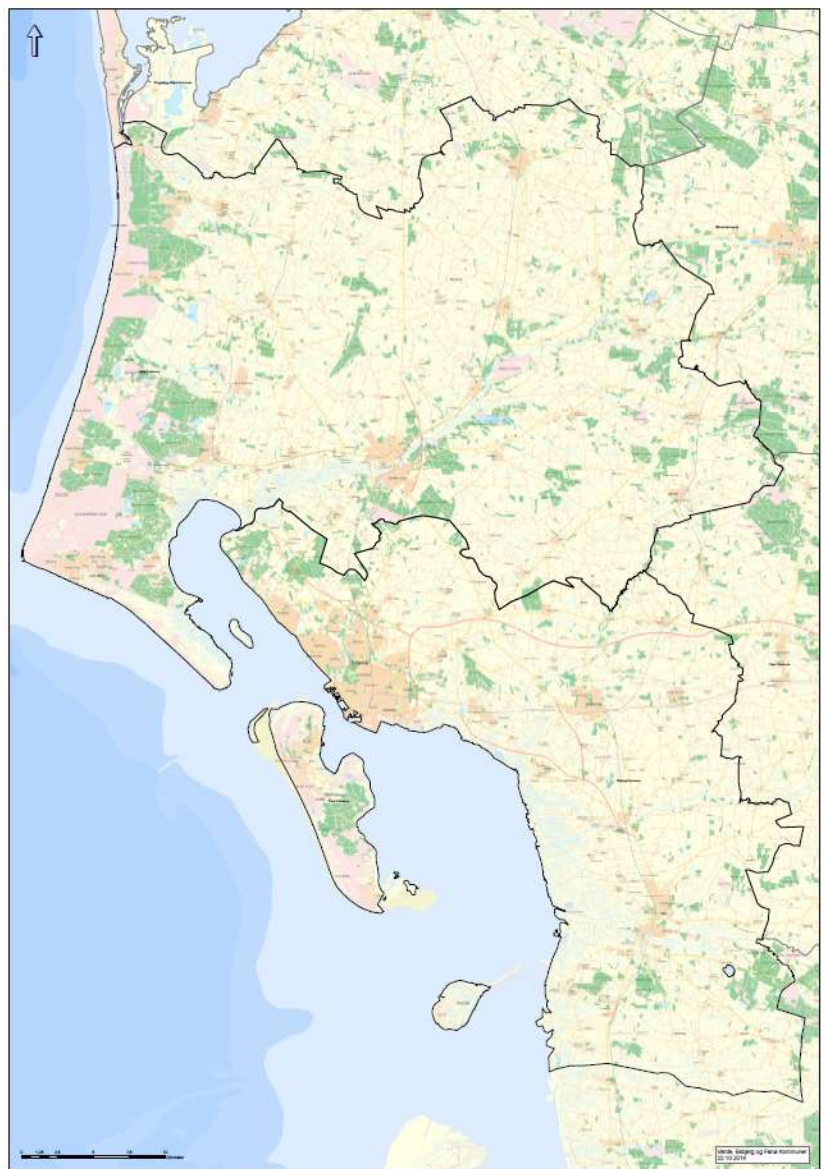




Sydvestjysk
Brandvæsen

RBD - Bilag 1

Risikoidentifikation



Sydvestjysk Brandvæsen

2018

Dok. nr. 306639/18

Sag nr. 18/6413

Bilag 1 – Risikoidentifikation for Sydvestjysk Brandvæsen

1. Formål med risikoidentifikation

Risikoidentifikationen har til formål at afdække, dokumentere og kortlægge de risici, der findes i kommunerne (herunder identifikation af risikoobjekter og identifikation af hændelser.) Det er en proces, der indeholder:

1.1 Kortlægning af risici

Risikoidentifikationen er udført gennem 2 faser:

- Strukturering af risikoobjekter såsom forsamlingslokaler, beboelsejendomme, kontorbygninger, lagerhaller, virksomheder, infrastrukturer, festivaler, campingområder, parcelhuskvarterer, skove og hede arealer opstillet i hovedkategorier med tilhørende underkategorier.
- Indsamling af data bl.a. fra udrykningsrapporter i en 4-års periode (2014-2017) og fra brandsynsregistret.

