

**NORDJYLLANDS
BEREDSKAB**

Nordjyllands
Beredskab
**Status
rapport**
(September 2018)



Tema: Brandsikker Sommer

Efter mange dejlige sommerdage, skulle der er en stor mængde regn til at gennemvæde naturen for at den ikke skulle være tør. Derfor oplyste Nordjyllands beredskab om, at der skulle udvises forsigtig med brug af åben ild i en sommerkampagne

Brandsikker sommer

Efter mange dejlige sommerdage, skulle der er en stor mængde regn til at gennemvæde naturen for at den ikke skulle være tør. Derfor oplyste Nordjyllands beredskab om, at der skulle udvises forsigtig med brug af åben ild i en sommerkampagne. Udgangspunktet var oplysning og forebyggelse frem for forbud. Sammenholdt med tidligere års udrykninger til brand, hvor eksempelvis en ukrudtsbrænder eller grill, har været for tæt på det der ikke skal brændes eller grilles, havde Nordjyllands Beredskab udarbejdet kampagnen *Brandsikker Sommer*, som gik i luften den 31. maj, hvor Nordjyllands Beredskab valgte at ruste borgerne med gode råd i tørken.

Mange sommerbrande opstår nemlig, på grund af ubetænksomhed med aske fra brændeovn, henkastede cigaretskodder, ukrudtsbrænder, grill eller når der laves bål. På den baggrund ville Nordjyllands Beredskab gerne appellere til, at alle bruger sin sunde fornuft, så vi alle kan få en *Brandsikker Sommer*.

Kampagnen

Kampagnen blev promoveret med pressemeddelelse på Facebook, Twitter og hjemmeside. Ligesom kampagnen blev sendt til alle 11 ejer kommuner og nyhedsmedierne i Nordjylland. Til kampagnen blev der produceret billed og videomateriale med de scenarier vi typisk ser går galt. Hjemmesiden blev opdateret med masser af gode råd til, at undgå at starte en brand i naturen.

Afbrændingsforbud

Men en helt ekstraordinær tørke, uændret vejforhold og regnen som udeblev

bevirkede at vi udstedte afbrændingsforbud med ikrafttrædelse den 4. juli 2018 på grund af ekstra ordinær brandfare.

I samarbejde med kommunerne, naturstyrelsen og udlejningsbureauer m.v. blev der sat ind for at oplyse om brandsikkerhed og god håndtering i forhold til at undgå brand i sommervarmen. Det betød, at der var rigtig mange henvendelser henover sommeren både telefoniske og via mail.

Efterfølgende gennemføres en evaluering sammen med Beredskabsstyrelsen, KL, Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen og øvrige beredskaber i Danmark, af udstedelse af afbrændingsforbuddene i sommeren 2018 med henblik på:

- At redegøre for indførelse og ophævelse af afbrændingsforbuddene over sommeren 2018, herunder sammenhængen med regler i anden lovgivning.
- At komme med forslag til evt. justeret anvendelsesområde for afbrændingsbekendtgørelsen.
- At komme med forslag til evt. kriterier for udstedelse af afbrændingsforbud (herunder sammenhæng til eventuel etablering af et nationalt brand-fareindeks).
- At komme med forslag til evt. justeret proces i forbindelse med udstedelse af afbrændingsforbud.
- At komme med forslag til formulering af afbrændingsforbud, herunder evt. i flere fastlagte trin, set i sammenhæng med de hyppigste årsager til naturbrande samt evt. justeret anvendelsesområde.

- At komme med forslag til evt. justeret kommunikation i forbindelse med udstedelse af afbrændingsforbud.

Evalueringen skal inddrage relevante erfaringer fra indførelse af afbrændingsforbud i Sverige og evt. Norge. Nordjyllands beredskab deltager i arbejdet. Den 14. august 2018 blev afbrændingsforbuddet ophævet, da der var kommet en del regn til Nordjylland og med udsigten til mere på vej, samtidig med at tørkeindekset var faldet kraftigt. Alt i alt er det indtrykket at langt de fleste Nordjyder har reageret positivt og har udvist stor opmærksomhed på forsigtighed.

