

Bilag 2.2

Vestsjællands Brandvæsen

Delrapport 2

Risikomatricer

Plan for risikobaseret dimensionering

Holbæk, Kalundborg, Lejre, Odsherred og Sorø



januar 2016

Indholdsfortegnelse

Formål med risikomatricerne	2
1 Beskrivelse af risikomatricer	2
2 Oplisting af scenarier	3
3 Risikomatricer	7

HØRNING

Formål med risikomatricerne

Formålet med risikomatricerne er at sikre, at der er udvalgt scenarier, som varierer i størrelse og omfang, dvs. små scenarie, ofte forekommende med lille konsekvens, mellemstore scenarier, ikke så ofte forekommende med større konsekvens og store scenarier sjældent forekommende med store konsekvenser, samt scenarier med forskellige typer af konsekvenser som menneskelige, værdimæssige, miljømæssige og samfundsmæssige konsekvenser.

1 Beskrivelse af risikomatricer

Arbejdsgruppen har foretaget en kvalificeret vurdering af alle de udvalgte scenarier. Vurderingerne af scenarier på baggrund af en forventet hyppighed, samt konsekvenserne mht. følgende parametre:

- Relativ konsekvens
- Konsekvens for mennesker
- Konsekvens for værdier
- Konsekvens for miljø
- Konsekvens for samfund

Matricerne anvendes efterfølgende i forbindelse med udarbejdelsen af scenariebeskrivelserne og kapacitetsanalyserne.

2 Oplisting af scenarier

Hovedkategorier	Underkategorier	Udvalgte scenarier
1. Privat beboelse	1. Etagebyggeri	1) Lejlighedsbrand 4. sal Pølsekrogen 12, Holbæk
	2. Kollegier, klublejlighejder og ungdomsboliger	2) Brand i kollegie, Sorø
	3. Villaer og rækkehuse	3) Ild i rækkehus, Lejre. 4) Skorstensbrand i villa med hårdt tag, Odsherred
	4. Kolonihavehuse	5) Brand i kolonihavehus, Holbæk
	5. Sommerhuse	6) Brand i sommerhus, Odsherred
	6. Stråttækte huse og nedlagte landbrug	7) Skorstensbrand i stråttægt bolig, Kalundborg
2. Steder med mange personer i dag- og aften timer	1. Børnehaver og vuggestuer	8) Brand i børneinstitution, Sorø
	2. Fritidsklubber og SFO'ere	9) Brand i SFO, Jyderup Skole, aften, Holbæk
	3. Skole- og uddannelsesinstitutioner	10) Brand på skole, hæværk, Kalundborg
	4. Sports- og svømmehaller	11) Klorudslip i svømmehal, Sorø
	5. Indkøbscentre og butikker	12) Brand i butik i indkøbscenter, Kalundborg
	6. Forsamlings- og spillesteder og større restaurationer	13) Brand i diskotek, Holbæk 14) Brand i køkken i restaurant, Odsherred
	7. Teatre og biografer	15) Brand i biograf med flere sale, Holbæk
3. Steder med mange personer med nat-ophold	1. Bemandede plejeinstitutioner så som plejehjem, børne- og ungdomshjem, asylcentre, behandlingshjem, hospitaler, fængsler	16) Røgdudvikling fra hovedbygning – sygehus, nat, Kalundborg 17) Brand i rum med røg på gang, aften, Holbæk 18) Brand i fængsel, celle, Jyderup Statsfængsel, Holbæk 19) Brand på asylcenter, Avnstrup, Lejre
	2. Hoteller, vandrehjem, kroer og pensionater	20) Brand i hotel, Sorø Storkro, Sorø
4. Kontorbygninger	1. Kontorafsnit	21) ABA-alarm i kontorbygning administration, ældre bindingsværksbygning, Kalundborg
5. Industri, produktion og lager	1. Brandfarlige virksomheder og oplag	22) Brand i beholdere med brandfarlig væske DSV (Øm), Lejre 23) Brand i snedkerværksted, affaldsoplag, Holbæk 24) Brand i affaldsoplag, losseplads, Holbæk
	2. Kemikalievirksomhed og oplag	25) Kemikalieudslip – Novo Nordisk, Kalundborg

