

**NORDJYLLANDS
BEREDSKAB**

Nordjyllands
Beredskab
**Status
rapport**

Nr. 1 – 2020



Tema: Fyrværkeri

Beredskabet sagsbehandler og kontrollerer hvert år, at sikkerheden lever op til de gældende krav. Først og fremmest kigges der på salg af fyrværkeri i detailhandlen i forbindelse med nytårsaftnen. Resten af året er der løbende opgaver med godkendelse af tilladelser til scene- og festfyrværkeri lige som der kan være sagsbehandling af tilladelser til opbevaring af fyrværkeri i grossistledet.

Nytårsfyrværkeri

Fra midten af oktober begynder Nordjyllands Beredskab at modtage anmeldelser og ansøgninger om salg og opbevaring af fyrværkeri til nytårsaftnen.

Sikkerhedsstyrelsen udstikker reglerne og hvert år afholder de et temamøde for sagsbehandlere i beredskaberne. Her er der mulighed for vidensdeling, drøftelser af udfordringer i sagsbehandlingen og kontrollen ude på salgsstederne.

Nordjyllands Beredskab arbejder for at skabe bedst mulig overensstemmelse mellem reglerne og det nødvendige sikkerhedsniveau, for det er i alles interesse, at fyrværkerireglerne tilgodeser både sikkerheden og erhvervslivets interesser. Nordjyllands Beredskab er derfor en aktiv part, når der drøftes fyrværkeri:



Ensartet sagsbehandling

I Nordjyllands Beredskab, hvor sagsbehandlingen foregår centralt i team

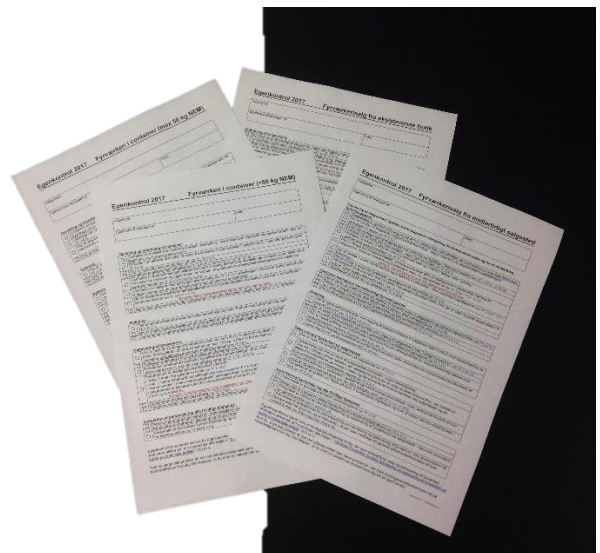
adfærd, Her drøfter vi tolkninger af regler og fastsætter rammerne for sagsbehandling og kontrol.

I Nordjyllands Beredskab er erhvervsservicen blevet udviklet på 2 punkter:

Punkt 1

Alle der anmelder salg fra en eksisterende butik, søger tilladelse til salg fra et midlertidigt salgssted eller søger tilladelse til at opbevare en større mængde fyrværkeri i containere, får tilsendt Egenkontrolskemaer fra

Nordjyllands Beredskab. Skemaet som nemt og overskueligt sikrer, at man på salgs- eller opbevaringsstedet overholder alle regler.



Vi har udsendt egenkontrolskemaerne igen i år og får stadig positive tilbagemeldinger fra detailhandlen

Når man som sagsbehandler under en myndighedskontrol på salgsstederne støder på fejl og mangler, kan man sammen med ansøgeren henvise direkte til et punkt på

skemaerne. Derved kan man rådgive mere konkret og undgår at fejlen gentages næste år.

Punkt 2

På www.nordjyllandsberedskab.dk er der udarbejdet en side med de spørgsmål, som erfaringen siger, at detaillerede typisk har. Dem svarer Nordjyllands Beredskab uddybende på i bestræbelsen på at understøtte erhvervslivets behov.

Samlet set har der i Nordjylland været 237 salgssteder med fyrværkeri i 2019.

