

NORDJYLLANDS  
BEREDSKAB

Nordjyllands  
Beredskab

# Status rapport

Juni 2021



# Tema: Intern webinar om brandlovgivning

---

I disse tider med corona og derved for beredskabets vedkommende lukkede stationer og hjemsendte medarbejdere er det vigtigt at kunne gennemføre virtuelle møder som fungerer når der er emner til behandling som kræver gode dialoger og drøftelser for de involverede. Via Teams har forebyggende afdeling haft stor succes med afvikling af interne webinarer.

## Webinar Bygningsreglement 2018

Torsdag den 22. april blev der afholdt et webinar vedrørende Bygningsreglement 2018 og de driftsmæssige forhold. Der er som mange bekendt sket mange ændringer og nye tiltag i forhold til sikkerhedsniveauet i bygninger og processen med at nå til en endelig godkendelse af et byggeri. Dette medfører også behov for andre kompetencer i forhold til at "gå" et brandsyn. Nils Eltzholtz og Thomas Bach Sørensen fra forebyggende afdeling team Byg havde sammen med vores bygningskonstruktørpraktikant Kasper Th. Bojsen, sammensat undervisning samt opgaver for forebyggende afdeling. Der var lagt op til meget vidensdeling og gode læringspunkter på webinarret.

Allerede fra starten af webinarret var der gruppearbejde og de på forhånd inddelte grupper blev sendt i private rum via teamsmødet. Derefter stod den på indflyvning af Bygningsreglement 2018.

## Principper og meget mere

Principperne for opbygningen af bygningsreglementet blev gennemgået og hvordan man finder og bruger bilag samt vejledninger.

Herefter var der fokus på anvendelses kategorier, risiko klasser, brand klasser og hvilke forhold der gør sig gældende under brandsyn herunder også:

- DKV planer
- Pladsfordelingsplaner
- inventaropstillingsplaner og meget andet.

Herefter blev deltagerne inddelt i nye grupper og opgaven var nu følgende emner:

- Flugtvejsforhold
- brandbelastning i flugtvej
- passiv brandsikring
- brand og røgspredning
- aktive tiltag og drifts organisatio

Disse emner blev der arbejdet med i grupperne og efterfølgende skulle hver gruppe præsentere resultatet af arbejdet.

## Gennemgang kapitel 7

Efter frokost blev kapitel 7 gennemgået iht. den driftsansvarliges ansvar, brandbelastning i flugtveje og procedure ved fejl og nedbrud på brandtekniske installationer.

Herefter blev de igen inddelt i nye grupper, hvor der skulle arbejdes med den driftsansvarliges opgaver forud for en skolefest med levende musik og overnatning samt delvis udkobling af ABA-anlægget.

Opgaven blev indledt med en kort video, hvor den driftsansvarlige kunne stille en række spørgsmål omkring brandforhold til arrangementet. Dermed kunne grupperne gå i gang med at svare på de stillede spørgsmål.

Afslutningsvis blev alle svar gennemgået og diskuteret blandt alle deltagerne.