	3. Radioaktive kilder	Ikke aktuel
	4. Fyrværkerioplæg	26) Ild i container med nytårfyrværkeri, Odsherred 27) Eksplosion og brand i bunker med fyrværkeri, Holbæk
	5. Højlagre	28) Brand i lager, højlager, Sorø
	6. Oplæg af trykflasker	29) Brand i trælast med F-gas-oplæg, Holbæk
	7. Benzinstationer og autoværksteder	30) Ild i bil under tankning, Odsherred
	8. Genbrugsplads	31) Containerbrand, Sorø
6. Trafikinfrastuktur	1. Passagertog	32) Sammenstød passagertog og lastbil, Holbæk
	2. Bil- og busstrafik	33) FUH, bus og bil, mange tilskadekomne, Lejre 34) FUH bil og hus sammenstyrtningsfare, Sorø
	3. Farlig gods	35) Lastbil lækker saltsyre, Rute 21, Odsherred
	4. Flytrafik	36) Forulykket sportsflyver, Holbæk
	5. Passagerbåde (færger)	37) Orø færgen tager vand ind skolebørn om bord, Holbæk 38) Røgdudvikling på færge ved kaj, Scanlines (Odden), Odsherred
	6. Skibstrafik	39) Brand i skib ved kaj, Kalundborg 40) Røgdudvikling fra skib i havn, Kalundborg
	7. P-anlæg	41) Bilbrand i p-kælder, Holbæk
7. Kulturværdier	1. Bevaringsværdige og frede bygninger, herunder kirker	42) Brand Vedbygård, Sorø
	2. Museer	43) Røgdudvikling i museum, Sagnlandet, Lejre
8. Naturområder	1. Naturparker, skove og parker	44) Brand i større skov og moseområde, Lejre 45) Markbrand, sorø
	2. Kystområder	46) Olie udslip strand, Odsherred 47) Personredning i kano, Sorø
9. Steder med mange dyr	1. Rideskoler	48) Brand i halmoplæg i staid ved rideskole, Holbæk
	2. Virksomheder med forsøgsdyr, kenneler	Ikke aktuel
	3. Landbrug med dyrehold	49) Brand i el-installation, svinestald, Sorø
10. Særlige arrangementer	1. Udendørs arrangementer	50) Brand i restauranttelt, aften, Vig Festival, Odsherred 51) Brand på scene ifm. koncert, Kalundborg

		52) Panik i øltelt, Mørkøv Kræmmermarked, Holbæk 53) Sportsarrangement, Holbæk
11. Forsyning	1. Elforsyning	54) Ild i transformatorstation, Kalundborg
	2. Gasforsyning	55) Overgravet gasledning, Kalundborg
12. Vejrlig	1. Store mængder sne og regn	56) Snestorm, 200 strandede personer, Holbæk
	2. Oversvømmelse	57) Varsel om høj vandstand, Holbæk 58) Dige gennembrud, Odsherred
	3. Storm	59) Væltede træer, Odsherred 60) Væltede stilladser, Lejre 61) Ustabil gavl med risiko for at vælte, Holbæk
13. Særligt store brandfarlige virksomheder	1. Særligt store brandfarlige virksomheder	62) Brand i heater - Statoil (raffinaderi), Kalundborg 63) Brand i tank med kl. I-1 væske, Statoil, Kalundborg 64) Brand i produktionsanlæg, Lundbeck, Odsherred 65) Eksplosion i fyldestation, Strandmøllen (acetylenfyldestation), Holbæk 66) Stenlille gaslager, Sorø
14. Militære anlæg og installationer	1. Tankdepoter (underjordiske)	67) Udslip af større mængder benzin, FDO-lagre (Kalundborg, Holbæk og Lejre), Lejre
	2. Kaserne	Ikke aktuel
	3. Flådestation	Ikke aktuel
	4. Ammunitionsdepoter	Ikke aktuel
	5. Andre depoter	Ikke aktuel
	6. Pipeline	68) Brud på brændstofledning, Holbæk
15. Sæson prægede områder	1. Campingområder	69) Ild i campingvogn, Lejre
	2. Haveforeninger	70) Brand i haveforening, Odsherred
	3. Vinterkvarter for cirkus	Ikke aktuel
16. Andre	1. Høje skorstene, el-, tele- og radiomaster	71) Højderedning fra mast, Holbæk
	2. Forbrændingsanlæg	72) Brand i indføringsanlæg på forbrændingsanlæg, Kalundborg
	3. Broer	73) Oversvømmelse af Munkholmbroen, Holbæk
	4. Vindmøller	74) Brand i mølletop, Kalundborg
	5. Kraftværker	75) Udsivning fra brintbatteri, Asnæsværket, Kalundborg