Myndighedskontrollen til nytår

Nordjyllands Beredskab har også i 2019 ført kontrol med salgsstederne. Fyrværkerilovgivningen giver beredskabet hjemmel til at føre kontrol, men der er ikke fastlagt nationale rammer for omfanget af kontrollen. I Nordjyllands Beredskab er der stor fokus på at gennemføre kontrol med salgsstederne, hvor mange af disse er gengangere år efter år.

Kontrolsyn på salgssteder i 2019

I 2019 har Nordjyllands Beredskab gennemført kontrol på 84 salgssteder, hvilket svarer til knap 1/3 af samtlige salgssteder. På 15 salgssteder (18 % af de kontrollerede salgssteder) fandt vi anledning til skriftligt at påtale ét eller flere forhold.



Tilladelse til 78 afskydninger af fest- og scenefyrværkeri

I forbindelse med koncerter, teaterforestillinger og lignende kan der være ønske om at benytte pyroteknik til at skabe effekter. Det er kun uddannede fest- eller scenefyrværkere, der må afskyde pyroteknikken og redningsberedskabet skal efter ansøgning give tilladelse hertil.

Det er meget små mængder krudt, der indgår i fx scenefyrværkeri, men det er vigtigt, at man ser på de fysiske forhold og hvilke øvrige effekter der indgår i forestillingen, så der ikke opstår mulighed for utilsigtet antændelse af omgivelserne ved afskydningen af pyroteknikken.

Nordjyllands Beredskab har i 2019 givet tilladelse til i alt 78 afskydninger af fest- og scenefyrværkeri.

Festfyrværkeri

Ved byfester, bryllupper og lignende kan der være et ønske om en festlig markering med afskydning af fyrværkeri.

Nordjyllands Beredskab får jævnligt henvendelser fra borgere, der har gemt fyrværkeri fra nytårsaften og gerne vil have tilladelse til at skyde det af til et festligt arrangement. Nordjyllands Beredskab har dog ikke hjemmel til at give den slags tilladelser, da private kun må afskyde fyrværkeri fra den 27. december til og med den 1. januar.

Her henviser vi til en uddannet fest fyrværker, der året rundt må afskyde konsumfyrværkeri, når det blot er anmeldt til beredskabet.

Den uddannede fest fyrværker må også afskyde professionelt festfyrværkeri året rundt, men her kræves en tilladelse fra beredskabet.

Store fyrværkerilagre

Private borgere må opbevare op til 5 kg NEM fyrværkeri i eget hjem. NEM står for **Netto Eksplosiv Mængde** og er et udtryk for selve krudtmængden i fyrværkeriartiklerne.

Nordjyllands Beredskab har givet tilladelse til 8 oplag af fyrværkeri ved virksomheder, der på lovlig vis arbejder med pyroteknik. Disse oplag varierer fra 150 kg NEM til 500 ton NEM.

Nordjyllands Beredskab fører tilsyn med sådanne fyrværkerioplag mindst hvert andet år.



Tema: Større indsatser i 2019

Branden i Stoldal

Søndag d. 8. december kl. ca. 13.40 udbrød der brand i en lejlighed i Stoldal i Hobro. Branden opstod i øverste lejlighed i nr. 22.

14 timer senere var 64 lejermål evakueret, heraf var 18 lejligheder så beskadiget af branden at de ikke umiddelbart var beboelige.

3-etages byggeri fra 1960'erne:

Stoldalen er et beboelsesområde i den sydlige del af Hobro. Området ligger tæt på Universitetshospitalets afdeling i Hobro. Byggeriet er et klassisk 3 etages byggeri fra 1960'erne.

Mange af de familier der bor der er familier af anden etnisk herkomst, hvilket besværlig gjorde dele af indsatsen, da kommunikationsdelen blev besværliggjort på grund af udfordringer ift. sprog.

Under fremkørsel får indsatsleder hurtigt etableret kontakt til holdleder, som hurtigt kan melde om kraftig røgudvikling og information om, hvor ilden er gået gennem ruderne.

