

RISIKOBASERET DIMENSIONERING

for

NORDVESTJYLLANDS BRANDVÆSEN

2025



Rapport

Plan for redningsberedskabet, Nordvestjyllands Brandvæsen,

Fælleskommunalt brandvæsen for Lemvig, Holstebro, Skive og Struer Kommuner.

Planen er udarbejdet af Nordvestjyllands Brandvæsen.

Planen kan downloades på Nordvestjyllands Brandvæsens hjemmeside, efter den er politisk godkendt.

Anvendelse

Dokumentet er udarbejdet som dimensioneringsplan for det fælleskommunale Nordvestjyllands

Brandvæsen. Planen er udarbejdet som beslutningsgrundlag og beskrivelse af serviceniveau for

beredskabet. Udrykningsdata er baseret på oplysninger fra Redningsberedskabets

Statistikbank (<https://statistikbank.brs.dk>), ODIN (www.odin.dk) samt

Nordvestjyllands Brandvæsens registreringer.

Henvendelse om rapporten

Beredskabsdirektør Claus Bo Nielsen, cbn@nvjbrand.dk

Viceberedskabsdirektør Anders Dahl Jensen, adj@nvjbrand.dk

RISIKOBASERET DIMENSIONERING 2025

NORDVESTJYLLANDS BRANDVÆSEN

Indhold

1.	PLAN FOR DEN RISIKOBASEREDE DIMENSIONERING	4
1.1	Formål	4
1.2	Opbygning.....	4
1.3	Proces	5
2.	RISIKOPROFIL	5
2.1	Udvikling i aktuel risikoprofil	6
2.2	Udviklingstendenser	7
2.3	Et presset deltidsberedskab	8
3.	ROBUSTHED	8
4.	DIMENSIONERING - OPSUMMERING	9
5.	SERVICENIVEAU	10
6.	KVALITETSSTYRING OG OPFØLGNING	14

1. PLAN FOR DEN RISIKOBASEREDE DIMENSIONERING

Kommunalbestyrelserne har ansvaret for at fastlægge serviceniveauet for det kommunale redningsberedskab og sikre, at det er dimensioneret til at kunne:

"Yde en forsvarlig forebyggende, begrænsende og afhjælpende indsats mod skader på personer, ejendom og miljø i forhold til de lokale risici ved ulykker og katastrofer, herunder terror- og krigshandlinger. Det lokale redningsberedskab skal endvidere kunne modtage, indkvartere og forpleje evakuerede og andre nødstedte" (Bekendtgørelse om risikobaseret dimensionering af det kommunale redningsberedskab, 25.10.2019).

Med denne plan for Nordvestjyllands Brandvæsen fastlægges redningsberedskabets serviceniveau for borgere og virksomheder i Lemvig, Holstebro, Skive og Struer Kommuner.

Planen for det kommunale beredskab skal revideres, når udviklingen nødvendiggør det, dog mindst én gang i hver kommunale valgperiode. Den seneste dimensioneringsplan blev godkendt i 2021.

1.1 Formål

Dimensioneringsplanen for Nordvestjyllands Brandvæsen har til formål at sikre, at redningsberedskabet har den nødvendige kapacitet til at håndtere dagligdags hændelser og planlægge for større- og ekstraordinære indsatser. Dimensioneringen skal desuden sikre, at risikoniveauet ikke overstiger det ønskede mål for kommunerne.

1.2 Opbygning

Planen består af en række tekniske bilag som danner grundlag for nærværende hoveddokument. Indhold i dette dokument følger overordnet bilagene. Indledningsvist beskrives beredskabets formål og opgaver. Herefter beskrives ansvarsområdets risikoprofil og en opsummering i forhold til beredskabets kapacitet til planlægning for særlige hændelser som danner grundlag for det politisk fastlagte serviceniveau. Dokumentet afsluttes med en beskrivelse af hvordan Nordvestjyllands Brandvæsen arbejder med løbende opfølgning og kvalitetsstyring.

