. Denne bemanding ligger så i "fem-minutters beredskab" frem til kl. 06.00.
Herefter er det igen dagvagternes tur til at indgå i "rådighedsvagt" fra kl. 06.00-08.00, hvilket betyder at minimum syv dagfolk møder hjemmefra i tilfælde af alarmering i dette tidsrum.

● Opgradering ("Stor alarm")

Det første slukningstog er bemandet som anført ovenfor. Indkommer der endnu en alarm imens vagtholdet er i brug, eller hvis dette har brug for yderligere assistance, udvides der til stor alarm. Dette bevirker at alt disponibelt mandskab tilkaldes via deres alarmmodtagere. I Brandvæsenets ansvarsområde ligger endvidere en række objekter, hvortil der i henhold til møde- og beredskabsplaner straks slås stor alarm. Bl.a. kan nævnes visse alarmer til Københavns Lufthavn og Øresundsforbindelsen.

KLIP FRA ”WWW.TB.TAARNBY.DK”

Torsdag d. 8. januar 2018:
Ild i bil på industrigrund. En bygning ved siden af bilerne var truet af brandspredning. Bygningen sikres, og branden slukkes med 2 HT-rør. Foto: MJ

Tirsdag d. 25. april 2018:
En gravemaskine havde uheldigvis ramt en gasledning i et villakvarter.
Asfalten på vejen havde løftet sig, og sikring af området blev etableret til gasselskabet kom og lukkede for gassen.
Foto: MJ

Billeder, alarmrapporter eller generel information om brandvæsenet: www.tb.taarnby.dk

MANDSKABET (31.12.18)

Indsatsledere		Ansat:
Henning Vestergaard	Beredskabschef	15.07.2000
Per Jacobsen	Viceberedskabschef	01.05.1980
Louis Hjelmsø	Beredskabsinspektør	01.05.1978
Michael Pedersen	Brandmester	01.01.1988
Lasse Vinterby	Underbrandmester	01.05.2003

Døgnvagt Brandmestre	Ansat:	**Døgnvagt Underbrandmestre**	Ansat:
Michael Pedersen	01.01.1988	Ole Rathje	01.01.1978
Jan Jørgensen	01.09.1990	Reider Jensen	01.02.1984
Johnny Anderson	01.07.1991	Lasse Vinterby	01.05.2003
Karsten Pedersen	01.03.1987	Preben Pedersen	01.12.2006

Dagvagt, brandmænd	Ansat:		Ansat:
Michael Reiner	01.09.2001	Bo Norstrøm Skou	01.11.2009
Frank Høyer	01.10.2003	Mads Dyhr	01.09.2016
Carsten Johansen	01.05.2006	Morten H. Kristiansen	01.06.2018
Morten Høiby	01.05.2006	Niklas Ejstrup	01.07.2018
Jonas Boldreel	01.06.2007		

Deltid, brandmænd	Ansat:		Ansat:
Ole Rathje	01.01.1978	Niels Frederiksen	01.09.2013
Karsten Pedersen	01.03.1987	Louise Skanderup	15.10.2015
Michael Pedersen	01.01.1988	Morten Løkkegaard	15.10.2015
Svend Arleth	01.06.1994	Peter Wulff	01.03.2016
Nis Laursen	01.05.1998	Lasse Degner	01.05.2016
Thomas Hansen	01.07.1998	Thomas Frederiksen	01.07.2016
Michael Reiner	01.09.2001	Tim Eriksen	01.11.2016
Henrik Reiner	01.10.2002	Stefan Poulsen	01.12.2016
Preben Pedersen	01.04.2005	Daniel Jensen	01.12.2016
Phillip Christensen	01.09.2007	Jesper Davidsen	01.04.2017
Anders Kristiansen	01.09.2008	Chris Christensen	01.07.2017
Jimmy Schou	01.11.2009	Mads Andersen	01.09.2017
Bo Norstrøm Skou	01.11.2009	Nicolaj Ravn	01.02.2018
Karl Christensen	01.02.2013	Nicklas Hansen	01.06.2018

Vagtfrie, deltidsbrandmænd	
Dennis Cuber	01.11.2018
Michael Larsen	01.11.2018
Thomas Frederiksen	01.11.2018

Jubilæum			
Louis Hjelmsø	40 år	Ole Rathje	40 år
Nis Laursen	20 år	Thomas Hansen	20 år
Anders Kristiansen	10 år		

OPGAVERNE

● Vagtcentral | Alarmovervågning

Tyverialarmer på kommunens ejendomme og institutioner bliver overvåget fra brandstationen.
I tilfælde af alarm afsendes to mand fra stationen til reetablering samt evt. afdækning m.m. Der har i beretningsåret været tilsluttet 111 anlæg.