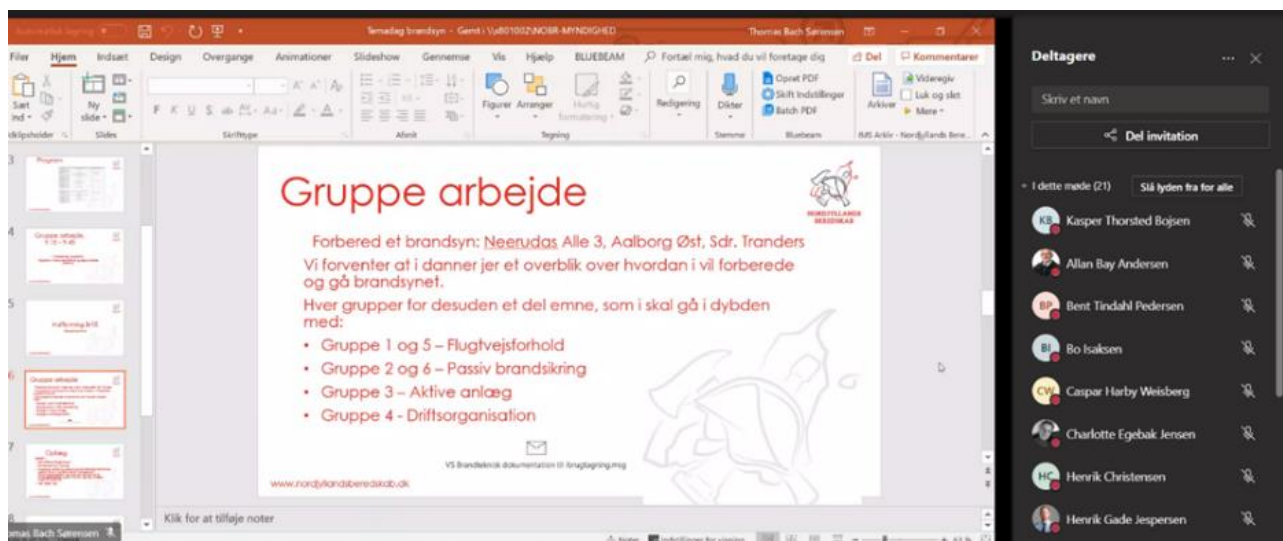
## Konklusion på dagen

Hele dagen dannede grundlag for mange interessante diskussioner og samtaler deltagerne imellem og gav virkelig god videndeling og læring.

Som afslutning fik de deltagende en lille kahoot test om emnet.

Som konklusion på dagen, havde alle overordnet set fået en bedre forståelse for Bygningsreglement 2018 og de driftsmæssige forhold.

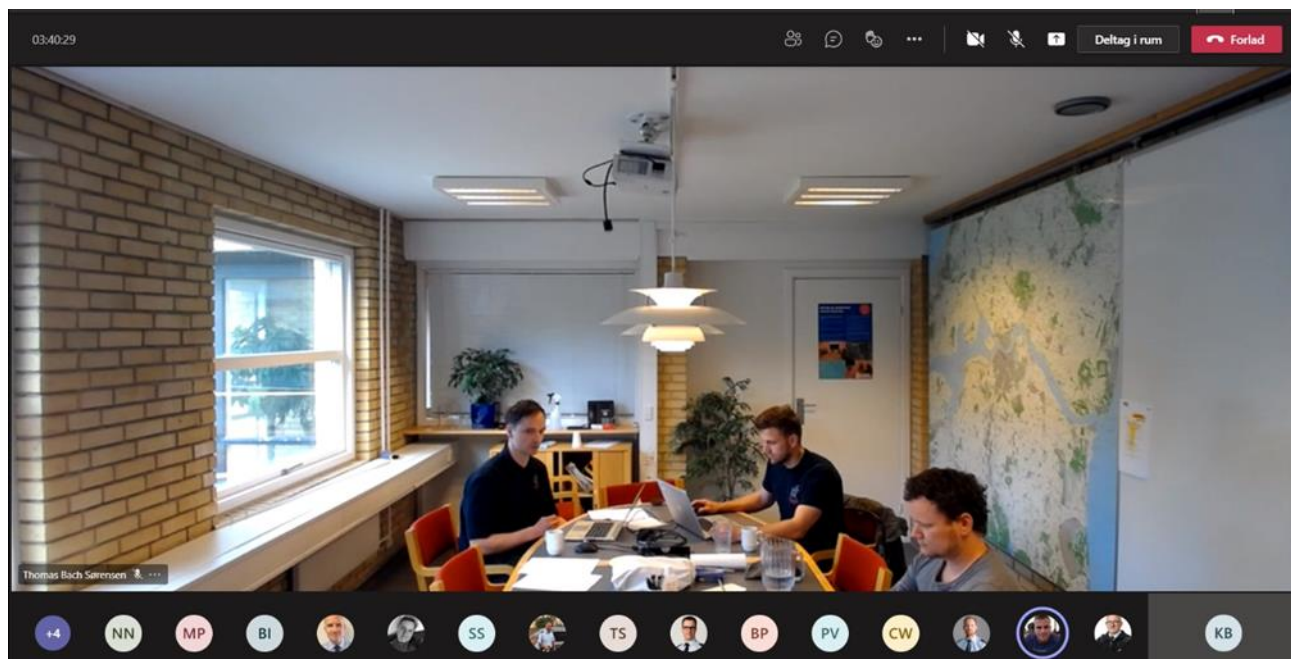
Der var bred enighed om at endnu en dag ville skabe endnu mere vidensdeling og læring.



