

**Bilag 2.1**  
**Udvalgte scenarier**  
**2020**



SYDØSTJYLLANDS  
**BRANDVÆSEN**

Hovedkategorier	Underkategorier	Repræsentative og særlige risici (objekter/områder)	Udvalgte scenarier
1. Privat beboelse	1. Etagebyggeri	<p>A: Betonbyggeri i Juelsminde, Løsning, Hedensted, Tørring, Brædstrup og Horsens</p> <p>B: Træ-etageadskillelser i Bredgade, Brædstrup og Sønderport, Horsens</p> <p>B: Løvenørmsgade 23, Kildegade 23 m.fl. (høj koncentration af ikke selvhjulpne personer (lokaliseret ud fra nødkaldeanlæg))</p> <p>B: Horsens Midtby, Stjernholmsgade m.fl. (redningsåbninger &gt;10,8 m uden brandredningsarealer, adgangsforhold til baggårde)</p> <p>B: Eksisterende og planlagte boligområder med bygninger &gt;7 etager, Horsens Hus-grunden, Rør-fabrikken, Campus-grunden, Havnen, Company House m.fl.</p>	<p>1: Etageejendom, gl. bygning, Midtby Horsens, brand med redning</p> <p>2: Etageejendom betonbyggeri – brand med redning</p> <p>13: Højhus &gt;7 etager, brand</p>
	2. Kollegier, klublejlighe-der og ungdomsboliger	<p>A: Ungdomsboliger i Hedensted, Tørring, Uldum, Juelsminde og Horsens</p> <p>B: Sønderbrogade 31 (4 etager, træetageadskillelser, adgangsforhold).</p>	12: Ungdomsboliger med flere etager, brand med redning og tilskadekomne
	3. Villaer og rækkehuse	<p>A: Fleste byer i området</p> <p>B: Flintebakken / Beringsvænget (adgangsforhold, 2 etager).</p>	<p>3: Brand i villa, røgspredning fra køkken</p> <p>4: Sammenstyrtning parcelhus</p> <p>5: Skorstensbrand, fast tag</p>
	4. Kolonihavehuse + car-porte + udhus	<p>A: Fuglevang</p> <p>B. Nordmarken (adgangsforhold)</p>	6: Brand i kolonihavehus, gasflaske
	5. Sommerhus	A: Endelave, Juelsminde halvøen; Pøt Strandby, Glud, Knudshoved	<p>7: Brand i sommerhus, ved As</p> <p>8: Brand i sommerhus ved Slagballe bakker</p>



		<p>B: Slagballe Bakker (ca. 50 huse i <u>meget</u> kuperet nåleskovsbevoksning, køreafstand, adgangsforhold)</p> <p>B: "Fiskerhuse", Ove Jensens Allé (klondike byggeri med ringe afstand)</p>	
	6. Stråttækte bygninger og nedlagte landbrug	<p>A: Torstedhus, Strandkærvej (en-familie boliger)</p> <p>B: Gl. Stensballe, Haldrup og Træden (koncentrationer af stråttækte huse)</p>	<p>9: Skorstensbrand, stråttækt hus Haldrup</p> <p>10: Gårdbrand</p>
<b>2. Steder med mange mennesker i dag- og aften timer</b>	1. Børnehaver og vuggestuer	<p>A: Trækronen, Bankagervej</p> <p>A: Rask Mølle Børnehave</p> <p>B: Horsens Børneasyl (ældre etageejendom)</p>	14: Børnehave, røg fra vaskemaskine
	2. Fritidsklubber og SFO'er	<p>A: Stjernevejskole, Ølsted skole, Løsning skole SFO</p> <p>B: Bankager Fritidscenter, (mange rum, store kælderarealer)</p>	11: Brand i fritidshjem
	3. Skoler og uddannelsesinstitutioner	<p>A: Løsning, Uldum, Ølsted skoler</p> <p>A: Egebjergskole (blanding af ny og ældre bygningsmasse, én/flere etager)</p> <p>A: Brædstrup Skole</p> <p>B: Hulvej Skole (ældre bygningsmasse i flere etager).</p> <p>B: Leammark, Vejlevej (træbearbejdning, autoværksted, smedeværksted mv.)</p> <p>B: Horsens Statsskole (sammenhængende etager uden flugtvejsgange)</p>	<p>15: Brand i forbindelse med hævværk, Horsens Byskole</p> <p>63: Brand i Løsning skole</p>
	4. Sportshaller og svømmehaller	A: Juelsminde-Hallen	20: Klorudslip i svømmehal, redning