Elevatoralarmer fra kommunens ejendomme overføres til brandvæsenet. Ved opkald kan man fra brandstationen tale med personen i elevatoren og derved danne sig et overblik over situationen. Den lokale varmemester kontaktes, og kan han ikke løse problemet, rykker brandvæsenet ud.

ABA (Automatisk Brandalarmering) alarmer er installeret på en række virksomheder og institutioner i kommunen, og er via Det Offentlige Alarmnet tilknyttet både Tårnby Brandvæsen og Alarmcentralen 112, med overførsel af automatiske brandalarmer. Der har i beretningsåret været tilsluttet 164 ABA-anlæg til brandvæsenet, hvoraf de 91 er placeret i Københavns Lufthavn.

Tårnby Brandvæsen varetager ydermere backup funktion som sikkerhed for alarmering til Helsingør Brand og Redning.

● Vagtcentral | Omsorgsfunktion

Nødkald fra tryghedsalarmer modtages af overvågningscentralen som bagvagt, såfremt at sygeplejersken ikke modtager signalet. Brandvæsenet sender så sygeplejersken til adressen via mobiltelefon. Ved anmodning om hjælp til løft af borgeren, afsendes to brandmænd til adressen.

Ydermere sender man en mand ud til kontrol af anlægget, i tilfælde hvor man har modtaget en såkaldt batterialarm. Der er også indgået aftale om at forestå opsætning og nedtagning samt vedligeholdelse af alle kommunens nødkaldeanlæg. Der er 475 anlæg opstillet pr. 31-12-2017.

PN-patienter er patienter, der er kendte af hjemmesygeplejersken, og som ud over de fast aftalte besøg, kan få behov for ekstra besøg. I så fald ringer de til brandstationen, som via telefon sørger for udkald af sygeplejersken.
PN-telefonen virker samtidig som bagvagts-sikring, hvis sygeplejersken evt. er optaget af en anden opgave.

Telefonkæderne er en tryghedsordning for op til 110 af kommunens ældre borgere.
Brandstationen ringer første person i hver af 11 kæder op hver morgen. Disse ringer herefter videre til den næste i kæden og så fremdeles. Den sidste i hver kæde kvitterer til brandstationen, således at man ved, at alle har det godt. Ved “brud” på kæden, rykker brandvæsenet ud.

● Lovpligtige brandsyn

I beretningsåret var der i kommunen i alt 345 brandsynspligtige bygninger/objekter, hvor der skal foretages brandsyn på 180 af dem i 2018.
Samtlige brandsyn blev foretaget, og der blev i den forbindelse udstedt i alt 61 påbud, samt 2 forbud.
Det lovpligtige brandsyn, som i henhold til beredskabslovens §36 stk. 1-3 er påbudt, omfatter fredede bygninger, diverse forsamlingshuse, samt særligt brandfarlige bygninger og brandfarlige oplag.

● Diverse opgaver

› Transport, herunder opsætning/nedtagning af diverse hjælpemidler inklusiv nødkald. Opsætning af røgalarmer udleveret af kommunen er ligeledes en del af opgaven.

› Kursus i elementær brandbekæmpelse (EBB) med mindre slukningsmidler. Disse kurser tilbydes til alle institutioner/afdelinger i Tårnby Kommune.
Alle 4. klasser gennemgår hvert år dette kursus.

› Kontrol af brandslukningsmateriel og AED (hjertestartere) på skoler, børneinstitutioner og øvrige kommunale bygninger og anlæg.

› Kontrol, afprøvning, reparation og udskiftning af kommunens 839 brandhaner.

› Brandsikkerhedsvagt stilles hvor der måtte være behov og/eller krav herom, f.eks. ved større markeder.