The screenshot shows a Microsoft PowerPoint presentation titled "Gruppe arbejde" (Group work) displayed in a meeting window. The slide content includes instructions for a fire safety exercise and a list of four groups:

- Gruppe 1 og 5 – Flugvejsforhold
- Gruppe 2 og 6 – Passiv brandsikring
- Gruppe 3 – Aktive anlæg
- Gruppe 4 - Driftsorganisation

The presentation is titled "Semedag brandsyn - Gent i Valb0102/NOBR-MYNDIGHED" and is presented by Thomas Bach Sørensen. The slide also mentions "Forbered et brandsyn: Neerudas Alle 3, Aalborg Øst, Sdr. Tranders" and "Vi forventer at i danner jer et overblik over hvordan i vil forberede og gå brandsynet." The slide footer includes "www.non@brandberedskab.dk" and "VS Brandteknisk dokumentation til faglæringsvejledning".



The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main view displays a virtual meeting room with three participants. The room features a brick wall, a window, a desk with laptops, and a large map on the wall. The Zoom control bar at the bottom shows the names of the participants: NN, MP, BI, SS, TS, BP, PV, CW, and KB. The time displayed is 03:40:29. The meeting title is "Deltag i rum" and there is a "Forlad" (Leave) button.

# Tema: Opstart af lovpligtige vedligeholdelsesuddannelse

Det er politisk bestemt at alt personel, der udfører brandslukningsopgaver inden for det kommunale redningsberedskab skal deltage i den årlige efter- og vedligeholdelsesuddannelse. Uddannelsen har til formål at træne og videreudvikle kompetencer for indsatspersonalet og består af 24 timers årlige uddannelsesestimer – 8 øvelser af 2 timers varighed planlægges af Nordjyllands Beredskab mens Beredskabsstyrelsen fastsætter de sidste 4 øvelser a 2 timers varighed.

## Covid-19 har sat uddannelse på pause

Nordjyllands Beredskab har grundet nedlukning af vores stationer rundt i Nordjylland ikke været i stand til at gennemføre de lovpligtige vedligeholdelsesuddannelser som er påkrævet.

Men det skal der rådes bod på nu og i takt med at samfundet lukker op er mandskabet på de forskellige stationer klar til at øve og træne igen – Nordjyllands Beredskab har fulgt situationen nøje og vurderet at det nu igen er forsvarligt at rette fokus på træning og uddannelse af den operative styrke.

Alle kurser og øvelser foregår derfor udenfor, med 2 meters afstand, med mundbind, håndsprit m.m. ligesom vi opfordrer vores personale om at blive testet løbende og for operativt mandskab mindste én gang om ugen.

Samtidig sikres det at der på stationerne ikke forsamles flere personer end hvad der er overensstemmende med gældende udfasningsplan for forsamlingsforbud.

## Opstart marts 2021

For alle deltids og fastansatte brandfolk er vedligeholdelsesuddannelsen opstartet i marts måned 2021.

Den operative lovpligtige uddannelse for Falck og Nordjyllands Beredskabs stationer har derfor pt. gennemført 2 – 3 uddannelsesforløb af 3 timer ud af 9 forløb. For deltidsstationerne ved Falck er der desuden opsamlet de uddannelsesforløb der manglede for 2020. Falck er således ajourført for 2020 og kan fra august måned

følge et normal vedligeholdelsesforløb.