1.2 Resultat af risikoidentifikationen

På de følgende sider er resultatet af risikoidentifikationen for hver kommune dokumenteret i form af:

- Liste med samlet antal brandsynsobjekter i hele Sydvestjysk Brandvæsens slukningsområde
- Liste over eksempler på risici i hver kommune med henvisning til relevante scenarier fra risikoanalysen

2. Risikoidentifikationen

2.1 Brandsynsobjekter i SVJB's slukningsområde

Objekt	Esbjerg Kommune	Fanø Kommune	Varde Kommune
Hoteller	50	6	69
Spejderhytter	16	7	19
Plejeinstitutioner	52	1	30
Forsamlingslokaler >150 personer	202	13	108
Forsamlingslokaler <150 personer	15	0	0
Undervisningsafsnit	60	2	38
Daginstitutioner, SFO'er	99	5	58
Butikker 150-500 pers.	73	1	23
Butikker >500 personer	15	0	0
Brandfarlige virksomheder og oplag – brandfarlige væsker	39	1	51
Brandfarlige virksomheder og oplag – F-gas anlæg og oplag	63	3	14
Brandfarlige virksomheder og oplag efter §34, stk. 1	271	5	160
Øvrige bygninger omfattet af §34, stk. 2	8	0	0
Særlige lagerbygninger	4	0	2
I alt	967	44	572

2.2 Oversigt over repræsentative og særlige risici i Esbjerg Kommune

Hovedkategori	Underkategori	Risikoobjekter	Udvalgt scenarie
Privat beboelse	Etagebyggeri	Vesterhavsgade, Esbjerg (ældre) Gråbrødregade 6, Ribe (ældre) Stengårdsvej, Esbjerg (sprog/kultur) Skolebakken, Esbjerg (sociale) Tvedgade 12, Ribe Skibbroen 33, Ribe Kikkenborg, Bramming	Lejlighedsbrand med personredning > 3. sal (Scenarie 4)
	Kollegie, klublejligheder og ungdomsboliger	Hegelundskollegiet, Ribe Kastanie Alle, Ribe 4. maj kollegiet, Esbjerg Sct. Georgs kollegiet, Esbjerg Kjærgaard Landbrugsskole, Bramming	Røg på kollegiegang (Scenarie 5)
	Villaer og rækkehuse	Egebækvej, Ribe Kvaglund (lundene), Esbjerg Ved skoven/Gl. Vardevej, Esbjerg Jernbanegade, Gredstedbro	Brand i husrække i gammel bydel (Scenarie 15, 24 og 29) Oversvømmelse (Scenarie 33)
	Kolonihavehuse	Kanalhusene, Ribe Novrupvej, Esbjerg Mågeparken, Esbjerg Remiseområdet	
	Sommerhuse	Strandvej, Sjelborg, Esbjerg Mandø, Ribe	
Steder med mange mennesker i dag- og aften-timerne	Børnehaver og vuggestuer	Esbjerg Børnegård (integreret inst.) Børnehave/vuggestue (Gl. Vardevej 99) Børnegården, Gredstedbro Paraplyen, Roager, Ribe Skovbørnehaven, Bramming Nygaardsvvej 112 (vuggestue 2.sal) Englandsgade 6 (2 etager)	
	Fritidsklubber og SFO'er	Vindrosen, Ribe Jernved, Ribe	
	Skoler og uddannelsesinstitutioner	Seminariehuset, Ribe Danmarksgade skole, Esbjerg Hjerting skole, Esbjerg Bakkevejens skole, Bramming Bakkeskolen, Esbjerg (2 sproget/soc.)	Brand i skole (Scenarie 6)
	Sports- og svømmehaller	Svømmestadion Danmark Ishockey Station, Esbjerg Bramming Sportscenter Ribe Fritidscenter Esbjerg Stadion	Sammenstyrtning, ishockeystadion (Scenarie 7)
	Indkøbscentre og butikker	Broen, Esbjerg City Nord, Esbjerg Esbjerg Storcenter Midt I, Esbjerg El-giganten, Esbjerg Silvan Byggemarked, Ribe Det blå Marked, Bramming Trælasten, Gørding	Ekspllosion i butikcenter (Scenarie 32)
	Forsamlings- og spillesteder samt større restaurationer	Tobakken, Esbjerg Tidligere posthuset, Esbjerg	
	Større stråttækte bygninger	Vadehavscentret, Ribe	
Teatre og biografer	Musikhuset, Esbjerg		