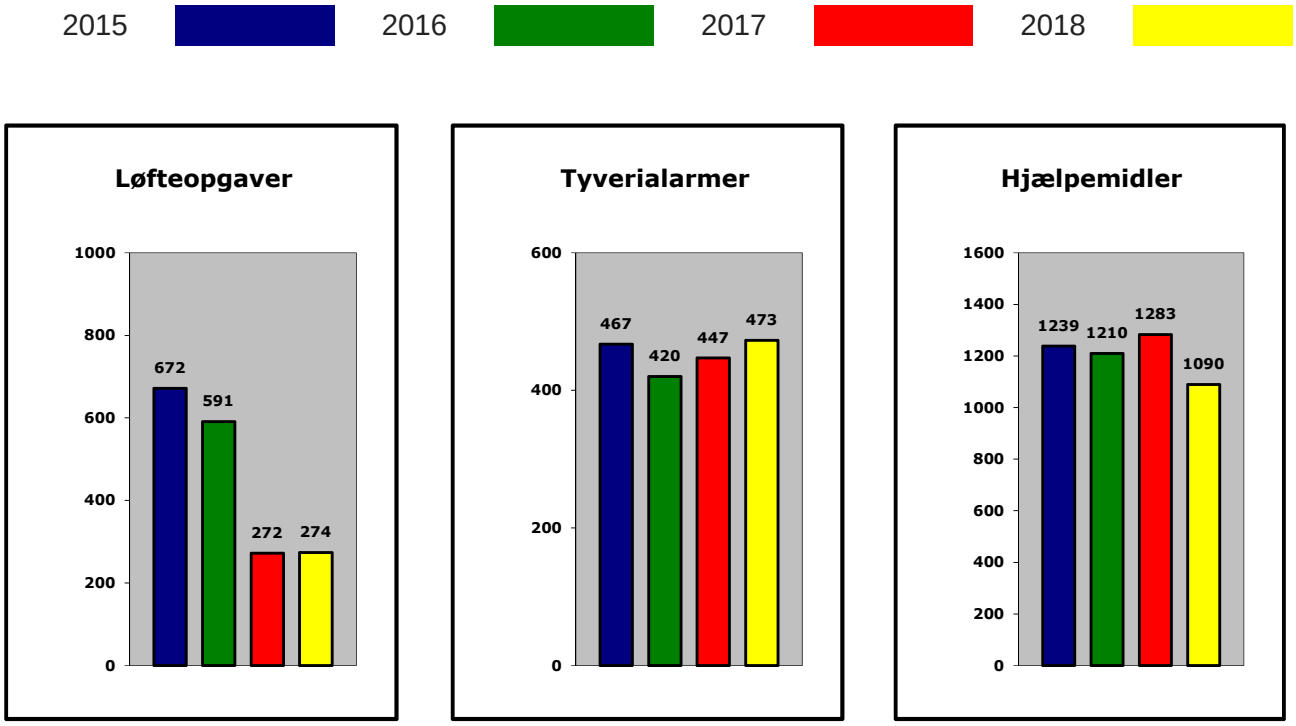
› Førstehjælpskurser indeholdende genoplivning og brug af hjertestarter (AED) jævnfør gældende retningslinjer, tilbydes til samtlige ansatte i kommunen.

22. december 2018:
Ild i villa. Alarmen blev først ringet ind som ild i skur, men efterfølgende rettet til ild i villa.
Ved ankomst havde branden godt fat i husets midtersektion og tag.
Det besluttes, at opgradere alarmen og brandvæsenets 2. udrykning bliver ligeledes tilkaldt.
Branden slukkes forholdsvis hurtigt herefter. Foto: MJ

UDKALDSSTATISTIK

Udkaldsfunktioner (antal udkald)	2015	2016	2017	2018
Tyverialarmer	467	420	447	473
Løfteopgaver for hjemmeplejen	672	591	272	274
Telefonkædesvigt	53	44	36	37
Serviceopgaver, diverse driftsfejl				
Hjælpemidler, driftsfejl	12	20	19	17
Hjemmeplejebiler, service	25	7	7	10
Tryghedsalarmer, driftsfejl	52	74	61	58

Service på kommunens hjemmeplejebiler består primært i assistance til hjulskift, skift af lygtepærer og starthjælp.
Antallet af løfteopgaver for hjemmeplejen er faldet drastisk de sidste par år, hvilket skyldes at hjemmeplejen har indkøbt løfteudstyr og derfor selv kan håndtere de fleste løft.
Herudover kørte brandvæsenets færdselsvogne i alt 1.090 kørselsekspeditioner med transport (opsætning og nedtagning) af diverse handicap-hjælpemidler for kommunens Social- og Sundhedsforvaltning.
Af disse var 202 kørsler transport af tunge hospitalssenge (el-senge), og 145 opsætninger og nedtagninger af tryghedsalarmer (nødkaldeanlæg).