Tekniske bilag:

- | | |
|---------|--|
| Bilag 1 | Beredskabets opgaver og aftaler
<i>Afgrænsning af beredskabets opgaver samt aftaler med kommuner, naboberedskaber m.v.</i> |
| Bilag 2 | Risikoprofil
<i>Beskriver området nuværende risikoprofil og hvilke tendenser der forventes at påvirke området risikoprofil fremadrettet.</i> |
| Bilag 3 | Skaleringsplan og krisestyring
<i>Analyserer beredskabets robusthed i forhold til de tre beredskabsniveauer: Hverdagshændelser, større hændelser og ekstraordinære hændelser</i> |
| Bilag 4 | Serviceniveau – Forebyggende beredskab |

Beskriver beredskabets opgaver i forhold til brandtekniske myndighedsopgaver, brandteknisk rådgivning, brandsyn og borgerrettet forebyggelse.

- Bilag 5 **Serviceniveau – Operativt beredskab**
Beskriver beredskabets serviceniveau ifh. til responstider, fri disponering, udrykningsprofiler, operativ planlægning, indsatskapaciteter, operativ ledelse, kompetencer og uddannelse samt supplerende ø-beredskaber.
- Bilag 6 **Plan for vandforsyning**
Analyse af vandkapacitet i beredskabsområdet.
- Bilag 7 **Indkvarterings- og forplejningsplan**
Plan for indkvartering og forplejning af op til 5% af området samlede indbyggertal.

1.3 Proces

Forud for udarbejdelse af planen er der afholdt stationsmøder for brandfolkene i de fire kommuner. Her har alle haft mulighed for at komme med input til serviceniveau og dimensionering. Generelt er brandfolkene tilfredse med den nuværende dimensionering, men understreger et fortsat ønske om at fastholde en bemanning over lovkrauet på udkald. Dette begrundes med områdets store geografi og den potentielt lange responstid for assisterende styrker.

Derudover har der været dialog med de fire kommuner vedrørende udvikling i områdets risikoprofil, og beredskabskommissionen har drøftet ønsker til ændret serviceniveau.

Efter udarbejdelse har planen været til udtalelse ved Beredskabsstyrelsen og hos naboberedskaber. Styrelsens udtalelse har fulgt den politiske behandling af planen.

2. RISIKOPROFIL

Risikoprofilen er et centralt element i arbejdet med at dimensionere det kommunale redningsberedskab, da den gør det muligt at målrette beredskabets opbygning og ressourcer i forhold til konkrete lokale risici.

Selvom områdets grundlæggende geografi og infrastruktur er uændret, har udviklingen på flere områder skabt et mere komplekst risikobillede siden 2021 hvor den seneste dimensioneringsplan blev udarbejdet.

Risikoprofilen beskriver de aktuelle risici i områder, men derudover beskrives også udviklingstendenser, der forventes at kunne få indvirkning på områdets risikoprofil i fremtiden. Det er tendenser der overvåges af Nordvestjyllands Brandvæsen, men som ikke på nuværende tidspunkt er dimensioneringsgivende.

Udviklingen i områdets risikoprofil og udviklingstendenser er opsummeret nedenfor. Risikoprofilen er nærmere beskrevet i bilag 2.

2.1 Udvikling i aktuel risikoprofil

Industri

Siden dimensioneringsplanen fra 2021 er antallet af risikovirkomheder i Nordvestjyllands Brandvæsens dækningsområde mere end fordoblet. Samtidig etableres der i stigende grad virksomheder og anlæg, som ikke formelt klassificeres som risikovirkomheder, men som stadig udgør en beredskabsmæssig udfordring. For eksempel mindre Power-to-X (PtX) testanlæg i Skive og Lemvig samt større batterianlæg til energilagring (BESS) under opførelse i blandt andet Struer og Skive Kommuner.