		Biograf Centret, Esbjerg	
Steder med mange mennesker med natophold	Bemandede plejehjem (f.eks. plejehjem, børne- og ungdomshjem, asylcentre, behandlingshjem, hospitaler, fængsler)	Hedelund, Esbjerg (højhus) Bytoften Ældrecenter, Hjerting Margrethegården Plejecenter, Ribe Plejehjem Birkevången, Bramming Plejecenter Østergården, Bramming Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg Døgninst. Ulvevej 65, Esbjerg Psykiatrisk hospital, Esbjerg	Evakuering af patientafdeling på sygehus (Scenarie 9)
	Hoteller, vandrehjem, kroer og pensionater	Guldager Kro, Bramming Hotel Cab-Inn, Esbjerg Ribe Vandrehjem Esbjerg Vandrehjem Hotel Dagmar, Ribe Hotel Hjerting Mandøcentret, Mandø	
	Campingpladser	Ribe Camping Sjølborg Camping, Esbjerg Darum Camping, Bramming	
Kontorer	Kontorafsnit	Esbjerg Rådhus White house, Esbjerg Rambøll, Esbjerg Politigården, Esbjerg Midgården, Ribe	
Industri, produktion og lager	Brandfarlig virksomhed og oplag	Viking, Esbjerg Vestfrost, Esbjerg Glycom, Esbjerg Valsemøllen, Esbjerg (silo) DTE, Ribe (silo) Nissen Holding, Grimstrup Bramming Plastindustri Lyndahl Plast, Ribe Tankskibsbroen, Esbjerg	Brand i industribygning med brandbart oplag (Scenarie 10)
	Risikovirksomheder	Kosan Gas, Esbjerg DLG-planteværns-lager, Esbjerg (Kemikalieoplag) Esbjergværket, Esbjerg (Ammoniak) Jutlandia, Esbjerg (kemikalieoplag) Samtank, Esbjerg (brandf. Væsk. kl. III-1) IAT, Esbjerg (Etanol, matanol) Q8, Esbjerg (brandf. væsker kl. III-1) Tanaco, Esbjerg (rottegift)	Gasekspllosion i risikovirksomhed (Scenarie 11, 13 26) Kemikalieuheld risikovirksomhed (Scenarie 28)
	Radioaktive kilder	Transport fra Risø til havnen Halliburton	
	Højlagre	Holger Christiansen, Esbjerg Arla, Esbjerg	
	Oplag af trykflasker	Nytech, Esbjerg Specialbutikken, Ribe	
	Benzinstationer og autoværksteder	Toyota Auto, Ribe Villy Vejrup, Ribe Scania, Esbjerg	
	Genbrugspladser	Måde Genbrugsplads, Esbjerg Ribe Genbrugsplads	



Container / affald	Affaldscontainer i det fri	Måde Genbrugsplads, Esbjerg Marius Pedersen, Esbjerg	
	Container med fyrværkeri	Harald Nyborg Bilka, Esbjerg T. Hansen, Esbjerg	
Steder med mange dyr	Rideskoler, virksomheder med forsøgsdyr, kenneler	Esbjerg og omegns Rideskole Esbjerg Ridesportscenter	
	Landbrug med dyrehold	Skølvadgård, Ribe Spandet Hønseri, Ribe Minkfarm, Villebøl, Ribe Hønsefarm, Kjesing, Esbjerg	
Kulturværdier	Bevaringsværdige og fredede bygninger, herunder kirker	Ribe Domkirke Antikvarisk samling, Ribe Vandtårnet, Esbjerg Endrupholm, Bramming Grimstrup Kirke Vor Frelser Kirke, Esbjerg Missionshuset, Esbjerg	Brand i Ribe Domkirke (Scenarie 15)
	Museer	Ribe Vikingemuseum Vadehavscentret, Ribe Esbjerg Museum Kunstmuseet, Esbjerg	
Naturområder	Naturparker, skove og plantager	Hoffmanns Plantage, Esbjerg Sjølberg Plantage, Esbjerg Marbæk Plantage, Esbjerg Sdr. Farup bjergplantage, Ribe	Skov- /hedebrand (Scenarie 16)
	Kystområder	Vadehavskysten Korresand, Mandø Sjølberg, Esbjerg Hjerting Strand Havdiger	Olieforurening ved Vadehavskysten (Scenarie 18) Vand i byen pga. digebrud (Scenarie 17) Indkvartering og forplejning af nødstedte (pga. digebrud) (Scenarie 23)
Trafikinfrastruktur	Togpassagertrafik	Bramming Banegård Ribe Banegård Esbjerg Banegård	Togulykke (Scenarie 19)
	Bil- og bustrafik	Motortrafikvejen Motorvejen	Færdselsuheld med fastklemte på motorvejen (Scenarie 20) Større forurening – væltet tankbil (Scenarie 21)
	Farligt gods	Esbjerg Banegård Esbjerg Havn	Drukkenulykke (Scenarie 31)
	P-anlæg	City Nord, Esbjerg City P-hus, Esbjerg SVS P-hus	
	Fly- og helikoptertrafik	Esbjerg Lufthavn	
	Skibstrafik	Esbjerg Havn Lystbådehavnen Fiskefartøjer Fanøfærgen Krydstogtskibe / hotelskibe Borerigge Fragtskibe Supply både	Skibsbrand ved kaj – passagerskib (Scenarie 22) Drukneulykke (Scenarie 31)