	<p>A: Hornsyld Idrætscenter (svømmehal)</p> <p>A: Egebjergshallen</p> <p>A: Brædstrup Svømmehal</p> <p>B. Forum Horsens (personbelastning, brandteknisk dimensionering)</p>	21: Forum Horsens, delvis sammenstyrning
5. Indkøbscentre og butikker	<p>A: Super Brugsen, Hedensted (typisk dagligvarebutik)</p> <p>A: Bilka</p> <p>A: ABC Lavpris, Brædstrup</p> <p>B: Huntingcenter/Østjysk Våbenhandel (høj sikret, ammunition)</p> <p>B: Bytorv Horsens (brandteknisk dimensionering, adgangsforhold)</p> <p>B. Silvan (brandbelastning, brandfarlige væsker)</p>	16: Brand i butik (Føtex) 22: Brand i butik (SuperBrugsen)
6. Forsamlings- og spillesteder, større restaurationer, teatre og biografer	<p>A: Restaurant Wulff</p> <p>A: Håndværkerforeningen</p> <p>B: Pejsegården (personbelastning, flugtvejsforhold, overflader)</p> <p>B: Hekkenfeldt (flugtvejs- og adgangsforhold)</p> <p>B: Sölibat Natklub og Hemingway's (sammenhængende etager, personbelastning)</p> <p>B: Fængslet (gl. bygning, 4 etager, flugtvejs- og adgangsforhold)</p> <p>B. Megascop (brandteknisk dimensionering)</p>	17: Brand i kælder, Sölibat Natklub, røgudvikling 19: Pejsegården, røgudvikling/brand, køkken, panik

<b>3. Steder med mange mennesker med natophold</b>	1. Bemandede plejehjem (plejehjem, børne- og ungdomshjem, asylcentre, behandlingshjem, hospitaler, fængsler mv.)	A: Gudenaå Hospice, Brædstrup A: Plejecentret Lindehøj, Birkelund og Egebo B: Sønderparken (psykisk handicappede) B: Stormly (fysisk og psykisk handicappede) B: Vejlefyord Rehabilitering (center for hjerneskade, adgangsforhold) B: Enner Mark Fængsel (244 pladser fordelt på 5 afdelinger) B: Specialinstitutionen Ternevej (døgninstitution for fysisk/psykisk handicappede børn/unge) B: Borgmesterbakken 24 (akut botilbud børn, ingen overvågning) B: Regionshospital Horsens (røgspredning, evakueringstung)	18: Plejehjem, Egebo, brand, stue, evakuering 23: Døgninstitution, Sønderparken, brand 35: Enner Mark Fængsel, brand med evakuering
	2. Hoteller (vandrehjem, kroer, højskoler)	A: Uldum Højskole A: Hotel Juelsminde Strand A: Sømosegård spejderhus (800 m <sup>2</sup> ) A: Bjerre Gymnastik- og Idrætsefterskole (BGI) B: Castberggård Døvehøjskole (højskole for primært døde) B: Scandic Hotel Bygholm Park (blanding af nyere og gammel bygningsmasse, flugtvejsforhold, fredet) B: Jørgensens Hotel (ældre bygningsmasse, flugtvejsforhold, adgangs- og redningsforhold, fredet)	36: Jørgensens Hotel, brand køkken



