

Bilag 1.1
Identificerede risici
August 2016



SYDØSTJYLLANDS
BRANDVÆSEN

Informationskilder

Identifikation af risici er foregået via følgende informationskilder:

Brandsynsregister

Kommune- og lokalplaner

Lokalkendskab

Brainstorm

Forklaring til oversigt

A = repræsentativ risiko

B = særlig risiko, typisk forklarende tekst i parentes ud for det enkelte objekt

<i>Hovedkategorier</i>	<i>Underkategorier</i>	<i>Repræsentative og særlige risici (objekter/områder)</i>
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: Løvenørnsgade 23, Kildegade 23 m.fl. (høj koncentration af ikke selvhjulpne personer (lokaliseret ud fra nødkaldeanlæg))</p> <p>B: Horsens Midtby, Stjernholmsgade m.fl. Redningsåbninger > 10,8 m uden brandredningsarealer, adgangsforhold til baggårde.</p> <p>B: Eksisterende og planlagte boligområder med bygninger >7 etager, Horsens Hus-grunden, Rør-fabrikken, Campus-grunden, Havnen m.fl.</p>
	2. Kollegier, klublejigheder og ungdomsboliger	<p>A: Ungdomsboliger i Hedensted, Tørring, Uldum, Juelsminde og Horsens</p> <p>B: Sønderbrogade 31 (4 etager, træetageadskillelser, adgangsforhold).</p>
	3. Villaer og rækkehuse	<p>A: Fleste byer i området</p> <p>B: Flintebakken / Beringsvænget (adgangsforhold, 2 etager).</p>
	4. Kolonihavehuse + carporte + udhus	<p>A: Fuglevang</p> <p>B. Nordmarken (adgangsforhold)</p>
	5. Sommerhus	<p>A: Endelave, Juelsminde halvøen, Pøt Strandby, Glud, Knudshoved</p> <p>B: Slagballe Bakker (ca. 50 huse i meget kuperet nåleskovsbevoksning, køreafstand)</p> <p>B: "Fiskerhuse", Ove Jensens Allé (klondike byggeri med ringe afstand)</p>
	6. Stråtækte bygninger og nedlagte landbrug	<p>A: Torstedhus, Strandkærvej (en-familie boliger)</p> <p>B: Gl. Stensballe, Haldrup og Træden (koncentrationer af stråtækte huse)</p>

2. Steder med mange mennesker i dag- og aften timer	1. Børnehaver og vuggestuer	A: Mælkebøtten, Bankagervej A: Rask Mølle Børnehave B: Horsens Børneasyl (ældre etageejendom)
	2. Fritidsklubber og SFO'er	A: Stjernevejskole, Ølsted skole, Løsning skole SFO B: Bankager Fritidscenter, (mange rum, store kælderarealer)
	3. Skoler og uddannelsesinstitutioner	A: Løsning, Uldum, Ølsted skoler A: Egebjergskole (blanding af ny og ældre bygningsmasse, én/flere etager) A: Brædstrup Skole B: Hulvej Skole (ældre bygningsmasse i flere etager). B: Learnmark, Vejlevej (træbearbejdning, autoværksted, smedeværksted mv.) B: Horsens Statsskole (sammenhængende etager uden flugtvejsgange)
	4. Sportshaller og svømmehaller	A: Juelsminde-Hallen A: Hornsyld Idrætscenter (Svømmehal) A: Egebjergshallen A: Brædstrup Svømmehal B: Forum Horsens (personbelastning, brandteknisk dimensionering)
	5. Indkøbscentre og butikker	A: Super Brugsen, Hedensted (typisk dagligvarebutik) A: Bilka A: ABC Lavpris, Brædstrup B: Østjysk Våbenhandel

		<p>B: Bytorv Horsens (brandteknisk dimensionering, adgangsforhold)</p> <p>B. Silvan (brandbelastning, brandfarlige væsker)</p>
	6. Forsamlings- og spillesteder, større restaurationer, teatre og biografer	<p>B: Diskotek Tordenskjold, Hedensted (ungt publikum)</p> <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: <i>Mad Americans og Hemingway's</i> (sammenhængende etager, personbelastning)</p> <p>B: Fængslet (gl. bygning, 4 etager, flugtvejs- og adgangsforhold)</p> <p>B. Megascope (brandteknisk dimensionering)</p>
3. Steder med mange mennesker med natophold	1. Bemandede plejehjem (plejehjem, børne- og ungdomshjem, asylcentre, behandlingshjem, hospitaler, fængsler mv.)	<p>B: Gudenå Hospice, Brædstrup</p> <p>A: Plejecentret Lindehøj og Egebo</p> <p>B: Sønderparken - psykisk plejehjem</p> <p>B: Stormly Plejehjem for fysisk/psykisk handicap</p> <p>B: Vejlefjord Kursuscenter og center for hjerneskadede.</p> <p>B: Møgelkær og Statsfængslet Østjylland.</p> <p>B: Engvejens børnehjem og specialinstitutionen Ternevej (døgninstitutioner for fysisk/psykisk handicappede børn/unge)</p> <p>B: Borgmesterbakken 24 (akut bo-tilbud børn, ingen overvågning)</p> <p>B: Regionshospital Horsens (røgspredning, evakueringstung)</p>