Efter indsatsleders ankomst konstateres det at holdleder er i gang med at finde ud af om der er beboere i lejligheden. Holdleder modtager ikke noget svar – da beboerne ikke taler dansk.

Branden forstærkes

Indsatsleder indsætter straks et røgdykkerhold til indvendig slukning i lejligheden. Holdet når dog kun lige at åbne døren og må så trække tilbage på grund af varmen.

Et ekstra slukningsenhed bestående af sprøjte-tankvogn rekvireres som det konstateres at branden har bredt sig og er gået i taget.

Derfor ændrer indsatsleder nu indsats teknik og påbegynder slukning af tagkonstruktionen, ligesom der rekvireres en

slukningsenhed mere bestående af sprøjtestige, ligesom der rekvireres ledelsesstøtte i form af en skadestedsleder.

Branden er nu en fuldt udviklet tagbrand og indsatsleder rekvirerer derfor 2 sprøjter og 1 stige og 1 tankvogn.



Målet med indsatsen:

Målet med indsatsen var at hindre brandspredning til nabobygningen, og i starten så dette også ud til at lykkes.

Der blev defineret et fareområde og da der var en meget kraftig røg, blev der udsendt beredskabs meddelelse. Der blæste en noget kraftigt vind som bar røgen mod nord-øst, desværre lige over naboboligblokken og ikke mindst sygehuset.

Strålevarmen fra branden gjorde at taget på bygning 2 nu begyndte at brænde. Der kom en MEGET kraftig sort røg, og vi bad politiet om at iværksætte evakuering af beboerne i bygning 3.

Indsatsleder rekvirerer nu en skadestedsleder mere, som fordeler de ekstra styrker til de mange opgaver.



Der begynder at falde store stykker af tagkonstruktionen ned, hvilket gør at vi bliver nødt til at trække vores røgdykker hold, som er begyndt indtrængning i lejlighederne, ud. Ilden breder sig fra tagkonstruktionen og ned i lejlighederne via en udskudt overdækket terrasse som er på alle lejlighederne.

Heldigvis bliver branden på taget af bygning 2 hurtigt slukket.

Samtidig ankommer repræsentanter fra Hobro Boligforening, som skal tage sig af genhusning og de tekniske forhold ift. bygningerne.

De mange evakuerede køres til Hobro Idrætscenter.

Da der ikke falder mere tagkonstruktion ned, tryksættes bygningen med overtryksventilatorer og der sættes massivt ind mod brandene i lejlighederne.

Samtidig indsættes skadeservice i de lejligheder der ikke er direkte berørt af branden.

Der rekvireres kran til at nedtage tagkonstruktionen således vi kan få den slukket ordentlig ned.

Indsatsen skred stille og roligt frem, og eftersom opgaverne blev løst en efter en, så blev styrkerne også sendt hjem.

Kl. 04.00 blev efterslukningen færdig. Der posteres dog brandvagter indtil kl. 08.00.

Deres opgave var at runderer hver halve time i alle lejlighederne for at påse at der ikke var noget vi havde overset.

I indsatsen deltog der følgende stationer: Hobro, Arden, Mariager, Aars, Aalestrup, Randers, Møldrup, Viborg samt de frivillige fra Aars med luft.

Beredskabsstyrelsen deltog med lys, luft og 12 værnepligtige. Derudover varetog Hjemmeværnet afspærring.

Politiet var ligeledes massivt tilstede og varetog evakuering og andre politiforretninger.

Vagtcentralen leverede rigtig god indsats og sørgede for at indsatsleder fik rigtig god hjælp hele vejen igennem ift. disponeringer og ressourceoverblik.

Branden set med chefvagtens øjne

Chefvagten blev orienteret om branden straks efter at man fra brandstedet havde rekvireret assistance.

Ud fra tilbagemeldingerne fra skadesstedet stod det allerede på dette tidspunkt klart, at der var tale om en meget kraftig brand som ville påvirke beboerne i karreen.