Billederne nedenfor er statistik trukket ud fra Nordjyllands Beredskabs Facebook side. De giver et helt klart billede af, hvordan interessen er steget, samtidig med at intensiteten af tørken er tilltaget.



3,5 tusind
Næde personer

277
Interaktioner

Interaktion

Reaktioner	49 >
Kommentarer	1 >
Delinger	30
Klik til website	136
Other Clicks	61

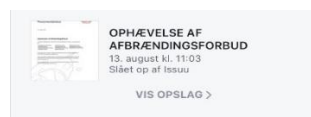


13,5 tusind
Næde personer

1,5 tusind
Interaktioner

Interaktion

Reaktioner	159 >
Kommentarer	42 >
Delinger	107
Klik til website	407
Other Clicks	774



42,9 tusind
Næde personer

3,8 tusind
Interaktioner

Interaktion

Reaktioner	509 >
Kommentarer	158 >
Delinger	194
Klik til website	849
Other Clicks	2052

Naturbrande

Sommerens tørke medførte en rekordstor udrykningsaktivitet.

Fra maj til juli plejer beredskabet at køre til omkring 50 naturbrande, men i år var tallet helt oppe på 236 naturbrande.

Alene i juli måned kørte og blev Nordjyllands Beredskab aktiveret til 9 gange så mange, som gennemsnittet i forhold til de seneste 4 år.

Kommune	Juni 2013-2017 (gns.)	Juni 2018	Juli 2013-2017 (gns.)	Juli 2018	Maj-juli 2013-2017 (gns.)	Maj-juli 2018
Brønderslev Kommune	1	3	1	13	3	18
Frederikshavn Kommune	2	5	2	11	6	19
Hjørring Kommune	1	7	2	20	6	30
Jammerbugt Kommune	2	5	2	10	5	17
Læsø Kommune	0	1	0	1	0	2
Mariagerfjord Kommune	1	5	1	17	3	24
Morsø Kommune	1	2	0	10	1	12
Rebild Kommune	1	3	2	14	4	19
Thisted Kommune	1	2	1	12	4	17
Vesthimmerlands Kommune	1	2	1	26	3	31
Aalborg Kommune	3	13	6	26	14	47
Antal alarmer i alt	14	48	18	160	49	236

Kilde: Redningsberedskabets statistikbank og Danmarks statistik.

Skemaet ovenfor viser antallet af naturbrande i maj, juni og juli 2018 sammenlignet med gennemsnittet for samme måneder i 2013 – 2017 fordelt på kommuner. Tallene stammer fra meldinger via 112 til alarmcentralerne, der registreres som naturbrande. Det validerede antal naturbrande kan afvige en smule fra det her oplyste.

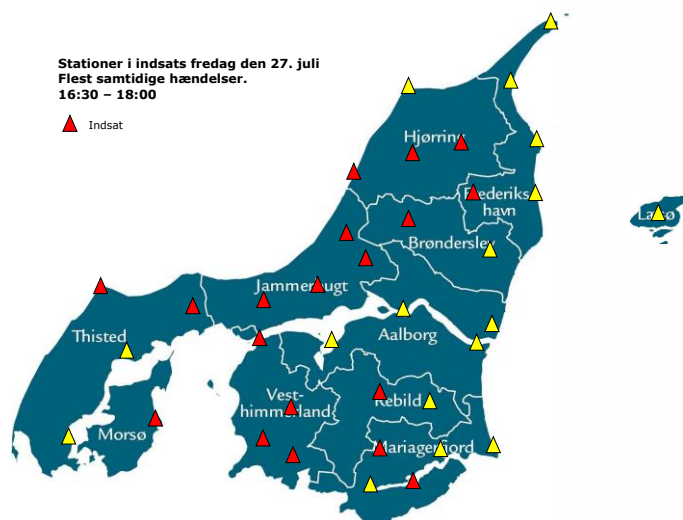
Travleste døgn

Fredag den 27. juli 2018 var det hidtil travleste døgn i Nordjyllands Beredskabs levetid.