For Nordjyllands Beredskabs stationer er der fortsat en del uddannelse der ikke er gennemført for 2020.

Det vil være realistisk at dette efterslæb er tilendebragt inden den 1. oktober 2021.

## Frivillig gruppen genopstart af uddannelse

Gruppen af frivillige ved Nordjyllands Beredskab har først sidst i april måned haft mulighed for opstart af vedligeholdelses uddannelse og vil sideløben med den lovpligtige uddannelse for 2021 skulle gennemføre opsamlingsuddannelse fra 2020 frem til november måned 2021.

## Holdledere

Lovpligtig vedligeholdelse for Holdlederne ved Nordjyllands Beredsba vil blive gennemført fra den 4. september og året ud ved uddannelsesdage af 12 timer, hvor man har sammenlagt vedligeholdelsen for 2020 og 2021 i et fremmøde for den enkelte. Derudover vil der blive gennemført 2 grundmoduler for nye holdledere ved NOBR.



# Tema: Indsatsleder vedligehold

I foråret 2021 sættes der større fokus og system på vedligehold af indsatslederens kompetencer i Nordjyllands Beredskab. Vedligehold af kompetencer er en væsentlig forudsætning for at kunne agere korrekt og dermed skabe de rette vilkår for en vellykket indsats.

## Teori og praksis går arm i arm

Hovedfokus på vedligeholdelsesdagene er at skabe en bredere forståelse mellem det teoretiske og det praktiske element i enhver sammenhæng. Det er altså en forudsætning at uddannelsesdagene forløber med en repræsentation af både teoretiske indlæg med gode, faglige debatter og videndeling samt erfaringsudveksling fra tidligere hændelser samt et praktisk indlæg hvor indsatslederne omdanner det teoretiske til praktik

Der har indledningsvis været en generel god tilbagemelding fra de medvirkende på metodikken der anvendes, hvor der er stor glæde ved at få syn for sagen og dermed skabe en sammenhæng mellem tingene. Den pædagogiske tilgang til uddannelsesdagene gør, at indsatslederne inddrages i så høj grad som mulig, og det er samtidig tanken at den individuelle indsatsleder kan give input til ønskelige temaer der skal undervises i på kommende vedligeholdelsesdage.



## Første undervisningsdag

Ud fra det valgte tema vælges der altid en passende repræsentation af de rette kompetencer til at formidle budskaberne i både den teoretiske og praktiske undervisning.

På den første uddannelsesdag var teamet brandventilation og brandforløb. Da brandventilation rummer flere aspekter, herunder som et operativt værktøj til fjernelse af røg og varme i bygninger samt aktive brandsikringsanlæg i byggerierne med forskellige formål, var der inddragelse fra Nordjyllands Beredskabs Forebyggende afdeling ift. det teoretiske oplæg af de faste installationer og hvilke formål og vilkår disse installeres på baggrund af. Det er nemlig af afgørende betydning, at indsatslederen har et bredt kendskab, og er tryk ved disse installationer, for at kunne anvende dem korrekt i et brandtilfælde. Samtidig er det væsentligt at kunne identificere anlæggenes virkemåde eller mangel på samme, for at tilpasse den valgte indsatstaktik.



## Sikkerhed er en vigtig rolle

Eksempelvis er arbejdsmiljø og sikkerhed en vigtig faktor i indsatslederens rolle på skadestedet. Hvis et tiltænkt brandventilationsanlæg med formål at beskytte de bærende konstruktioner i byggeriet ikke har den korrekte virkemåde, skal indsatslederen vurdere om det er forsvarligt at indsætte sit mandskab til brandslukning, da konstruktionerne nu kan være påvirket i en sådan grad, at der er risiko for sammenstyrtning.