<b>4. Kontorbygninger mv.</b>	1. Større kontorbygninger	<p>A: Uldum Rådhus</p> <p>A: Administrationsbygning Sole Mink</p> <p>A: Horsens Rådhus</p> <p>B: Holmboe Hus (&gt; 7 etager, stigrør, ikke brandsyn)</p>	38: Rådhus, brand i arkiv
	2. P-anlæg	<p>A: Bytorvet Hedensted</p> <p>A: Parkeringskælder, Bytorv Horsens</p> <p>B: Parkeringskælder, RHH (2 etager under terræn)</p> <p>B: Parkeringsdæk, Bilka (adgangsforhold)</p>	24: Bilbrand i fjænt hjørne af P-kælder
<b>5. Industri, produktion og lager</b>	1. Brandfarligt oplag	<p>A: Ovethi - Uldum (oplag af gummi)</p> <p>A: Spedalsø Autolak (sprøjtelakering)</p> <p>A: Normal A/S, Egeskovej 15</p> <p>A: Velterm (vinduesproduktion)</p> <p>A: Envases Europe A/S</p> <p>B: Hornsyld Købmandsgaard (korn- og foderstofvirksomhed, adgangsforhold, gødningsoplag)</p> <p>B: BEVI (brandbelastning, polystyren)</p> <p>B: Aeropak (gasoplag i tanke)</p> <p>B: DAKA biodiesel (brandfarlige væsker)</p>	<p>25: Brand i lagerbygning ved industri, Uldum</p> <p>26: Industribrand, DAKA Biodiesel</p> <p>27: Brand, Hornsyld Købmandsgaard</p> <p>39: Brand virksomhed, BEVI Tørring</p> <p>40: Træbearbejdning, brand, silo</p> <p>28: Person fastklemmt i maskine</p>



	<p>B: Hamlet Protein (forbrændingsanlæg, filteranlæg, adgangsforhold)</p> <p>B: Amcor Flexibles (brandfarlige væsker i emballage/tanke)</p> <p>B: Palsgaard (brandfarlige væsker, brandbelastning, vandforsyning)</p> <p>B: Horsens Bioenergi (lugtfrigas, opgraderingsanlæg)</p> <p>B: Poly Print (brandfarlige væsker, ekstrudering)</p> <p>B: Biomasseværk, Horsens Fjernvarme (30 MW kedel, indendørs og udendørs oplag af flis)</p>	
2. Oplag af kemikalier	<p>A: Større landbrug</p> <p>A: Maskinstationer</p> <p>A: Bech Gruppen, Ove Jensens Alle (jernklorid, aluminiumsklorid)</p> <p>B: Hornsyld Købmandsgaard, Båstrup (kemikalier til anvendelse i landbruget)</p> <p>B: Palsgaard (produktion hvori kemikalier indgår, tankanlæg)</p> <p>B: EM-fiberglas (produktion hvori kemikalier indgår)</p>	<p>41: Eksplosion, kemikalier</p> <p>64: Brand Palsgaard</p>
3. Radioaktive kilder	Intet kendskab til sådanne kilder	
4. Fyrværkerioplag	<p>A: Fyrværkerigården Ulkærvej 9</p> <p>A: Krudthuset, Hårupvej (mindre oplagsmængde)</p> <p>A: Salgssteder og containere ifm. nytår (engangstilladelser)</p>	42: Container med fyrværkeri, brand