I alt 30 stationer ud af 36 stationer var aktiveret til brandbekæmpelse og assistance i tidsrummet fra kl. 12.00 – 24.00. I tidsrummet fra kl. 16.30 – 18.00 var i alt 19 stationer indsat samtidigt, hvilket nødvendiggjorde at flere stationer blev rykket rundt og var på stand by i områder med højt aktivitetsniveau.

Eksempelvis var station Brønderslev i Hjørring på stand by og station Aabybro på stand by i Løgstør.

Her var den nye fælles vagtcentral en god rammer for ressourceoverblik og styring.



Billedet viser "**Flest samtidige hændelser**" fredag den 27. juli 2018. De røde trekanter viser de 19 stationer der var indsat samtidigt.

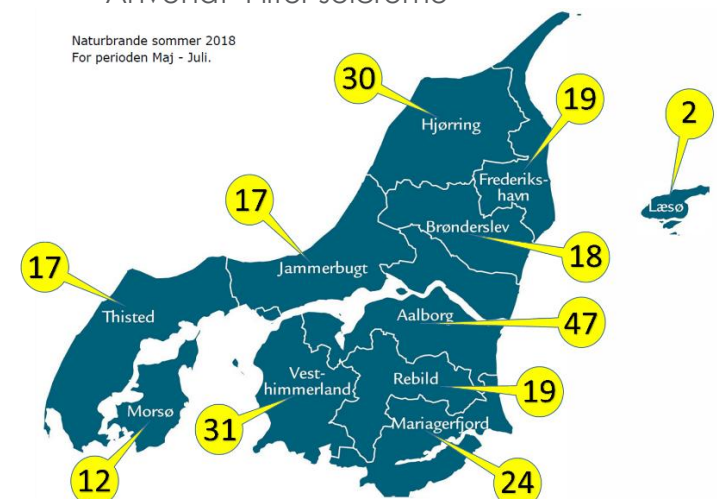
Fun facts Dokkedal

Mosebranden i Dokkedal foregik i uge 30 hvor Danmark var ramt af en hedebløge med dagstemperaturer tæt på eller over

de 30 grader. Det ekstreme varme vejr giver sig til udtryk på mange forskellige måder og viser på tallene for bespisning det store antal brandmænd, der var involveret i brandbekæmpelsen.

For eksempel blev der:

- Drukket 3749 kildevand
- Drukket 2083 sodavand
- Spist 1228 sandwiches
- Spist 510 pizzaer
- Anvendt 4 liter solcrem



Billedet viser antallet af naturbrande i sommeren 2018. For perioden maj - juli

Læringspunkter

Branden i Dokkedal gav Nordjyllands Beredskab stor læring og flere læringspunkter som der efterfølgende skal evalueres på.

Disse læringspunkter var:

- Prioritering af operativ ledelsen
- Overblik – fælles situationsforståelse
- Logistik
- Kapaciteter
 - Materiel
 - Mandskab
 - Vandforsyning
 - Arbejds miljø
- Ny teknologi
 - Drone
- Anvendelse af entreprenører
- Pressehåndtering

Status på Taktisk Forebyggelse

Projekt - Hotelsikkerhed

I den seneste Statusrapport rettede vi fokus på begrebet Taktisk Forebyggelse. Vi orienterede om, at det første emne, som Nordjyllands Beredskab har valgt at arbejde med i 2018, var Hotelsikkerhed.

Baggrunden herfor var, at der efter den altødelæggende brand på Svinkløv Badehotel i 2016, er rettet nationalt fokus på det brandsikkerhedsmæssige niveau på de danske hoteller.