ALARMSTATISTIK

Ildløsmeldinger (antal reelle opgaver)	2015	2016	2017	2018
Brand – Bygning/lejlighed	28	29	37	46
Brand – Bilbrande	16	19	19	15
Brand – Småbrande	25	38	31	23
Brand – Containerbrande	8	11	9	11
Brand – Skorstensbrande	3	2	1	2
Redning og miljø (antal reelle opgaver)				
Forureningsbekæmpelse	13	11	20	14
Færdselsuheld – Sikring/redning	57	54	62	40
Andre opgaver (antal reelle opgaver)				
Stand by 1 (Sikkerhedslanding)	76	60	64	65
Stand by 2 (Sikkerhedslanding)	2	5	0	4
Stand by 3 (Sikkerhedslanding)	0	1	0	0

Oversigt over alarmer	2015	2016	2017	2018
Reelle alarmer (herunder stand by 2 og 3)	152	170	182	157
Assistance til andre beredskaber*	1	1	3	2
Blinde alarmer (primært ABA-alarmer)**	265	221	242	281
Falske alarmer***	0	0	1	0
Alarmer i alt	417	391	425	438
Oversigt i % af totale				
Reelle alarmer	36 %	43 %	43 %	36 %
Blinde alarmer*	64 %	57 %	57 %	64 %
Falske alarmer**	0 %	0 %	0 %	0 %
Alarmer i alt	417	391	425	438

* Alarmerne er talt med i kolonnen ”Reelle alarmer”.

** Blind alarm: Alarmering i god tro til hændelser der alligevel ikke viste at være noget.

*** Falsk alarm: Falsk afgivet anmeldelse til ikke eksisterende hændelser.

BRANDVÆSENET I BILLEDER

Teambuilding:
I Tårnby Brandvæsen laver vi også en del sociale ting. I det her tilfælde blev der organiseret en frivillig ishockeykamp, hvor 20 brandfolk med det samme meldte sig til. Niveauet fra spiller til spiller varierede meget, men det var en fantastisk dag, med efterfølgende spisning.

Seminar 2018:
Hvert år er der seminar med fagligt og relevant indhold. Denne gang gik turen til ARC Amager Ressource Center.

TV optagelser:
Hen over sommeren optog TV3 deres serie: "Hånd i Hånd". En del af optagelserne blev optaget på brandstationen, med brandfolk som statister.

POLITISKE VISIONER OG MÅL

Tårnby kommunes redningsberedskab skal til enhver tid fremstå kompetent, tillidsvækkende og tryghedsskabende over for kommunens borgere.
Alle lovmæssige krav skal overholdes og brandstationen skal som serviceorgan være indgangsvej til Tårnby Kommune uden for normal arbejdstid.

● Målsætninger og resultatkrav

Målsætninger	Resultatkrav	Opfølgning
At sikre en hurtig og effektiv førsteindsats.	Udrykningstider på 10 min. i tættere bebyggelse og 15 min. i spredt bebyggelse skal overholdes.	Løbende kontrol via elektronisk indberetning af udrykningstider.
At sikre at der altid møder det forventede antal brandfolk til alarmer.	Antallet af fremmødte på storalarmer skal altid mindst være 15.	Løbende kontrol af fremmødestatistik.
At overholde lovgivningen vedrørende brandsyn.	Alle brandsyn skal foretages.	Løbende møder i brandsynsgruppen.