	6. Rensningsanlæg	Ikke aktuel
	7. Dybderedning	76) Personredning, dybde, Kalundborg

HØRNING

3 Risikomatricer

Risikomatricerne er opdelt i kategorier.

Kategori	Underkategori
1) Privat beboelse	1. Etagebyggeri
	2. Kollegier, klublejligheder og ungdomsboliger
	3. Villaer og rækkehuse
	4. Kolonihavehuse
	5. Sommerhuse
	6. Stråttækte huse og nedlagte landbrug

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4	4. Skorstensbrand 7. Skorstensbrand, stråttægt hus	5. Brand i koloni- havehus			
	0,1-1 /år	3		3. Ild i rækkehus 6. Brand i som- merhus			
	0,01-0,1 /år	2			1. Lejlighedsbrand	1. Lejlighedsbrand	
	<0,01 /år	1				2. Brand i kollegie	
				1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæ- stede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirk- ning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige ska- der	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forsty- relser. Driftsforsty- relse på < 1 dag	Kortere forsætrel- ser. Driftsforstyrel- se på < 1 måned	Betydelige forsty- relser. Driftsforsty- relse på 1-3 måne- der	Alvorlige forstyrel- ser. Driftsforstyrel- se på > 3 måneder	Kritisk for opret- holdelse af funkti- on.		
	Konsekvens						

Kategori	Underkategori
2) Steder med mange personer i dag- og aftentimer	1. Børnehaver og vuggestuer
	2. Fritidsklubber og SFO'ere
	3. Skole- og uddannelsesinstitutioner
	4. Sports- og svømmehaller
	5. Indkøbscentre og butikker
	6. Forsamlings- og spillesteder og større restaurationer
	7. Teatre og biografer

Hypighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4				14. brand i køkken på restaurant	
	0,1-1 /år	3		15. Brand i biograf	11. klorudslip i svømmehal	15. Brand i biograf	
	0,01-0,1 /år	2				9. Brand i SFO 12. Brand i forretning	
	<0,01 /år	1		10. Brand på skole	13. Brand på diskotek	8. Brand i børneinstitution 10. Brand på skole 13. Brand på diskotek	
				1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
	Konsekvens						

Vestsjællands Brandvæsen

Kategori	Underkategori
3) Steder med mange personer med nat-ophold	1. Bemandede plejehjem såsom plejehjem, børne- og ungdomshjem, asylcentre, behandlingshjem, hospitaler, fængsler
	2. Hoteller, vandrehjem, kroer og pensionater

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4					
	0,1-1 /år	3			17. Brand plejehjem 17. Brand plejehjem 19. Brand på asylcenter	19. Brand på asylcenter	
	0,01-0,1 /år	2				20. Brand i hotel, Sorø Storkro	
	<0,01 /år	1		18. Brand i fængselscelle	16. Røg på sygehus 18. Brand i fængselscelle	16. Røg på sygehus	
				1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
Konsekvens							

Kategori	Underkategori
4) Kontorbygninger	1. Kontorafsnit

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4		21. ABA i kontorbygning			
	0,1-1 /år	3					
	0,01-0,1 /år	2					
	<0,01 /år	1					
			1	2	3	4	5
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio, kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
	Konsekvens						