Gældende fra 2006 har det været et lovkrav, at nye hoteller får installeret Automatisk Brandalarmerings Anlæg (ABA), som ved brand automatisk varslers personer med ophold på hotellet og alarmerer redningsberedskabet. Der er ikke tradition for, at en skærpelse af krav i Bygningsreglementet fører til opgradering af tidligere opført byggeri.

Nordjyllands Beredskab har således gennemført en nærmere analyse af de 136 hoteller, der er beliggende i de 11 nordjyske kommuner, og som er opført og taget i anvendelse før 2006.

Sandsynlighed

Vi har undersøgt hvor stort et behov, der har været for redningsberedskabets operative indsats på disse i perioden primo 2016 til medio 2018.

Der har i de 2,5 år været i alt 19 udrykninger til disse hoteller¹, hvilket giver en frekvens på 0,06 indsats per objekt/år. De 11 af udrykningerne har været til hoteller med ABA-anlæg², og der har i alle tilfælde været tale om blinde alarmer³. Frekvensen for reelle alarmer er således

0,01 indsats per objekt/år.

Det kan statistisk omsættes til, at der opstår en hændelse, der kræver redningsberedskabets indsats, én gang hvert 100 år på hvert objekt.

Konsekvens

Selvom sandsynligheden for en brand således statistisk er meget lille, er det mere vanskeligt at belyse den potentielle konsekvens af en brand.

I Svinkløv branden var den bygningsmæssige konsekvens betydelig, idet hotellet brændte helt ned. I forhold til personsikkerhed medførte branden ikke tab af menneskeliv.

Modsat kan en brand, der koster menneskeliv, godt være beskeden i omfang og kun omfatte et enkelt værelse. Sådanne hændelser har vi dog ikke oplevet i analyseperioden.

Vi har i vores analyse af den brandsikkerhedsmæssige status over hotellerne set på følgende parametre:

- ABA-anlæg
- Røgalarmanlæg
- Varslingsanlæg
- Flugtvejs- og panikbelysning
- Slangevinder
- Nattevagt

Vi har opdelt Hotellerne i otte underkategorier, ud fra en faglig vurdering af den potentielle sikkerhedsmæssige konsekvens i tilfælde af en brand.

Fordelingen af hotellerne fremgår af efterfølgende skema.

¹ Hertil kommer branden på Svinkløv Badehotel.

² I forbindelse med omfattende renoveringsprojekter, kan der været installeret ABA-anlæg som følge af krav begrundet i de indretningsmæssige ønsker, eller hvor det har givet en økonomisk

beskærelse idet der kan spares en række spjæld i ventilationsanlæg.

³ En blind alarm er oftest en alarm fra et Automatisk Brandalarmeringsanlæg (ABA), hvor der ikke var ildløs og således ikke ville have været ringet 112, hvis der ikke havde været et sådan anlæg.

			Antal hoteller		Antal værelser	
Detektering af brand	I	ABA på hele hotellet	12	9 %	798	15 %
	II	ABA på værelser på en del af hotellet	4	3 %	217	4 %
	III	Automatisk intern varslings	4	3 %	245	5 %
	IV	Manuel intern varslings og røgalarm på alle værelser	36	26 %	2004	37 %
	V	Røgalarm på alle værelser	15	11 %	243	4 %
Ingen detektering	VI	Manuel intern varslings	43	32 %	1347	25 %
	VII	Ingen teknik men nattevagt	2	1 %	25	< 1 %
	VIII	Ingen teknik og ingen nattevagt	20	15 %	550	10 %
I alt			136	100 %	5429	100 %

Fælles for kategorierne I-V er, at der vil ske en automatisk detektering og varslings af personer som minimum i den umiddelbare nærhed af arnestedet.

Fælles for kategorierne VI-VIII er, at der ikke sker en automatisk detektering af brand.