Efter at have været i dialog med indsatslederen, var chefvagten derfor i stand til at sende den første melding gennem en opringning til borgmesteren og derefter via SMS til borgmester og direktør, formandskab m.v. omkring kl. 14:00 med oplysning om at branden nu havde udviklet sig til en fuld udviklet tagbrand over alle 5 opgange i karreen

Brandens løbende udvikling

Chefvagten var herefter i løbende kontakt med indsatslederen og kl. 15:43 kunne chefvagten meddele at der var kontrol over branden, at en lejlighed var udbrændt og at tagkonstruktionen over tre opgange ville bortbrænde, men at man på dette tidspunkt forventede at kunne forhindre den i at brede sig til taget over de to sidste opgange.

En række lejligheder ville blive brand, røg og vandskadet, hvorfor der ville være behov for genhusning. Her meldte boligforeningen i samarbejde med følgeskadefirmaet, at de

ville gå i gang med at se på dette. På dette tidspunkt begyndte pressen at fatte virkelig interesse for branden. Og efter aftale tog chefvagten en stor del af de henvendelser der kom via vagtcentralen, hvilket lettede presset på indsatslederen på skadestedet.



Kontrol på branden

Kl. 18:00 udsendtes den sidste statusmelding hvoraf det fremgik at branden var under kontrol og at 6 lejligheder var udbrændt og yderligere ca. 18 lejligheder vandskadet i et omfang der gjorde genhusning nødvendigt.

Set fra Chefvagtens side var der en god orientering fra skadestedet til chefvagten og arbejdsfordelingen omkring håndtering af pressen fungerede optimalt.

Chefvagten valgte sidst på eftermiddagen at aflægge et besøg på brandstedet for at tage skaderne i øjesyn og tale direkte med indsatsledelsen.

Nytårsdøgnet 2019/2020

Det er for et beredskab altid forbundet med en vis form for spænding at se, hvad nytåret bringer af forøget aktivitetsniveau, typisk i form af flere brande.

I år havde vi forberedt os på nytårsdøgnet ved at supplere det daglige beredskab med en indsatsleder bagvagt, en ekstra operatør på vagtcentralen, samt et ekstra vagthold på station Aalborg.



I 2019 har Nordjyllands Beredskab i gennemsnit kørt lidt over 8 udrykninger pr. døgn.

I nytårsdøgnet blev der registreret 42 udrykninger, heraf:

- 8 bygningsbrande
- 2 ABA
- 16 containerbrande
- 19 naturbrande
- 2 brande i bil/knallert
- 1 indsatsledereftersyn

Langt de fleste hændelser formodes forårsaget af fyrværkeri.

Der er heldigvis ikke konstateret angreb med fyrværkeri på vores mandskab.

Det er noget atypisk og tankevækkende i forhold til seneste tids store mængder nedbør, at der var 19 naturbrande.



Tema: Uddannelser 2019

Kompetenceløft

I 2019 har uddannelse været på dagsorden i hele vores organisation.

Nordjyllands Beredskab har således afviklet en række uddannelsesforløb for at styrke fagligheden og kompetencerne hos mandskabet.

Der er blevet afviklet vedligeholdelsesuddannelse for 200 holdledere og for 20 indsatsledere for at styrke vores operative ledelse.



Nordjyllands Beredskab har gennemført uddannelsesforløb for vores vagtcentraloperatører med fokus på det operative samarbejde. Ligesom Nordjyllands Beredskab har uddannet ikke-operative medarbejdere i brandbekæmpelse og førstehjælp således vi alle kan gøre en forskel, hvis vi oplever situationer, hvor der er brug for hjælp.

I det forgange år har Nordjyllands Beredskab uddannet næste 800 brandmænd, indsatsledere, vagtcentralmedarbejdere og frivillige i massetilskadekomst, for at sikre at beredskabet kan agere trygt og sikkert ved større hændelser med mange tilskadekomne.

Et centralt element i denne uddannelse er mandskabets egen sikkerhed.

Vi er parate – men håber ikke vi kommer til at bruge netop disse kompetencer i fremtiden.