	2. Hoteller (vandrehjem, kroer, højskoler)	<p>B: Castberggård Døvehøjskole</p> <p>A: Uldum Højskole.</p> <p>B: Elbæk Efterskole og Efterskolen, BGI</p> <p>A: Hotel Danica</p> <p>A: Sømosegård spejderhus (800 m2)</p> <p>B: Scandic Hotel Bygholm Park (blanding af nyere og gammel bygningsmasse, flugtvejsforhold, fredet)</p> <p>B: Jørgensens Hotel (ældre bygningsmasse, flugtvejsforhold, adgangs- og redningsforhold, fredet)</p>
4. Kontor-bygninger mv.	1. Større kontorbygninger	<p>A: Uldum Rådhus</p> <p>A: Administrationsbygning Sole Mink.</p> <p>A: Horsens Rådhus</p> <p>B: Holmboe Hus (> 7 etager, stigrør, ikke brandsyn)</p>
	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>
5. Industri, produktion og lager	1. Brandfarligt oplag	<p>A: IKV Dækcenter. Mindre industribygning underlagt T.F.</p> <p>A: Super Dæk (oplag af gummi)</p> <p>A: Spedalsø Autolak (sprøjtrelakering)</p> <p>A: Interstil, Egeskovvej 15 (møbel oplag)</p>

	<p>A: Velterm (vinduesproduktion)</p> <p>A: Glud og Marstrand</p> <p>B: Termisol</p> <p>B: Aeropak</p> <p>B: DAKA biodiesel (brandfarlige væsker)</p> <p>B: Hamlet Protein (forbrændingsanlæg, filteranlæg, adgangsforhold)</p> <p>B: Amcor Flexibles (brandfarlige væsker i emballage/tanke)</p> <p>B: SCA Packaging Flamingo, Såby (brandbelastning, vandforsyning)</p> <p>B. Horsens Bioenergi</p>
2. Oplag af kemikalier	<p>A: DLG Østjylland, Hovedgård</p> <p>A: Bech Gruppen, Ove Jensens Alle (jernklorid, aluminiumsklorid)</p> <p>B: Hornsyld købmandsgård.</p> <p>B: Palsgård Industri (laboratorier, forsøgskøkken, showroom og industri)</p> <p>B: EM-fiberglas</p> <p>B: Chem-Tec</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>
5. Højlagre, møbelfabriker og møbellager og lagerhoteller.	A: Nissens, Nokiavej 2 (15 m, AVS)

	<p>B: Jysk Højlager, 3 eksisterende + 1 dob. str. på vej</p> <p>B: Schreibers Møbelfabrik</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>
6. Gasser under tryk	<p>B: Air Liquide, Hedensted (omfattet af Risiko-BEK)</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, Horsens (fyldestation for trykflasker, store oplagsmængder - meget tæt på Risiko-BEK)</p> <p>B: Danish Crown (køle-/fryseanlæg med ammoniak, meget tæt på Risiko-BEK (kolonne 2))</p>
7. Tankstationer og autoværksteder	<p>A: OK Tank Uldum</p> <p>A: DK Benzin Hornsyld</p> <p>A: Statoil</p> <p>A: Super Brugsen Juelsminde</p> <p>A: Toyota (autoværksted)</p> <p>A: Statoil, Bjerrevej</p> <p>A: DK-benzin, Brædstrup</p>
8. Genbrugsplads	<p>A: Genbrugsstationen i Klakring, Hornsyld, 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>
6. Trafik-infrastruktur	1. Togpassagertrafik	<p>A: Længdebanen Århus-Fredericia</p> <p>A: Farlig godstransport om natten på do.</p>
	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>
	3. Farligt gods	<p>A: Brand i lastvogn</p> <p>A: "Almindelige" transporter</p> <p>A: Fyrværkeri transporter (ifm. detailsalg)</p> <p>A: Jernbanen Århus-Fredericia – RID</p> <p>B: Tvangsruter – ADR</p> <p>B: Skib ved kaj</p>
	4. Flytrafik	<p>A: Rårup Flyveplads</p> <p>A: Helikopterlandingsplads, Langelinie</p>