Den teoretiske risiko for mennesker er efter vores vurdering størst i den sidstnævnte gruppe. Det er derfor vores faglige vurdering, at vores indsats primært skal rettes mod hotellerne i kategorierne VI-VII. De omfatter samlet 65 hoteller med tilsammen 1.922 værelser/lejligheder.

Det er endnu ikke endeligt fastlagt hvilken konkret indsats, Nordjyllands Beredskab vil gennemføre. Dette vil blive besluttet, således vi kan benytte to års dagen for branden den 26. september 2018, til at få fokus i de lokale medier på den nordjyske indsats.

I uge 37 forventer vi på et møde ved Beredskabsstyrelsen at få en afklaring på, hvilke eventuelle initiativer, der vil komme på nationalt plan, som følge af Svinkløv branden. Vores indsats skal naturligvis koordineres hermed, samt med Danske Beredskaber, der givet også vil benytte to års dagen, til at rette fokus på brandsikkerhed.



Foto: Rene Schütze

Byggesager i Nordjyllands Beredskab

(OPGJORT 01.09.2018)

	Byggelov BR15 kap. 5	Beredskabslov -tekniske forskrifter	Aktive anlæg -nye ABA/AVS anlæg	Risikovirkksomheder Risikomyndigheder sagsbehandlingsmøder
Frederikshavn	42	2	1	1
Hjørring	49	5	8	0
Brønderslev	10	10	3	0
Jammerbugt	16	0	0	0
Læsø	5	0	0	0
Aalborg	158	11	23	8
Morsø	21	0	1	0
Thisted	15	6	1	0
Mariagerfjord	22	6	7	1
Rebild	25	9	3	0
Vesthimmerland	21	6	1	0
Nordjyllands Beredskab i alt	384	55	48	10

Kontrolsyn

(OPGJORT 01.09.2018)

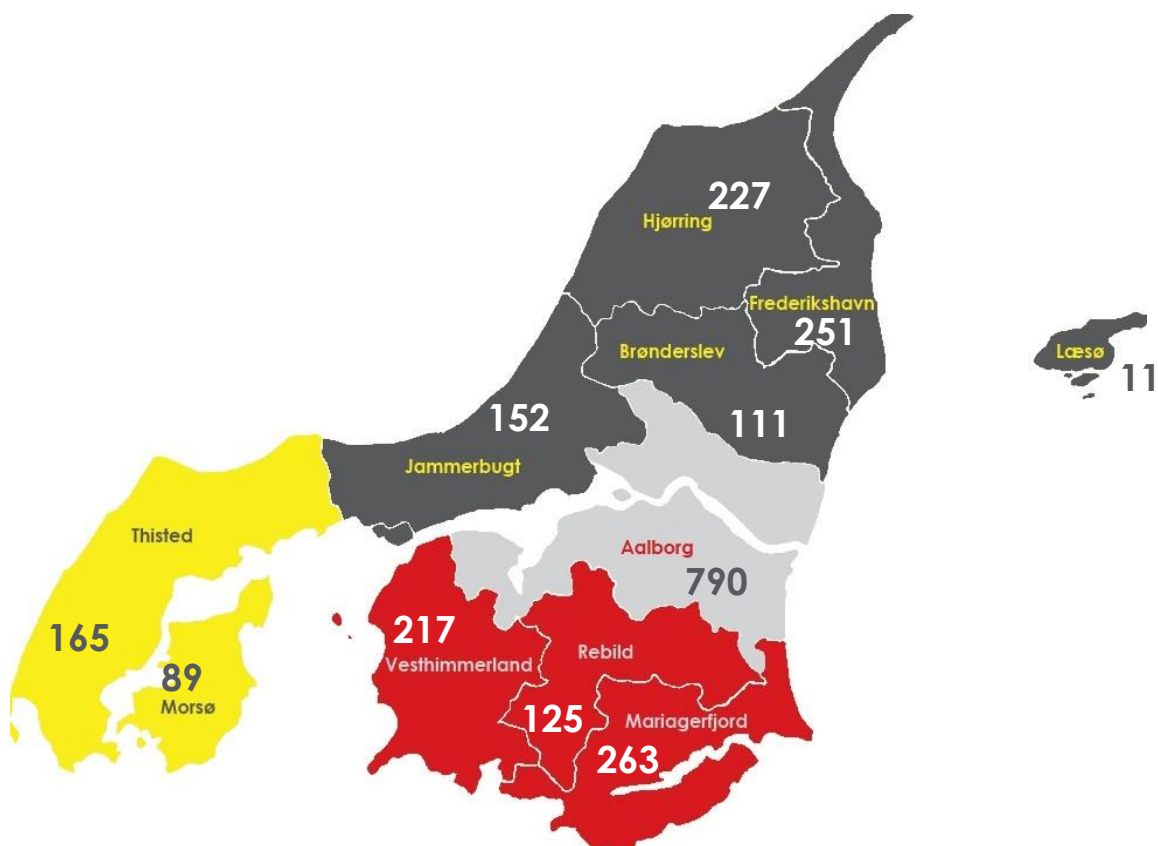
	Brandsyn -i henhold til brandsyns bekendtgørelsen	Fyrværkeri -i forhold til Fyrværkerilovgivning	Risikovirkksomheder -Inspektion i forhold til Sevesodirektiv	Forbud & anmeldelser
Frederikshavn	215	5	2	0
Hjørring	148	8	0	0
Brønderslev	59	6	0	0
Jammerbugt	196	2	0	0
Læsø	27	0	0	0
Aalborg	395	20	1	0
Morsø	40	6	0	0
Thisted	77	6	0	0
Mariagerfjord	105	6	0	0
Rebild	20	1	0	0
Vesthimmerland	78	3	0	0
Nordjyllands Beredskab i alt	1360	63	3	0