Endelig har leder- og chefgruppen deltaget i et uddannelsesforløb med målet om at styrke samarbejdet på tværs i organisationen og sikre et fælles stærkt lederteam.

Nordjyllands Beredskab har valgt at satse på uddannelse for at styrke os til fremtidige opgaver, men også for at udvikle og fastholde de medarbejdere, som vi har.

Gennem tiden er der blevet talt rigtig meget om vanskeligheder ved at rekruttere deltidsansatte brandmænd. Gennem 2019 har vi i Nordjyllands Beredskab således også haft fokus på rekruttering og kan med glæde konstatere, at der er fuldt hold på de 4 stationer ved årsskiftet.

Uddannelse og kompetenceudvikling skulle gerne betyde, at vores medarbejdere bliver mange år endnu.



Byggesager Nordjyllands Beredskab 1/1- 31/12 2019

	Byggelov BR15 Kap. 5	Beredskabslo V -tekniske forskrifter	Aktive anlæg -nye ABA/AVS anlæg	Risikovirksomheder Risikomyndigheder sagsbehandlingsmøder
Antal 2019 total	524	75	1329	13
Antal 2018 total	549	87	1278	5
% ifht sidste år	95%	86%		

Kontrolsyn 1/1- 31/12 2019

	Antal brandsyn objekter i henhold til brandsyns bekendtgørelsen	Risikovirksomheder Inspektion ifht Sevesodirektiv
Antal 2019 total	2046	8
Antal 2018 total	2407	6
Brandsyn år til dato i %	100	
Total antal objekter 2019	2046	

Lejlighedstilladelser 1/1- 31/12 2019

	Høring ifbm arrangementerr	Midlertidig overnatning
Antal 2019 total	189	1003
Antal 2018 total	340	931
% ifht sidste år	56%	108%

Fyrværkerisager

1/1- 31/12 2019

	Fest & Scenefyrværkeri	Salg & opbevaring
Antal 2019 total	78	229
Antal 2018 total	97	374
% ifht sidste år	80%	61%

Indsatser i Nordjyllands Beredskab

1/1- 31/12 2019

Antal udrykning fordelt på alarmtype

	Reel	Blind	Falsk	Andet	Total
	Nordjyllands Beredskab				
Antal	1721	1222	40	32	3015
Samme periode året før	2240	1183	53	0	3476
	Hele landet				
Antal	22329	19314	697	160	42500
Samme periode året før	23810	18471	765	0	43046

Indsatser i Nordjyllands Beredskab

1/1- 31/12 2019

Reelle udrykninger fordelt på type

	Brand	Miljø	Ulykke	ABA	Anden hændelse	Falsk & blind	Total
	Nordjyllands Beredskab						
Antal	1219	211	242	1172	131	40	3015
Samme periode året før	1598	254	237	1175	159	53	3476

Afgangstider i Nordjyllands Beredskab

1/1 – 31/12 2019

	1 minut	5 minutter	5-15 minutter	I alt	Gns.
Afgangstider	Nordjyllands Beredskab				
Antal	273	1926	319	2518	03:25
Procent	10,8%	76,5%	12,7%	100%	

Responsstider i Nordjyllands Beredskab

1/1 – 31/12 2019

	10 minut	15 minutter	15-30 minutter	Total	Gns.
Responsstider	Nordjyllands Beredskab				
Antal	1393	726	305	2424	09:55
Procent	57,0%	30,0%	13,0%	100%	

2019 vil blive husket som et meget vådt år og flere regnvejrstatistikker er blevet slåetmen trods de mange regnfulde dage har det ikke givet de store udfordringer for beredskabet. I 2019 har Nordjyllands Beredskab kørt til følgende klima relaterede emner:

- **Forhøjet vandstand 3 indsatser**
- **Oversvømmelse/skybrud 4 indsatser**

Ud af de 7 opgaver har der kun været 2 indsatser som har krævet indsats af indsatspersonale.

De resterende 5 indsatser har kun krævet indsatsleder-eftersyn, hvor opgaven har løst sig inden ankomst eller hvor opgaven er blevet overgivet til ejeren af stedet.