Det er teknologier der spiller en vigtig rolle i den grønne omstilling, men som medfører nye risici i forhold til brand, eksplosion og kemikalieudslip. Hændelser med batteripakker indebærer eksempelvis særlige indsatsmæssige udfordringer relateret til høj varmeudvikling, elektrisk spænding og risiko for eksplosion som følge af giftig afgasning. Brand i et BESS-anlæg kan vare op til 72 timer og afgive sundhedsskadelige røgfaner, der kan nødvendiggøre omfattende evakueringer, hvis anlæggene er placeret tæt på beboelse.

Elektrificering af transportsektoren

Elektrificering af transportsektoren er et andet område hvor der er sket en markant udvikling. Antallet af el- og hybridbiler, batteritog samt elektriske busser og færges vokser støt. Særligt indsættelsen af batteritog med etablering af kørestrømsledninger eller strømskinner på stationer stiller nye krav til brandvæsenet, idet mandskabet skal have løbende uddannelse og materiel til håndtering af hændelser nær højspændingsinstallationer.

Udvikling inden for byggeriet

Parallelt med den teknologiske udvikling ses ændringer inden for byggeriet. Der opføres i stigende grad større og mere komplekse bygningsstrukturer, eksempelvis industri- og lagerhaller på op til 12.000 m² uden brandtekniske installationer. Byggerierne er typisk inddelt i mindre brandsektioner som holder sig umiddelbart under grænseværdierne, men den samlede brandbelastning er markant. Vandforsyningen fra det eksisterende brandhanenet er i mange tilfælde utilstrækkelig til indsatser i byggerier af denne størrelse. I praksis vil en indsats ofte skulle fokusere på at begrænse brandens udbredelse og beskytte tilstødende bygninger, hvilket kræver store mandskabsstyrker, tankvogne, vandkanoner og specialudstyr.

Et andet eksempel er parkeringskældre under beboelsesejendomme og huse eller under terræn, ofte med vanskelige adgangsforhold for brandvæsenets køretøjer og mandskab. Brande i sådanne konstruktioner kan medføre omfattende skader på en hele ejendomme og nødvendiggøre evakuering og genhusning.

Inden for byggeriet se yderligere en øget anvendelse af biobaserede byggematerialer som bl.a. træ, der anvendes for at nedbringe byggeriets CO₂-aftryk. Materialerne er dog mere brandbare end traditionelle som beton og stål, hvilket øger risikoen for hurtig brandspredning og stiller skærpede krav til myndighedsbehandling og operativ indsats.

Demografi

Den demografiske udvikling viser en fortsat affolkning af landområderne. Samtidig ses en markant stigning i andelen af ældre, især 80+ årige. Begge tendenser påvirker deltidsbrandstationerne i de mindre byer, hvor rekrutteringsgrundlaget bliver stadig mindre.

Sikkerhedstrusler

Samtidig er trusselsbilledet blevet skærpet. Truslen fra destruktive cyberangreb rettet mod kritisk infrastruktur er stigende. Ligeledes må beredskabet forholde sig til risikoen for terror og sikkerhedshændelser. Mens større, politisk motiverede angreb primært forventes i større byer, har erfaringer vist, at angreb fra enkeltpersoner kan ske overalt i landet – også i Vestjylland.

Samlet set har udviklingen siden 2021 medført en ændret og mere kompleks risikoprofil i ansvarsområdet, som stiller større krav til beredskabets kapacitet, kompetencer og samarbejde med øvrige aktører.

2.2 Udviklingstendenser

Lokalt og globalt er samfundet i løbende forandring og beredskabet monitorerer de risici, som potentielt kan stille beredskabet overfor nye opgaver i fremtiden. Nordvestjyllands Brandvæsen har aktuelt et særligt fokus på tre områder: Udbygningen af Power-to-X-industrien, klimaforandringer og en ændret sikkerhedspolitisk situation.