Forsyningsinfrastruktur	Elforsyning	Lykkegården, Esbjerg SydEnergi, Ribe Effektpartner, Esbjerg	
	Gasforsyning	Naturgasledninger Biogasanlæg, Ribe Biogasanlæg, Korskro Renseanlægget, Esbjerg	
	Oliforsyning	Olierørledning	
	Vandforsyning	Vandledningsnettet Gl. Vardevej	
Særlige arrangementer	Særlige arrangementer, herunder ikke-permanente bygninger	Midlertidige overnatninger i skolerne Festivals Cirkus Korskro marked og Ho fåremarked Containere med fyrværkeri Skurbyer i forbindelse med større byg- gepladser	

2.3 Oversigt over repræsentative og særlige risici i Fanø Kommune

Hovedkategori	Underkategori	Risikoobjekter	Udvalgt scenarie
Privat beboelse	Etagebyggeri	Etagebyggeri op til 2 etager	
	Kollegie, klublejigheder og ungdomsboliger	Hovedgaden 15, 1.	
	Villaer og rækkehuse	Sønderho Indre Nordby	Brand i husrække i gammel bydel (Scenarie 14 og 25)
	Kolonihavehuse	-	
	Sommerhuse	Fanø Bad Rindby Strand Sønderho	
Steder med mange mennesker i dag- og aften-timerne	Børnehaver og vuggestuer	Odden Fanø Børnehave Bakskuld	
	Fritidsklubber og SFO'er	Fanø Skole	
	Skoler og uddannelsesinstitutioner	Nordby Skole Center for maritime sundhedsudd.	Brand i skole (Scenarie 6)
	Sports- og svømmehaller	Fanø- og skolehallen Sønderho badmintonhal Fanø Efterskoles hal	
	Indkøbscentre og butikker	Superbrugsen Spar Merko	
	Forsamlings- og spillesteder samt større restaurationer	Industri Foreningen Fanø Klit (Danland) Rindby Forsamlingshus Sønderho Forsamlingshus	
	Større stråttækte bygninger	Nørby Kro Sønderho Kro	Skorstensbrand, stråttækt hus (Scenarie 2)
	Teatre og biografer	Fanø Bio	
Steder med mange mennesker med natophold	Bemandede plejehjem (f.eks. plejehjem, børne- og ungdomshjem, behandlingshjem, hospitaler)	Fanø Plejecenter	
	Hoteller, vandrehjem, kroer og pensionater	Krogården Nordby Fanø Badeland Feriecenter Vesterhavet Kromanns Hotel	
	Campingpladser	Tempo Camping Feldberg Strandcamping Rødgaard Camping Sønderho Ny Camping	
Kontorer	Kontorafsnit	Fanø Rådhus Sundhedshuset, Lægehuset	
Industri, produktion og lager	Brandfarlig virksomhed og oplag	Tømmergården Fanø Træ (tømmerhandel og snedkerværksted) Gastank ved Fanø Hallen Underjordiske gastanke bl.a. ved Sønderho Kro	Brand i industribygning med brandbart oplag (Scenarie 10)
	Kemikalievirksomhed og oplag	-	