	<p>5. Højlagre, møbelfabrikker og møbellager og lagerhoteller.</p>	<p>A: Nissens, Nokiavej 2 (15 m, AVS)</p> <p>A: Østbirk Bygningsindustri (træbearbejdning og –oplag)</p> <p>B: JYSK (4 automatlagere &gt;40 m)</p> <p>B: Reitan, Marsallé 32 (14 m, AVS/ABA, frost og kølelagere)</p> <p>B: DSV, Nokiavej 30 (8 m, ABA, meget varierende oplag, brandfarlige væsker 2 x 100.000 OE)</p>	<p>43: Brand i frosthøjlager med ammoniakanlæg</p> <p>65: Brand, JYSK</p>
	<p>6. Gasser under tryk</p>	<p>A: AH Industries, Nokiavej (trykflasker, blandet oplag)</p> <p>A: Guldager Energi, Havnen (25 tons F-gas)</p> <p>A: Guldager Energi, Frederiksberggade (3 tons F-gas i boligområde)</p> <p>B: Air Liquide, Hedensted (omfattet af Risiko-BEK)</p> <p>B: Danish Crown (køle-/fryseanlæg med ammoniak, meget tæt på Risiko-BEK (kolonne 2))</p>	<p>66: Brand Air Liquid</p>
	<p>7. Tankstationer og autoværksteder</p>	<p>A: OK tankstation, Uldum</p> <p>A: OK tankstation, Hornsyld</p> <p>A: Q8 Service, Tørring</p> <p>A: Shell, Sundvej</p> <p>A: Toyota (autoværksted)</p> <p>A: Circle K, Bjerrevej</p> <p>A: F24, Brædstrup</p>	<p>37: Bilbrand ved tankstation med oplag af gasflasker</p>



	8. Genbrugsplads	<p>A: Genbrugsstationen i Klakring, Hornslyd, Hedensted, Kalhave, Vedslet og Brædstrup</p> <p>B: Genbrugsplads, Horsens (mellemdpot for brændbart affald)</p> <p>B: Stena/Bech Gruppen (metalskrot, svært håndterbar)</p> <p>B: P. Olesen og Sønner, Hovedgård (nedbrydningsmaterialer, træaffald i miler, vandforsyning)</p>	67: Brand på genbrugsplads
6. Trafik-infrastruktur	1. Togpassagertrafik	<p>A: Længdebanen Aarhus-Fredericia</p> <p>A: Farlig godstransport om natten på do.</p>	44: Tog, sammenstød, gods og passager
	2. Bil- og busstrafik	<p>A: Fastklemte Motorvej / Motortrafikvej / Hovedveje (stor trafikintensitet mellem Vejle og Horsens med ca. 1/3 lastbiler)</p> <p>A: Mindre forurening</p> <p>A: By- og landevejstrafik</p> <p>A: El- og brintbiler</p> <p>A: Sværgods transporter</p> <p>B: "Sorte pletter"</p>	<p>29: Bil, mindre spild</p> <p>30: Miljøuheld</p> <p>31: Bilbrand i det fri</p> <p>29: Færdselsuheld med fastklemte</p> <p>32: Harmonikasammenstød med mange kvæstede</p>
	3. Farligt gods	<p>A: Brand i lastvogn</p> <p>A: "Almindelige" transporter</p> <p>A: Fyrværkeri transporter (ifm. detailsalg)</p> <p>A: Jernbanen Aarhus-Fredericia – RID</p> <p>B: Tvangsruiter – ADR</p>	<p>46: Forulykket tanktransport fra havn, kemikalier</p> <p>47: Væltet gyllevogn ved å</p>



		B: Skib ved kaj (adgangsforhold)	
	4. Flytrafik	A: Rårup Flyveplads A: Helikopterlandingsplads, Langelinie A: "Hof Airport", Åstruplund (ikke-kommerciel trafik) B: Endelave Flyveplads (ikke brofast ø)	48: Topersoners fly, forulykket, Endelave 49: Brand / Flystyrt
	5. Passagerbådstrafik	A: Hjarnø A: Endelave	50: Brand i bil på dækket, Endelavefærgen
<b>7. Kulturværdier</b>	1. Bevaringsværdige og fredede bygninger	A: Kalsbøl Gods A: Rosenvold Gods A: Snaptun Købmandsgård A: Bjerre Arrest A: Tamdrup Kirke A: Mattrup Gods A: Tamdrup Bisgård (bindingsværk, halmoplæg, halmfyr, korn-tørring) B. Løndal Gods (afstand, vandforsyning)	68: Gårdbrand, Tamdrup Bisgård
	2. Museer	A: Hjortsvang Museum A: Horsens Kunstmuseum A: Gudenåmuseet	51: Industrimuseet, brand 52: Glud Museum