# Tema: Udrykningsaktiviteter

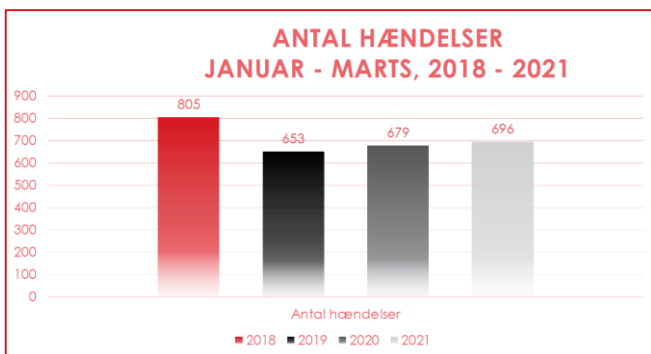
Så er året godt i gang og der er allerede gået 3 måneder af 2021, og på udryknings siden har der fra årets start været stor aktivitet

## Øget aktivitet i de operative afdelinger

Mandskabet i de operative afdelinger hos Nordjyllands Beredskab har alle følt at de har skulle løbe lidt hurtigere og køre til lidt flere hændelser end normalt.

Denne opfattelse er helt berettiget. Set i forhold til 2020 så har der i årets første 3 måneder været en stigning i operative hændelser på 2,5 %.

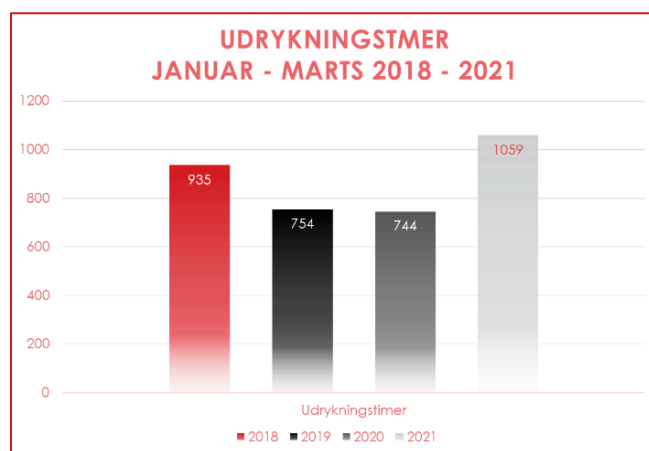
Specielt på én hændelseskategori ses der en stor stigning, og denne er på bygningsbrande. I årets første tre måneder har vi kørt til 166 bygningsbrande. I samme periode sidste år kørte vi til 108 hændelser. En samlet en stigning på 53,7%.



## Stigning i indsats timer:

Stigningen på 53,7% afspejler sig også i Nordjyllands Beredskabs indsats timer, som er markant højere end fra årene 2018 – 2020.

Her ses en stigning på 39%



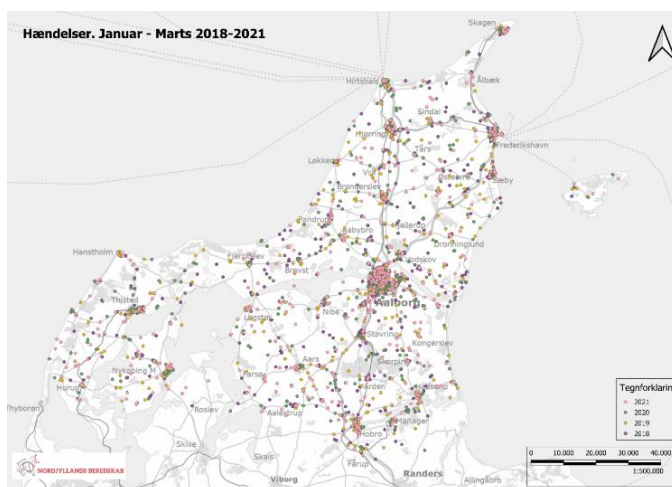
Desværre endte nogle af disse bygningsbrande tragisk, idet der desværre var 5 personer der mistede livet i forbindelse med bygningsbrande i første kvartal 2021. Generelt ses der også en stigning i antallet af omkomne.

I de første 3 måneder er der således registeret 14 omkomne i Nordjylland fordelt på 5 forskellige hændelsestyper.