Lejlighedstilladelser (OPGJORT 01.09.2018)

	Arrangementer	Midlertidig overnatning
Frederikshavn	38	90
Hjørring	50	145
Brønderslev	15	16
Jammerbugt	15	44
Læsø	7	0
Aalborg	52	178
Morsø	5	9
Thisted	21	41
Mariagerfjord	26	50
Rebild	17	41
Vesthimmerland	36	53
Nordjyllands Beredskab i alt	282	667

Indsatser i Nordjyllands Beredskab 2018

(OPGJORT 01.09.2018)



	Brand	Blinde ABA	Redning	Miljø	Andet
Frederikshavn	116	95	12	18	10
Hjørring	125	66	14	7	15
Brønderslev	69	32	6	2	2
Jammerbugt	92	20	19	11	10
Læsø	8	0	2	1	0
Aalborg	317	338	39	58	38
Morsø	53	18	8	3	7
Thisted	90	29	21	9	16
Mariagerfjord	124	94	13	24	8
Rebild	76	24	10	10	5
Vesthimmerland	118	60	9	21	9
Nordjyllands Beredskab i alt	1188	776	153	164	120

Arrangementer, hvor frivillige fra Nordjyllands Beredskab har deltaget (OPGJORT 01.09.2018)

Antal arrangementer	
Frederikshavn	32
Hjørring	0
Brønderslev	10
Jammerbugt	3
Læsø	0
Aalborg	25
Morsø	0
Thisted	1
Mariagerfjord	13
Rebild	0
Vesthimmerland	19
Nordjyllands Beredskab i alt	103

Aktioner i Nordjyllands Beredskab (OPGJORT 01.09.2018)

	Varslet	Aktiveret
Frederikshavn		
Hjørring		
Brønderslev		
Jammerbugt		
Læsø		
Aalborg	1	1
Morsø		
Thisted		
Mariagerfjord		
Rebild		
Vesthimmerland		
Nordjyllands Beredskab i alt	1	1