		B: Glud Museum (gamle bygninger, heraf mange med stråtag) B. Industrimuseet (bygningsmæssige forhold)	
<b>8. Naturområder</b>	1. Skov, parker, haver, søer og kyster	A: Møllebækken Ø Snede A: Ølsted å A: Kyststrækning på ca. 90 km dels mod Vejle og Horsens fjord A: Nørrestrand A: Hansted Skov og Boller Nederskov B: Øvre på Endelave (naturområde, ikke brofast ø) B: Store skovarealer i gl. Brædstrup Kommune (nåleskov, tilgængelighed, vandforsyning)	33: Naturbrand, Addit skov 34: Mindre brand i hæk på åbent areal 55: Markbrand, uhøstet 53: Olie på vand 54: Person i vand
<b>9. Steder med mange dyr</b>	1. Rideskoler og steder med hestehold	A: Hedensted Rideklub. A: Skovby og Skovly Hestepension A: Kvæmbækgård Ridecenter (ikke brandsyn) A: Brædstrup Rideklub (ikke brandsyn) A: Julianelyst	56: Brand og dyreredning, rideskole
	2. Steder med dyrehold, herunder avls- og driftsbygninger	A: Sattrupvej 12 (vandforsyning, kørevej) A: Elbjerglund's Hundepension, Kattrup A: Davdingvej 16 (ca. 850 kreaturer)	69: Gårdbrand med dyreredning, kvægstald



		A: Tyrstingvej 39 (ca. 4.000 svin)	
<b>10. Særlige arrangementer</b>	1. Udendørs arrangementer	<p>A: Juelsminde Havnefest</p> <p>A: Div. byfester</p> <p>A: Dyrskuepladsen (dyrskue, kræmmermarked mv.)</p> <p>A: Møstok Musikfestival</p> <p>A: Spejderlejre</p> <p>B: Horsens Middelalderfestival (anvendelse af åben ild)</p> <p>B: Casa Arena og Fængslet (koncerter for op til 35.000 tilskuere)</p> <p>B: Bygholm Landbrugsskole (midlertidig arrangements- og campingplads for ca. 1.000 enheder)</p>	59: Koncert, brandudvikling, bod, Middelalderfestival
<b>11. Forsyning</b>	1. Elforsyning	<p>A: Transformerstation i bygning</p> <p>A: Transformerstation i det fri</p> <p>A: Luftledninger 400 V og "gravsten"</p> <p>B: Store vindmøller (tilgængelighed)</p> <p>B: Luftledninger 10 kV</p> <p>B: Kraftvarmeværk (damp- og gasturbiner)</p>	60: Brand i transformatorstation 61: Nedfaldne el-ledninger
	2. Gasforsyning	A: Distributionsledninger 0,1 og 4 bar, plast	57: Overreven gasledning, 4 bar



		<p>B: Fordelingsledninger 40 bar, stål</p> <p>B: M/R stationer 40 bar</p> <p>B: Centralrenseanlægget (gasbeholder og –motor)</p> <p>B: Horsens Bioenergi (lugtfri gas, opgraderingsanlæg)</p>	
<b>12. Vejrlig</b>	1. Store mængder af sne, regn mv.	<p>A: Oversvømmelse ifm. højvande</p> <p>A: Trafikinfrasturktur ifm. kraftigt snefald (fremkommelighed, indkvartering, forsyninger)</p> <p>A: Storm, oversvømmelser og orkan (væltede træer, bygningskonstruktioner mv.)</p>	62: Forhøjet vandstand og kraftig regn
<b>13. Container og affald</b>	1. Affaldscontainer i det fri	<p>A: Containere i forbindelse med boligblokke</p> <p>B: Genbrugspladserne</p>	58: Containerbrand i det fri