Kategori	Underkategori
5) Industri, produktion og lager	1. Brandfarlige virksomheder og oplag
	2. Kemikalievirksomhed og oplag
	3. Radioaktive kilder
	4. Fyrværkerioplag
	5. Højlager
	6. Oplag af trykflasker
	7. Benzinstationer og autoværksteder
	8. Genbrugsplads

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4		31. container-brand, genbrugsplads	24. Brand i affaldsoplæg		
	0,1-1 /år	3	30. Ild i bil under tankning				
	0,01-0,1 /år	2	26. Ild i container med fyrværkeri	25. Kemikalieudslip 26. Ild i container med fyrværkeri 29: Brand i trælast med F-gas oplæg	23. Brand snedkerværksted 27. Eksplosion /brand i bunker med fyrværkeri	28. Brand i lager, højlager	
	<0,01 /år	1			22. Brand DSV	22. Brand DSV	22. Brand DSV
				1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
	Konsekvens						

Kategori	Underkategori
6) Trafikinfrastuktur	1. Passagertog
	2. Bil- og busstrafik
	3. Farlig gods
	4. Flytrafik
	5. Passagerbåde (færger)
	6. Skibstrafik
	7. P-anlæg

Hypighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4					
	0,1-1 /år	3					
	0,01-0,1 /år	2		35. Lastbil lækker saltsyre 36. Forulykket sportsflyver	37. Orø-færge ta- ger ind 41. P-anlæg	32. Sammenstød passagertog og lastbil 35. Lastbil lækker syre	
	<0,01 /år	1		33. FUH Bil og bus 39. Ild i skib ved kaj	34. FUH bil og hus 40. Røg fra skib	38. Røg fra færge ved kaj 39. Ild i skib ved kaj	33. FUH Bil og bus
			1	2	3	4	5
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kristisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæ- stede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirk- ning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige ska- der	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forsty- relser. Driftsforsty- relse på < 1 dag	Kortere forsætrel- ser. Driftsforstyrel- se på < 1 måned	Betydelige forsty- relser. Driftsforsty- relse på 1-3 måne- der	Alvorlige forstyrel- ser. Driftsforstyrel- se på > 3 måneder	Kritisk for opret- holdelse af funkti- on.		
Konsekvens							

Kategori	Underkategori
7) Kulturværdier	1. Bevaringsværdige og frede bygninger, herunder kirker
	2. Museer

Hyppighed	>10 /år	5				
	1-10 /år	4				
	0,1-1 /år	3				
	0,01-0,1 /år	2			42. Brand Vedby-gård	
	<0,01 /år	1		43. Røgudvikling i museum	43. Røgudvikling i museum	
			1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal	
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde	
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.	
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader	
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forsætrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.	
Konsekvens						

Kategori	Underkategori
8) Naturområder	1. Naturparker, skove og parker
	2. Kystområder

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4		45. Markbrand			
	0,1-1 /år	3					
	0,01-0,1 /år	2	46. Olie udslip strand		47. Væltet kano på sø		
	<0,01 /år	1				44. Brand i større skov- og moseområde	
				1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forsætrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
	Konsekvens						

Kategori	Underkategori
9) Steder med mange dyr	1. Rideskoler
	2. Virksomheder med forsøgsdyr, kenneler
	3. Landbrug med dyrehold

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4					
	0,1-1 /år	3					
	0,01-0,1 /år	2			48. Brand i halmoplæg ved rideskole 49. brand i elinstallation i svinstald		
	<0,01 /år	1					
				1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
Konsekvens							

Kategori	Underkategori
10) Særlige arrangementer	1. Udendørs arrangementer

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4					
	0,1-1 /år	3		50. Brand i restauranttelt Vig Festival	50. Brand i restauranttelt Vig Festival		
	0,01-0,1 /år	2		51. Brand på scene ifm. koncert			
	<0,01 /år	1		53. Sportsarrangement	53. Sportsarrangement	52. Panik i øltelt, Kræmmermarked	
			1	2	3	4	5
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio, kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
	Konsekvens						