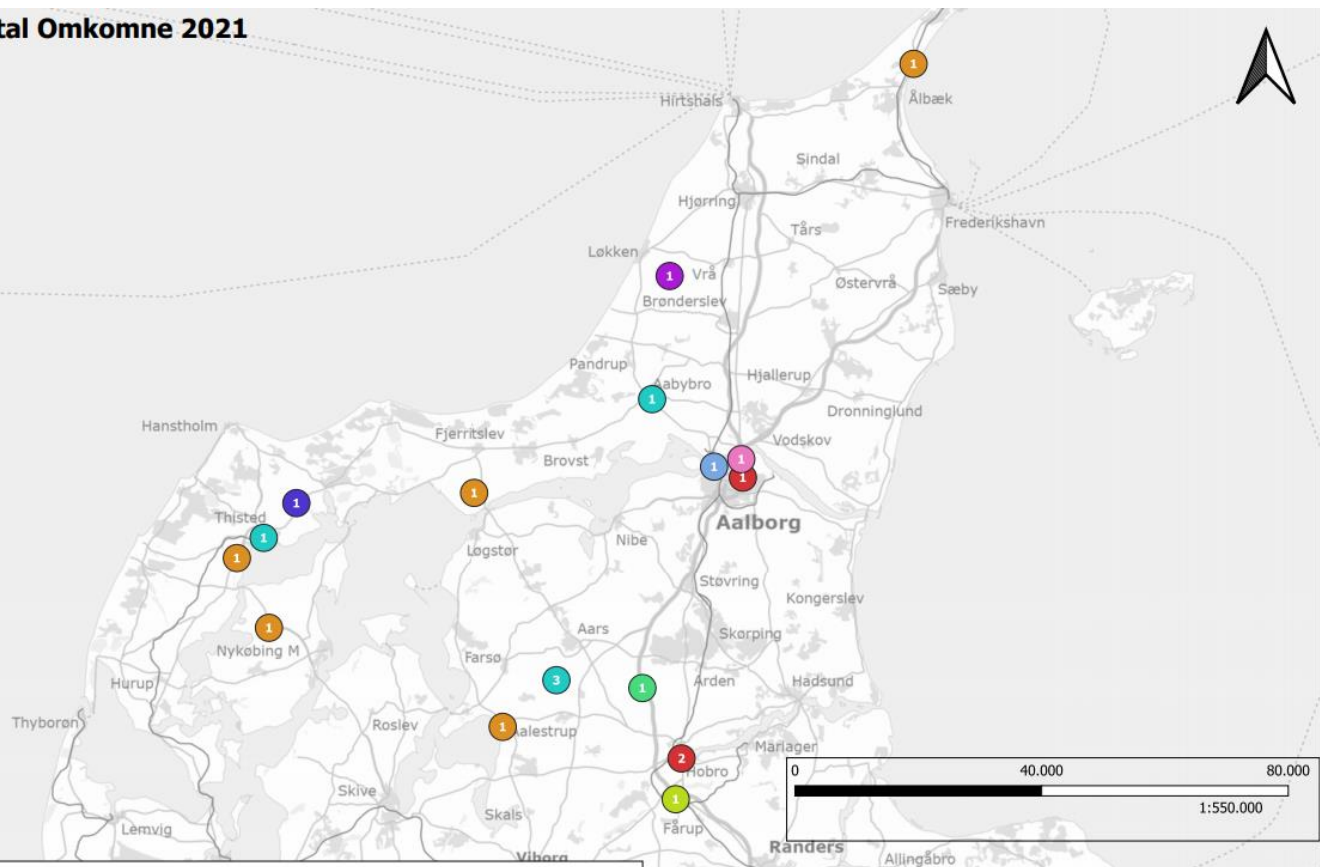
Nu er vinter erstattet af forår og snart begynder sommermånederne.

Det betyder også at vi vil se en stigning i antallet af naturbrande fremadrettet. Det gode vejr (om end lidt blæsende) har meldt sin ankomst og de første udrykninger til naturbrande er kørt.