Industri, produktion og lager	Radioaktive kilder	-	
	Højlagre	-	
	Oplag af trykflasker	Feldberg Camping Bygma	
	Benzinstationer og autoværksteder	OK Benzin, Strandvejen 19 Dieseltanke bl.a. ved Materielgården	
	Genbrugspladser	Genbrugsstationen Nordby	
Container / affald	Affaldscontainer i det fri	Genbrugsstationen Nordby	Brand i container (Scenarie 3)
	Container med fyrværkeri	Bunker ved Fiskesø Storetoft	
Steder med mange dyr	Rideskoler, virksomheder med forsøgsdyr, kenneler	Fanø Ridecenter Digegaarden Farmen, Sønderho	
	Landbrug med dyrehold	Fanø Hereford - ca. 200 kødkvæg	
Kulturværdier	Bevaringsværdige og fredede bygninger, herunder kirker	Over 100 fredede bygninger på Fanø Nordby Kirke Sønderho Kirke	
	Museer	Fanø Museum Fanø Skibsfart og dragtsamling Sønderho Mølle	
Naturområder	Naturparker, skove og plantager	Fanø Klitplantage Melbjerg Plantage Kikkebjerg Plantage	Skov- /hedebrand (Scenarie 16)
	Kystområder	Vadehavskysten Fanø Veststrand Havside Bjerge (klitter) Havdiger	Vand i byen pga. digebrud (Scenarie 17)
Trafikinfrastruktur	Togpassagertrafik	-	
	Bil- og busstrafik	Blå Busser (busstrafik) Hovedvejen ml. Nordby og Sønderho	
	Farligt gods	-	
	P-anlæg	-	
	Fly- og helikoptertrafik	-	
	Skibstrafik	Fanø Havn Fanøfærger Lystbåde	
Forsyningsinfrastruktur	Elforsyning	Elforsyningsledning fra Esbjerg via Halen til Rindby 60/10 transformerstation i Rindby	
	Gasforsyning	-	
	Fjernvarme	Fjernvarmeledning fra Esbjergværket via Halen til Rindby Nordby Fjernvarmeværk i Rindby	
	Vandforsyning	Fanø Vandværk Vandledningsnettet	
Særlige arrangementer	Særlige arrangementer, herunder ikke-permanente bygninger	Midlertidige overnatninger i skolerne Festivals Sportsarrangementer Cirkus Containere med fyrværkeri	

2.4 Oversigt over repræsentative og særlige risici i Varde Kommune

Hovedkategori	Underkategori	Risikoobjekter	Udvalgt scenarie
Privat beboelse	Etagebyggeri	Jernbanegade, Varde Isbjergparken, Varde	
	Kollegie, klublejigheder og ungdomsboliger	Rådhusstræde, Varde Kræmmerpassagen, Varde	
	Villaer og rækkehuse	Sletten, Varde Søparken, Tistrup Skovgårdsvej, Agerbæk Spigerborggade, Varde	Brand i villa/rækkehus (Scenarie 1) Skybrud (Scenarie 24)
	Kolonihavehuse	Kærhaven, Varde	
	Sommerhuse	Blåvand Henne Vejers	
Steder med mange mennesker i dag- og aften-timerne	Børnehaver og vuggestuer	Skovlund Børnehus Ølgod Børnehave Isbjergparkens Vuggestue, Varde Agerbæk Børnehave	
	Fritidsklubber og SFO'er	Huset, Brorsonskolen, Varde SFO, Sig Skole Fritidsklubben Pramstedvej, Varde	
	Skoler og uddannelsesinstitutioner	Campus, Varde Brorsonskolen, Varde Ølgod Byskole Blåvandshuk Skole, Oksbøl Frøstruphave Efterskole, Nr. Nebel	Brand i skole (Scenarie 6)
	Sports- og svømmehaller	Varde Fritidscenter Ølgod Svømmehal Blåvandshuk Fritidscenter, Oksbøl	
	Indkøbscentre og butikker	Føtex, Varde Ide-Møbler, Varde Agerbæk Tømmerhandel Varde Centret	
	Forsamlings- og spillesteder samt større restaurationer	Big Ben, Varde Hotel Arnbjerg, Varde Diskotek Shakespeare, Ølgod Diskotek Den kække gris, Varde	
	Større stråttækte bygninger	Hvidbjerg Strand Camping, Centerbygningen	Skorstensbrand, stråttækt hus (Scenarie 2)
	Teatre og biografer	Varde Bio Ølgod Kulturhus	
Steder med mange mennesker med natophold	Bemandede plejehjem (f.eks. plejehjem, børne- og ungdomshjem, asylcentre, behandlingshjem, hospitaler, fængsler)	Carolineparken, Varde Ansager Plejecenter Tistrup Områdeceter Vinkelvejcentret, Ølgod Hjertecentret, Varde	
	Hoteller, vandrehjem, kroer og pensionater	Hotel Varde	
	Campingpladser	Hvidbjerg Strand Camping, Blåvand Vejers Familie Camping Henne Strand Camping	