		A: "Hof Airport", Åstruplund (ikke-kommerciel trafik)
	5. Passagerbådstrafik	A: Hjarnø A: Endelave
7. Kulturværdier	1. Bevaringsværdige og fredede bygninger	A: Kalsbøl Gods hovedbygning A: Rosenvold Gods A: Snaptun Købmandsgård A: Bjerre arrest A: Tamdrup Kirke A: Mattrup Gods A: Tamdrup Bisgård (bindingsværk, halmoplæg, halmfyr, korntørring) B. Løndal Gods (afstand, vandforsyning)
	2. Museer	B: Glud Museum. A: Hjortsvang Museum A: Horsens Kunstmuseum A: Gudenåmuseet B. Industrimuseet (bygningsmæssige forhold)
8. Naturområder	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

		<p>A: Hansted Skov og Boller Nederskov</p> <p>B: Øvre på Endelave (naturområde)</p> <p>B: Store skovarealer i gl. Brædstrup Kommune (nåleskov, tilgængelighed, vandforsyning)</p>
9. Steder med mange dyr	1. Rideskoler og steder med hestehold	<p>A: Hedensted Rideklub.</p> <p>A: Skovby og Skovly Hestepension</p> <p>A: Kværnbækgård Ridecenter (ikke brandsyn)</p> <p>A: Brædstrup Rideklub (ikke brandsyn)</p> <p>B: Julianelyst</p> <p>B: Horsens Ridecenter, Nørremarken (ældre staldanlæg, vandforsyning, ikke brandsyn, fraflyttes ifm. udstykning)</p> <p>B. Holmegaard's Hestepension, Sejet (ældre staldanlæg, vandforsyning, ikke brandsyn)</p>
	2. Steder med dyrehold	<p>A: Sattrupvej 12 (vandforsyning, kørevej)</p> <p>A: Elbjerglund's Hundepension, Kattrup</p> <p>A: Davdingvej 16 (850 kreaturer)</p> <p>A: Tyrstingvej 39 (4.000 svin)</p>
10. Særlige arrangementer	1. Udendørs arrangementer	<p>A: Juelsminde Havnefest</p> <p>A: Div. byfester</p> <p>A: Dyrskuepladsen (dyrskue, kræmmermarked mv.)</p> <p>A: Mosstock Musikfestival</p>

		<p>A: Spejderlejre</p> <p>B: Europæisk Middelalder Festival</p> <p>B: Koncerter for op til 35.000 tilskuere</p>
11. Forsyning	1. Elforsyning	<p>A: Brand i transformator, Flemmingvej</p> <p>A: Brand i transformerstation Marsvej</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>
	2. Gasforsyning	<p>A: Distributionsledninger 0,1 og 4 bar, plast</p> <p>B: Fordelingsledninger 40 bar, stål</p> <p>B: M/R stationer 40 bar</p> <p>B: Centralreanseanlægget (gasbeholder og –motor)</p>
12. Vejrlig	1. Store mængder af sne, regn mv.	<p>A: Oversvømmelse ifm. højvande</p> <p>A: Trafikinfrastriktur ifm. kraftigt snefald (fremkommelighed, indkvartering, forsyninger)</p> <p>A: Storm og orkan (væltede træer, bygningskonstruktioner mv.)</p>
13. Container og affald	1. Affaldscontainer i det fri	<p>A: Containere i forbindelse med boligblokke</p> <p>B: Genbrugspladserne</p>

Risici, der er på til kommunen

Risici, der er planlagt indenfor nærmeste årrække

Opførelse af nyt højlager i forbindelse med det eksisterende JYSK i Uldum

Udvikling af Havnen i Horsens (boliger, erhverv samt havnerelaterede virksomheder). Vil forløbe over de næste mange år frem.

Udvikling af arealer ved Bygholm Sø, Horsens (kombination af boliger og erhverv)

Udvikling af området ved Nørrestrand, Horsens (ny bydel for indtil 9.000 indbyggere)

Campus-grunden Horsens (etablering af ca. 80.000 m² campus)

Hospitalsenheden Horsens, Nye Nord (9.100 m² operations-, intensiv-, sengestuer etc.)

Bauhaus Horsens (ønske om placering nær Horsens C)

Rugballegård, Horsens (etablering af større ridecenter)

Biomassekraftværk, Horsens Fjernvarme (2 x 30 MW kedel, indendørs og udendørs oplag af flis og halm)

Arrangementsplads ved Bygholm Landbrugsskole, Horsens

Risici, der er planlagt/drøftet frem til 2024

Ny hurtig togforbindelse mellem Sjælland og Jylland, herunder elektrificering

Højlager, Reitan Distribution

Biogasanlæg, Brædstrup

Boliger, butikscener mv. på området ved Kvickly og Horsens Rådhus