Kategori	Underkategori
11) Forsyning	1. Elforsyning
	2. Gasforsyning

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4					
	0,1-1 /år	3	55. Overgravet gasledning	54. Ild i transformatorstation			
	0,01-0,1 /år	2					
	<0,01 /år	1					
				1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
	Konsekvens						

Kategori	Underkategori
12) Vejrlig	1. Store mængder sne og regn
	2. Oversvømmelse
	3. Storm

Hypighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4	61. Nedstyrtningsfare facade	59. Væltede træer			
	0,1-1 /år	3					
	0,01-0,1 /år	2	60. Væltet stillads i stormvejr		57. Varsel om højvande 58. Dige gennembrud	56. Snestorm 57. Varsel om højvande 57. Varsel om højvande	56. Snestorm 58. Dige gennembrud
	<0,01 /år	1					
				1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kristisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
	Konsekvens						

Kategori	Underkategori
13) Særligt store brandfarlige virksomheder	1. Særligt store brandfarlige virksomheder

Hyppighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4					
	0,1-1 /år	3					
	0,01-0,1 /år	2				65. Eksplosion, Strandmøllen 69. Brud på brændstof ledning	66. Stenille gaslæger
	<0,01 /år	1				62. Brand i heater 63. Brand i tank med kl. I-1 væske	63. Brand i tankanlæg 63. Brand i tank med kl. I-1 væske 64. Brand Lundbeck
			1	2	3	4	5
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio, kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
	Konsekvens						

Kategori	Underkategori
14) Militære anlæg og in-stallationer	1. Tankdepoter (underjordiske)
	2. Kaserne
	3. Flådestation
	4. Ammunitionsdepoter
	5. Andre depoter
	6. Pipeline

Hypighed	>10 /år	5				
	1-10 /år	4				
	0,1-1 /år	3				
	0,01-0,1 /år	2				68. Brud på brændstofledning
	<0,01 /år	1		67. Udslip større mængde benzin		67. Udslip større mængde benzin
			1	2	3	4
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal	
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde	
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.	
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader	
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.	
	Konsekvens					

Kategori	Underkategori
15) Sæson prægede områder	1. Campingområder
	2. Haveforeninger
	3. Vinterkvarter for cirkus

Hypighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4	69. Brand i campingvogn	69. Brand i campingvogn			
	0,1-1 /år	3	70. Brand i haveforening				
	0,01-0,1 /år	2					
	<0,01 /år	1					
				1	2	3	4
Relativ		Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal	
Mennesker		Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde	
Værdier		< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.	
Miljø		Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader	
Samfund		Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.	
		Konsekvens					

Kategori	Underkategori
16) Andre	1. Høje skorstene, l-, tele- og radiomaster
	2. Forbrændingsanlæg
	3. Broer
	4. Vindmøller
	5. Kraftværker
	6. Forbrændingsanlæg
	7. Dybderedning

Hypighed	>10 /år	5					
	1-10 /år	4					
	0,1-1 /år	3					
	0,01-0,1 /år	2	73. Oversvømmelse af Munkholmbroen		72: Brand i forbrændingsanlæg	72: Brand i forbrændingsanlæg	72: Brand i forbrændingsanlæg 75. Udsivning fra brintbatteri
	<0,01 /år	1	71. Højderedning fra mast	74: Brand i vindmølle top	74: Brand i vindmølle top	71. Højderedning fra mast	
			1	2	3	4	5
Relativ	Ubetydelig	Mindre skader	Varige skader	Store skader	Kritisk/ katastrofal		
Mennesker	Ubetydelige skader	Mindre kvæstelser, få personer	Person livsfarligt kvæstet	Få livsfarligt kvæstede/døde	Flere/ mange døde		
Værdier	< 50.000 kr.	50.000 - 500.000 kr.	500.000 - 5 mio. kr.	5-10 mio. kr.	> 10 mio. kr.		
Miljø	Ubetydelig påvirkning	Stor påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Store varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på < 1 dag	Kortere forsørelser. Driftsforstyrrelse på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på 1-3 måneder	Alvorlige forstyrrelser. Driftsforstyrrelse på > 3 måneder	Kritisk for oprettholdelse af funktion.		
Konsekvens							