Nordjyllands Beredskab vil holde øje med situationen og give jer et overblik over denne type hændelser i næste statusrapport.



# Antal Omkomne 2021



**Tegnforklaring**

<span style="color: green;">●</span> Brand-Bil i det fri	<span style="color: orange;">●</span> FUH-Fastklemt BIL	<span style="color: blue;">●</span> Redn.-Drukneulykke SØER> Å-HAVN
<span style="color: cyan;">●</span> Bygn.brand-Lejlighed	<span style="color: purple;">●</span> FUH-Fastklemt/Brandfare BIL	<span style="color: pink;">●</span> Redn.-Fastklemt, Maskine o.l.
<span style="color: red;">●</span> Bygn.brand-Villa/Rækkehus	<span style="color: limegreen;">●</span> Min. forurening-Mindre spild	<span style="color: darkblue;">●</span> Redn.-Sammenstyrting

# Statistik

## Byggesager Nordjyllands Beredskab 1/1- 30/4 2021

	Byggelov BR18 Kap. 5	Beredskabslov -tekniske forskrifter	Aktive anlæg -nye ABA/AVS anlæg	Risikovirksomheder Risikomyndigheder sagsbehandlingsmøder
Antal 2021 til dato	126	43	15	11
Antal 2020 total	378	112	1368	28
% ifht sidste år	33	38		

## Kontrolsyn 1/1- 30/4 2021

	Antal brandsyn objekter iht. brandsyns bekendtgørelsen	Risikovirksomheder Inspektion ifht Sevesodirektiv
Antal 2021 til dato	365	4
Antal 2020 total	2138	7
Brandsyn år til dato i %	17	
Total antal objekter 2021*	1682	

\*Antal totalt brandsynsobjekter der skal synes i 2021 (kilde Assing – pr. maj måned)

Værdierne ændrer sig løbende, fordi der sker ændringer i registreringen af antallet af brandsyn og objekter.

Lokaliteter åbner, lukker og objekter tilføjes eller fjernes grundet corona situationen. Brandsyns talene er trukket ud af det nye brandsyns modul i Assign, hvilket vanskeliggør at få eksakte oplysninger – tallene vurderes dog stadig som rimelig retningsgivende.



## Lejlighedstilladelser

1/1- 30/4 2021

Høring ifbm arrangementerr      Midlertidig overnatning

Antal 2021 til dato	2	2
Antal 2020 total	77	288
% ifht sidste år	3	1

## Fyrværkerisager

1/1- 30/4 2021

Fest & Scenefyrværkeri      Salg & opbevaring

Antal 2021 til dato	3	0
Antal 2020 total	47	251
% ifht sidste år	6	0

## Indsatser i Nordjyllands Beredskab

1/1- 30/4 2021

Antal udrykning fordelt på alarmtype

Reel      Blind      Falsk      Andet      Total

	Reel	Blind	Falsk	Andet	Total
	<b>Nordjyllands Beredskab</b>				
Antal	559	342	3	22	926
Samme periode året før	569	357	6	0	932
	<b>Hele landet</b>				
Antal	6305	4997	194	246	11742
Samme periode året før	7071	5182	182	0	12435

## Indsatser i Nordjyllands Beredskab

1/1- 30/4 2021

Reelle udrykninger fordelt på type

	Brand	Miljø	Ulykke	ABA	Anden hændelse	Falsk & blind	Total
	Nordjyllands Beredskab						
Antal	416	54	64	265	25	102	926
Samme periode året før	396	72	56	294	45	69	932

## Antal ABA-alarmer til fakturering

1/1 – 30/4 2021

	ABA i alt	Blind alarm	Blind alarm m/fakturering	Fakturerings andel
	Nordjyllands Beredskab			
Antal	299	265	199	75%
Sidste år	344	294	192	65%

## Responsstider i Nordjyllands Beredskab

1/1 – 30/4 2021

	10 minut	15 minutter	15-30 minutter	Total	Gns.
	Nordjyllands Beredskab				
Antal	400	227	117	744	10:16
Procent	54	30	16	100	