Power-to-X og energiproduktion i Vestjylland

Danmarks energiproduktion er i hastig udvikling med mål om grøn omstilling og CO₂-reduktion. Der er en national målsætning om 4-6 GW elektrolysekapacitet fra Power-to-X (PtX) i 2030. Vestjylland har gunstige forhold for vedvarende energi og spiller en central rolle i denne udvikling. I Lemvig og Skive Kommuner er der allerede i dag etableret PtX-testanlæg, og ved Holstebro er Danmarks første energipark, Energy Hub Holstebro, med et areal på 430 ha og et potentiale på op til 3 GW PtX-kapacitet, netop indviet.

PtX-anlæg indebærer produktion, håndtering og transport af store mængder brandfarlige stoffer som brint, ammoniak og e-fuels. Udbygning af PtX industrien vil således stille nye krav til beredskabets dimensionering som vil skulle adresseret i forbindelse med udbygning af industrien. Brandvæsenet har tæt dialog med kommunerne om udviklingen og deltager aktivt i relevante netværk, konferencer og faglige fora.

Klimaforandringer

I Vestjylland har vind og vejr altid været et grundvilkår, men mange analyser peger på, at fremtiden vil byde på mere ekstremt vejr med øget risiko for bl.a. hedebølger, tørke, storme og oversvømmelser i lavtliggende områder. Klimatilpasning er et kommunalt ansvar, men trods forebyggende tiltag må det forventes, at visse områder ikke kan sikres fuldt ud. De vejrmæssige ændringer kan derfor fremover komme til at presse beredskabets ressourcer i forbindelse med sammenstyrtninger, sand- og jordskred, naturbrande og oversvømmelser af kritisk infrastruktur. Beredskabet er ved vejrlighændelser alene dimensioneret til at redde menneskeliv og beskytte kritisk infrastruktur. Alligevel vil beredskabets nuværende ressourcer hurtigt være opbrugt, hvis flere klimahændelser indtræffer samtidigt eller bliver langvarige.

Udviklingen følges nøje, og i den kommende periode vil beredskabet styrke samarbejdet med kommunerne for at kortlægge de nye risici, som klimaforandringerne medfører. Formålet er at sikre en løbende tilpasning af uddannelse og materiel samt at afstemme forventninger med kommunerne.

Ændret sikkerhedspolitisk situation

Den sikkerhedspolitiske situation er blevet skærpet efter Ruslands invasion af Ukraine, hvilket blandt andet har genoplivet opmærksomheden på civilbeskyttelse og samfundets generelle kriseparathed. Nordvestjyllands Brandvæsen har i dag meget begrænset kapacitet til at løfte sådanne opgave, og der afventes en afklaring af de kommunale beredskabers eventuelle opgaver på området fremadrettet.

2.3 Et presset deltidsberedskab

Nordvestjyllands Brandvæsens operative styrke består i dag udelukkende af deltidsbrandfolk, der bor og/eller arbejder tæt på en lokal brandstation. Det nuværende deltidsberedskab er både omkostningseffektivt og muliggør et relativt fintmasket net af brandstationer, også i områder med mere spredt bebyggelse. Dog indebærer deltidssystemet begrænsninger, særligt i forhold til opbygningen af specialiserede kompetencer og fortsat rekruttering af nye brandfolk. Det nuværende beredskab vurderes fortsat at være forsvarligt, men grænsen for hvor meget uddannelse og træning der kan pålægges et deltidsmandskab, er snart nået. Samtidig udfordrer den demografiske udvikling rekrutteringsgrundlaget, særligt på de mindre deltidsstationer. En fortsat stigende kompleksitet i områdets risikoprofil kan på sigt gøre det vanskeligt at fastholde en organisation, der udelukkende baseres på deltidsbrandfolk.

3. ROBUSTHED

Robusthed handler om beredskabets evne til at håndtere samtidige og mere komplekse, større og langvarige hændelser. Nordvestjyllands Brandvæsen har planlagt for de tre hændelsesniveauer inden for ansvarsområdet med en skaleringsmodel og et koncept for krisestyring. Se bilag 3.