Fokusområde	Regnskab 2018	Budget 2019
Overholdelse af udrykningstider i %	97	95
Fremmøde i %	95	95
Antal brandsyn foretaget i %	100	100

22. april 2018: *Færdselsuheld med lettere tilskadekommen. Foto: KJ*

BUDGET OG REGNSKAB

Budget og regnskab		1.000
Budget 2019	Udgifter	14.763
	Indtægter	- 877
Regnskab 2018	Budget udgifter	14.028
	Budget indtægter	- 821
	Regnskab udgifter	14.343
	Regnskab indtægter	- 1.512
	Udgifter afvigelse	316
	Indtægter afvigelse	- 695
	Samlet afvigelse	- 379

* Forbehold for ændring af budgetrammen 2019 efter udgivelse.

26. februar 2018:
Af ukendte årsager var et gasskab brudt i brand. Det havde antændt et skur og "vandret" ind gennem et nærliggende vindue. Uheldigvis havde ilden også fået fat i tagkonstruktionen, der efterfølgende skulle pilles af og slukkes stykke for stykke. Foto: KJ

KØRETØJERNE

● Pumpekøretøjer

Autosprøjte M1:
MAN 14.284 MLLC. Årgang: 2000. Opbygning: MAN/Ringe Karosseri

Vandtank: 2.000 liter. Skumtank: 100 liter.
Pumpe: Ruberg R30. 3000 l/min v. 10 bar, 250 l/min v. 40 bar.
Ansugningspumpe: Membramat.

Autosprøjte M2:
Scania G320 DB 4x2 MNB CP28. Årgang: 2016. Opbygning: Hauberg Technique & Wiss

Vandtank: 2.300 liter. Skumtank: 100 liter.
Pumpe: Ruberg R30. 3000 l/min v. 10 bar, 250 l/min v. 40 bar.
Ansugningspumpe: Membramat.

Autosprøjte M3:
MAN 18.313 TGA. Årgang: 2006. Opbygning: MAN/HMK Ringe Karosseri

Vandtank: 2.300 liter. Skumtank: 100 liter.
Pumpe: Rosenbauer NH 30. 3000 l/min v. 10 bar, 400 l/min v. 40 bar.
Ansugningspumpe: Membramat.

Tankvogn / Pionervogn V1:
Scania G320 DB4x2. Årgang: 2011. Opbygning: Hauberg Technique & Wiss

Vandtank: 8.000 liter. Skumtanke: 3 stk. (74 l./ vandkanon, 29 l./ lavtryk, 3 l./ højtryk)
Pumpe: Rosenbauer NH 30. 3000 l/min v. 10 bar, 400 l/min v. 40 bar.
Ansugningspumpe: Ruberg Pneuvac

PUMPEKØRETØJERNE:

M1

M2

M3

V1

● Specialkøretøjer og Færdselsvogne

Indsatsleder P1:
Audi Q5 Quatro 3,0 TFSI. Årgang 2013. Opbygning: Tårnby Brandvæsen

Funktioner: Vagthavende indsatsleder. Kommando og kommunikation.

Redningslift S1:
MAN 18.285 MLLC. Årgang: 2003. Opbygning: MAN/Bronto (Finland)

Lifttype: Bronto Skylift RL 32 F (32 meter). Vandkanon: Akromatic 1000.

HSE – Hurtig Sluknings Enhed:
Fiat Panda 100. Årgang: 2007. Opbygning: Tårnby Brandvæsen/FireXpress

Slukningsudstyr: FireXpress 300 bar højtrykssystem. 2x25 liter preblandet vand/skumvæske.
Slangevinde: 1x30 meter højtryksslange med FireXpress specialstrålerør.

Færdselsvogn F1:
VW Folkevogn Transporter. Årgang: 2007. (Mandskabstransport)

Færdselsvogn F2:
Peugeot Expert 2.0 Hdi. Årgang: 2009. (Værkstedsvogn: Brandhaner etc.)

Færdselsvogn F3:
Fiat Ducato 2.3 MJT 150. Årgang: 2012. (Kørsel med hjælpemidler og forefaldende serviceopg.)

Færdselsvogn F4:
Mercedes Sprinter 216 DCI. Årgang 2016. (Tyveri- og elevatoralarmer, samt serviceopgaver)

FÆRDSELSVOGNE:

F1

F2

F3

F4

TÅRNBY BRANDVÆSEN
Brand- og Redningsberedskabet i Tårnby Kommune

Tårnby Brandvæsen – www.tb.taarnby.dk

Gammel Kirkevej 100, 2770 Kastrup