Kontorer	Kontorafsnit	Varde Rådhus Materielgården, Sig Bo Concept, Ølgod	
Industri, produktion og lager	Risikovirksomheder	Nybro Gasbehandlingsanlæg, Varde	Brand på anlæg (Scenarie 27)
	Brandfarlig virksomhed og oplag	Bo Concept, Ølgod Primo Danmark, Tistrup RC Plast, Varde Sydvestjysk Andel, Roust Varde Tømmerhandel	Brand i industribygning med brandbart oplag (Scenarie 10) Brand i silo (Scenarie 12)
	Kemikalievirksomhed og oplag		Kemikalieudslip (Scenarie 13)
	Radioaktive kilder	-	
	Højlagre	Bo Concept, Ølgod	
	Oplag af trykflasker	Stark, Varde Hvidbjerg Strand Camping	
	Benzinstationer og auto-værksteder	Statoil, Varde OK, Tistrup Varde Biler	
	Genbrugspladser	Varde Genbrugsplads Oksbøl Genbrugsplads	
Container / affald	Affaldscontainer i det fri	Varde Genbrugsplads	Brand i container (Scenarie 3)
	Container med fyrværkeri	Jem & Fix, Varde T. Hansen, Varde	
Steder med mange dyr	Rideskoler, virksomheder med forsøgsdyr, kenneler	Varde Rideskole Blåvandshuk Rideklub, Oksbøl	
	Landbrug med dyrehold	Kvægfarm, Kvongvej, Varde Minkfarm, Roustvej, Årre Kvægfarm, Riisagervej, Agerbæk	Gårdbrand med dyrehold (Scenarie 8)
Kulturværdier	Bevaringsværdige og fredede bygninger, herunder kirker	Varde Kirke Jugendhuset, Varde Nørholm Gods, Hovedbygningen Nørre Nebel Kirke Hennegård, Henne	
	Museer	Varde Museum, Varde Ravmuseet, Oksbøl Varde Museum, Ølgod Tirbitz stillingen, Blåvand	
Naturområder	Naturparker, skove og plantager	Vrøgum Klitplantage Vejers Klitplantage Varde Søndre Plantage Oksby Klitplantage	Skov- /hedebrand (Scenarie 16)
	Kystområder	Blåvand Strand Vejers Strand Hvidbjerg Strand Oksby diget (havdige) Skallingen Ho Bugt	Vand i byen pga. digebrud (Scenarie 17) Indkvartering og forplejning af nødstedte (pga. digebrud) (Scenarie 23)
Trafikinfrastruktur	Togpassagertrafik	Varde Banegård Lokalbanen Varde-Nr. Nebel	Togulykke (Scenarie 20)
	Bil- og bustrafik	Hovedveje Landeveje	Større forurening – væltet tankbil (Scenarie 21)
	Farligt gods		
	P-anlæg	P-kælder, Kirkepladsen, Varde	
	Fly- og helikoptertrafik	Varde Flyveplads	
	Skibstrafik	Varde Å – mindre både	



Forsyningsinfrastruktur	Elforsyning	Sydenergi	Højderedning (Scenarie 30)
	Gasforsyning	Naturgasledninger DONG Nybro Janderup	
	Oieforsyning	Olierørledning DONG Oliepumpestation	
	Vandforsyning	Vandledningsnettet Lokale vandværker	
Særlige arrangementer	Særlige arrangementer, herunder ikke-permanente bygninger	Midlertidige overnatninger i skolerne Festivals, musikevents Byfester Cirkus Containere med fyrværkeri	