Hændelsesniveauerne defineres således:

Hverdagshændelser

Udgør ca. 98% af de registrerede hændelser i perioden 2020-2023. Disse hændelser kendetegnes ved et overskueligt skadesbillede med en kendt eller forudsigelig udvikling. Op til seks udrykningsenheder¹ indsættes på skadestedet. Opgaveløsningen forventes afsluttet inden for et døgn, og maksimalt ét skift af mandskab kan være nødvendigt.

Større eller komplekse hændelser

Udgør ca. 1,4% af de registrerede hændelser i perioden 2020-2023. Disse hændelser er kendetegnet ved et uoverskueligt skadesbillede, hvor skadesudviklingen er ukendt eller svær at forudse. Mellem seks og elleve enheder indsættes på skadestedet. Opgaveløsningen forventes at kunne strække sig over flere dage og kræver flere skift af mandskab.

Ekstraordinære hændelser

Udgør ca. 0,2% af de registrerede hændelser i perioden 2020-2023. Her er skadesbilledet uoverskueligt, og skadesudviklingen ukendt. Mere end elleve enheder indsættes, ofte med assistance fra naboberedskaber og Beredskabsstyrelse. Hændelsen kan involvere flere samtidige indsatser eller gå op tværs af kommuner. Indsatsen kan vare fra dage til uger og kræver gentagne mandskabsskift. Desuden vil brandvæsenet håndtere en række afledte opgaver som følge af hændelsen.

¹ Udrykningsenhed forstås her som en enhed under egen ledelse, der kan løse et opgavesæt på skadestedet, underlagt Indsatslederens overordnede ledelse. F.eks. et slukningstog, et Hazmat hold, et redningshold eller en gruppe af entreprenør maskiner

For hvert hændelsesniveau beskrives i bilag 3, en model for kapacitetsopbygning af ressourcer til operativ indsats og krisestyring.

Hverdagshændelser håndteres med de udrykningsprofiler der er beskrevet i det operative serviceniveau. Her viser analyser af tidligere hændelser, at den nuværende dimensioneringen er tilstrækkelig. I forhold til større og ekstraordinære hændelser, hvor der er begrænset data fra tidligere hændelser til rådighed, baseres dimensioneringen på den indledningsvise indsættelse af eget redningsberedskab, og herefter på planer for aktivering af assistancekapaciteter og aktivering og drift af egen krisestyringsorganisation.

4. DIMENSIONERING - OPSUMMERING

På baggrund af risikoprofilen samt skalerings- og krisestyringsmodellen vurderes beredskabets nuværende dimensionering at være tilstrækkelig. Dog vil den fortsatte udvikling i ansvarsområdet kræve øget fokus på opbygning af specialkompetencer. Dette omfatter både styrkede kompetencer inden for det brandforebyggende myndighedsarbejde samt ekspertise i håndtering af komplekse indsatser samt specialmateriel, herunder robotløsninger og droner.

5. SERVICENIVEAU

Nordvestjyllands Brandvæsens serviceniveau er beskrevet i bilag 4 og 5. Nedenfor opsummeres serviceniveauet i hovedpunkter:

Forebyggende beredskab	Forebyggelsesindsatsen i Nordvestjyllands Brandvæsen er i høj grad bundet op på lovpligtig sagsbehandling efter de tekniske forskrifter, fyrværkerilovgivningen, brandsyn samt dialog og udtalelser ved eksempelvis indsatstaktisk utraditionelle byggerier. Der lægges stor vægt på et tæt og konstruktivt samarbejde med ejerkommunerne om det brandforebyggende arbejde. Udviklingen indenfor byggeriet samt et øgede antal risikovirksomheder og beredskabsmæssigt interessante objekter trækker stadig flere ressourcer og stiller øgede krav til specialiserede kompetencer på forebyggelses- og myndighedsområdet. Nordvestjyllands Brandvæsens borgerrettede forebyggelsesindsats er struktureret om et årshjul af forebyggelseskampagner. Årstidsaktuelle kampagner deles via hjemmeside og sociale medier. Derudover deltager beredskabet i opsøgende indsatser som <i>Lær børn om brand</i> i skolerne og <i>Røgalarmpatruljen</i> med fokus på sårbare grupper. Ressourcerne til kampagner er begrænsede, derfor er det afgørende at sikre størst mulig effekt af igangsatte initiativer. Fremadrettet ønskes et styrket fokus på identifikation af lokale risici som grundlag for strategiske beslutninger om optimal ressourceanvendelse i de forebyggende og afhjælpende initiativer. Eksempelvis med forebyggende indsatser i områder hvor beredskabet har lang responstid. Myndighed og forebyggelse dækkes af fem årsværk. Se mere bilag 4.
Afgangs- og responstid	Afgangstid defineres som tid fra alarmering til første slukningsenhed forlader stationen. Førsteudrykningen afgår snarest, dog senest inden for fem minutter. Responstid defineres som tid fra alarmering til første slukningsenhed lander på skadesstedet. Servicemål for responstiden i Nordvestjyllands Brandvæsen er sat til 10-15-20-25 minutter. Størstedelen af ansvarsområdet kan nås indenfor 15 min., men der er områder som på trods af en jævn fordeling af brandstationer, har en længere responstid. Der arbejdes kontinuerligt på at sikre den kortest mulige responstid i hele området.
Stationer, udrykningsprofiler	Serviceniveauet i forhold til stationer er uændret med 8 stationer og 3 hjælpestationer, alle deltidsstationer. Hertil kommer Frivilligheden og de frivillige suppleringsberedskaber på øerne Fur og Venø. Analyser af

udrykningsstatistik viser at stationernes placering er hensigtsmæssig ifh. til den geografiske placering af hændelser (se risikoprofil bilag 2).

Udrykningsprofilen beskriver mandsskabsammensætning for førsteudrykning til hverdagshændelser. Udrykningsprofilerne er uændret i forhold til seneste dimensioneringsplan da udrykningsdata understøtter, at profilerne fortsat er dækkende. Der er tre udrykningsprofiler:

A: 1 Indsatsleder, 1 Holdleder, 5-7 Brandfolk

B: 1 Indsatsleder, 1 Holdleder, 3 Brandfolk

C: 1 Indsatsleder

Hvordan udrykningsprofiler kobles med hændelsestyper fremgår af bilag 5.

Operativ ledelse

Den tekniske ledelse på skadestedet varetages af indsatslederen. Nordvestjyllands Brandvæsen har 3 indsatslederområder der hver er vagtsat med en deltidsindsatsleder. Indsatslederområderne følger kommunegrænserne (Struer og Lemvig Kommuner udgør ét indsatslederområde).

Indsatslederne dækker på tværs af ansvarsområdet ved samtidighed samt større og ekstraordinære hændelser. Indenfor almindelig arbejdstid er det derudover muligt at indsætte indsatsledere fra administrationen.

Indsatslederen har altid mulighed for at kalde en skadesstedsleder eller ledelsesstøttekoncept fra Frivilligheden med bl.a. drone, hvis indsatsen kræver det.

I Nordvestjyllands Brandvæsen er der 12 indsatsledere med vagtforpligtigelse og dertil yderligere tre ansat i administrationen, der virker som afløsere.

Se bilag 5.

Indsatsledelsen på skadestedet er suppleret af en chefvagt, der har det overordnede ansvar for beredskabets løbende drift og indsatskapacitet. Ved samtidighed, større eller ekstraordinære hændelser kan chefvagten yde støtte og træffe beslutninger på operationelt og strategisk niveau. Chefvagten kan blandt andet forskyde styrker inden for ansvarsområdet for at sikre opretholdelse af beredskabets samlede robusthed. Chefvagtens opgaver i forhold til kriseledelsen uddybes i bilag 3.

Kompetencer og uddannelse

Målet for uddannelse og øvelser er at sikre, at personel på alle niveauer kan levere en effektiv og forsvarlig indsats ved de opgaver, beredskabet stilles overfor.

Generelt stiller udviklingen stigende krav til det kompetence- og færdighedsniveau som mandsskab på alle niveauer skal mestre, bl.a. pga. indførelsen af nye grønne teknologier og stigende kompleksitet i byggeriet. Alle brandfolk på manuelt niveau uddannes i førstehjælp, grunduddannelse (GUI) og funktionsuddannelse (FUI) med tilhørende certificering. Derudover planlægger og gennemfører Nordvestjyllands

Brandvæsenet det lovpligtige kompetencevedligehold med minimum 24 timers vedligehold fordelt på 12 årlige øvelser.

Udover deltagelse i det obligatoriske kompetencevedligehold på minimum 24 timer årligt, deltager holdledere i yderligere 8 timers årlig supplerende kompetencevedligehold med fokus på bl.a. situationsbedømmelse, førsteindsats, kapacitetsopbygning m.v.

Indsatsledere har den obligatoriske indsatslederuddannelse, herunder de kurser der er nødvendige for at opretholde kompetencen. Indsatslederne deltager årligt i minimum 12 timers lokalt tilrettelagt uddannelse og hvert 3. år gennemføres Beredskabsstyrelsens vedligeholdelsesuddannelse. Indsatslederniveauet vedligeholdes ofte med flere end de lovpligtige timer, når der eksempelvis er tematiserede forhold der skal introduceres eller fornyes.

Udover den almindelige uddannelse og vedligehold er der med mellemrum ekstra uddannelse med tematisk indhold. Et eksempel på dette er implementeringen af konceptet *Førsteindsats ved sikkerhedshændelser* (F.I.S.H.) som alt operativt personale skal igennem i 2025. Konceptet skal sikre mental parathed og ens tilgang på tværs af myndigheder ved sikkerhedshændelser. Konceptet er udarbejdet bl.a. på læren fra indsatsen i Fields i 2022.

Samarbejder og gensidig assistance

Nordvestjyllands Brandvæsen har kontrakt med Falck om brandsluknings- og redningsopgaver i Holstebro, Skive, og Struer Kommuner.

Derudover har Nordvestjyllands Brandvæsen aftaler med Brand- og Redning MidtVest og Midtjysk Brand og Redning om løsning af beredskabsopgaver (BL§13) samt samarbejdsaftaler med alle naboberedskaber om gensidig assistance (BL§18).

Samarbejdsaftalerne sikrer at borgere får hjælp fra nærmeste relevante brandstation, med de rette kompetencer og materiel, uanset hvor de organisatoriske grænser er trukket mellem redningsberedskaberne. Indsatsledelsen af hændelser varetages dog som udgangspunkt altid af det stedlige beredskab.

For at understøtte robusthed i både organisationer og operative indsatser, har Nordvestjyllands Brandvæsen og Brand- og Redning MidtVest lavet en rammeaftale for et udvidet samarbejde på en række områder, bl.a. materiel, som afdækkes i den kommende tid.

Se bilag 1 samt bilag 5

Operativ planlægning

Langt de fleste indsatser i Nordvestjyllands Brandvæsens dækningsområde gennemføres i overensstemmelse med de beskrevne udrykningsprofiler, men i mere komplekse situationer kan det være nødvendigt at supplere

med en indsatsforberedende planlægning, der rækker ud over de fastlagte udrykningsprofiler. Dette sikrer en effektiv indsats med det rette materiel og mandskab. Der er startet på arbejdet med udarbejdelse af objektplaner og møde- og alarmeringsplaner for en række lokationer, bl.a. risikovirkksomheden FMC, Arla Hjernvej og Skive Festivalen. Derudover har beredskabet tilkørselsplaner for brandtekniske anlæg.

Beredskabet har opbygget en GIS-løsning hvor info om bl.a. operative planer, brandtekniske installationer, brandfarlige oplag og midlertidige arrangementer geokodes. Dette gør viden indhentet i myndighedsarbejdet tilgængeligt for hold- og indsatsledere i den operative indsats.

Se bilag 5.

Vandforsyning

Plan for vandforsyning som er udarbejdet i forbindelse med dimensioneringsplanen viser, at den nødvendige vandkapacitet til håndtering af hverdagshændelser er til rådighed. Analyse af vandkapaciteten gav anledning til at opnormere den eksisterende kapacitet med tre vandtankvogne og få genetableret to nedlagte brandhaner. Der er lagt en præmis om 400 min/l til grund for analysen.

Se bilag 6.

Indkvartering og forplejning

Med Nordvestjyllands Brandvæsens plan for indkvartering og forplejning er der planlagt for en kapacitet på ca. 7.000 personer, svarende til 5 % af kommunernes samlede indbyggertal. Beredskabet har selv materiel til indkvartering af op til 1.000 personer, ved yderligere behov, er der planlagt for tilkøb i situationen.

Se bilag 7.

6. KVALITETSSTYRING OG OPFØLGNING

Nordvestjyllands Brandvæsen har fokus på kvalitetssikring og opfølgning i forhold til organisationen serviceniveau, for at kunne sætte ind ved afvigelser.

Kvalitetsrapport

I dagligdagen følges udrykningsstatistikken med særligt fokus på afgangstid, responstid og mandskab. Dette gælder både for de stationer selskabet selv driver i Lemvig Kommune, og de stationer der drives af Falck i Holstebro, Skive og Struer Kommuner.

Hver måned gennemgås afvigelser fra serviceniveauet på driftsmøder med Falck områdeleder. For egne stationer gennemgås data kvartalsvis med stationslederne.

Når der identificeres afvigelser gøres hvad der er muligt for at finde og implementere løsninger.

Organisatorisk læring

Nordvestjyllands Brandvæsen ønsker fremadrettet at arbejde målrettet med organisatorisk læring som en metodik til systematisk at omsætte erfaringer fra både øvelser og faktiske hændelser til konkrete forbedringer. Dette skal sikre en mere struktureret tilgang til læring, hvor fokus blandt andet vil være på at implementere indhentede erfaringer i nye lærings- og kompetencemål for vedligeholdelsesuddannelsen.

Derudover vil en styrket praksis for fælles erfaringsopsamling og deling af læring fra ekstraordinære hændelser give indsatsledere et bedre grundlag for udvikling af operativ ledelse under indsats.

Samme metodik anvendes også til kvalitetssikring af brandsyn i det brandforebyggende arbejde, så erfaringer aktivt bidrager til en styrket og mere ensartet indsats.

Ved at arbejde systematisk med organisatorisk læring skabes et vedvarende fokus på forbedring og udvikling, som skal styrke både beredskabets operative kapacitet og det forebyggende arbejde.

Dynamisk arbejde med dimensionering

Selvom dimensioneringsplanen kun skal godkendes én gang i hver kommunal valgperiode, arbejder beredskabet løbende med at tilpasse dimensioneringen i takt med udviklingen i de fire ejerkommuner. For at sikre, at beredskabet altid afspejler det aktuelle risikobillede, er målsætningen, at alle relevante bilag til dimensioneringsplanen revideres én gang årligt. Eventuelle nødvendige ændringer vil blive forelagt beredskabskommissionen sidst på året, så dimensioneringsplanen bliver et mere dynamisk og levende dokument. Fremadrettet vil NVJB arbejde med en fleksibel tilgang til risikoprofilen, hvor en årlig revurdering skal danne grundlag for drøftelser om beredskabets behov og mulige tilpasninger. Ved regelmæssigt at opdatere risikoprofilen tilstræbes det, at beredskabets dimensionering følger udviklingen og forbliver relevant i forhold til risici i ansvarsområdet.