

Bilag A.2 – Risikomatrixer

Anvendelse af risikomatrixen:

Der udarbejdes en risikomatrix for hver risikokategori, hvor de udvalgte scenarier indenfor kategorien placeres, for at give et billede af, hvordan risikoniveauet for de beskrevne scenarier er.

Det enkelte scenarie er dog alene placeret med én farve velvidende at en hændelse med brand eller kemikalie vil påvirke såvel menneskeliv, værdier, miljø og samfundsstruktur i større eller mindre omfang.

Konsekvenserne er grundlæggende proportionelt større, når hændelsen får lov at udvikle sig over tid, altså den tid der går fra hændelsen indtræffer til redningsberedskabet ankommer og kan igangsætte en tilstrækkelig indsats.

Hyppighed	> 10 pr. år	5					
	1-10 pr. år	4					
	0,1-1 pr. år	3					
	0,01-0,1 pr. år	2					
	< 0,01 pr. 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	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader	
Samfund		Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned	Alvorlige driftsforstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder	Kritisk for opretholdelse af funktion.	
		Konsekvens					

Figur 1: Skabelon til risikomatrixe

Farverne i matricen markerer, hvilken konsekvensskala der er anvendt.

1. Privat beboelse	1. Etagebyggeri
	2. Kollegier, klublejligheder og ungdomsboliger
	3. Villaer og rækkehuse
	4. Kolonihavehuse + carporte + udhus
	5. Sommerhus
	6. Stråttækte bygninger og nedlagte landbrug

Hyppighed	> 10 pr. år	5			S1:Bygn. brand Etageejendom m/savnet person		
	1-10 pr. år	4					
	0,1-1 pr. år	3					
	0,01-0,1 pr. år	2					
	< 0,01 pr. år	1					
Konsekvens							
		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	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader	
Samfund		Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned	Alvorlige driftsforstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder	Kritisk for opretholdelse af funktion.	

2. Steder med mange mennesker i dag- og aftentimer	1. Børnehaver, vuggestuer, fritidsklubber, SFO'ere, skoler og udd. institutioner
	2. Sportshaller og svømmehaller
	3. Indkøbscentre og butikker
	4. Forsamlings- og spillesteder, større restaurationer, teatre og biografer

Hyppighed	> 10 pr. år	5					
	1-10 pr. år	4	S3: Bygn. Brand Diskotek	S2: Større forurening - Kemikalieudslip			
	0,1-1 pr. år	3					
	0,01-0,1 pr. år	2					
	< 0,01 pr. år	1					
Konsekvens							
			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	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned	Alvorlige driftsforstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder	Kritisk for opretholdelse af funktion.		

3. Steder med mange mennesker med natophold	1. Bemandede plejehjem (plejehjem, børne- og ungdomshjem, asylcentre, behandlingshjem, hospitaler mv.)
	2. Hoteller

Hyppighed	> 10 pr. år	5					
	1-10 pr. år	4					
	0,1-1 pr. år	3		S4: Bygn. Brand Sygehus			
	0,01-0,1 pr. år	2					
	< 0,01 pr. år	1					
Konsekvens							
			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	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader
Samfund			Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned	Alvorlige driftsforstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder	Kritisk for opretholdelse af funktion.

4. Kontorbygninger	1. Større kontorbygninger
5. Industri, produktion og lager	1. Brandfarligt oplag
	2. Oplag af kemikalier
	3. Radioaktive kilder
	4. Fyrværkerioplag
	5. Autoværksteder
	6. Genbrugsplads

Hyppighed	> 10 pr. år	5					
	1-10 pr. år	4					
	0,1-1 pr. år	3		S6:Større forurening - Kemikalieudslip	S5:Bygn. brand Industribygning (Fyrværkeri)		
	0,01-0,1 pr. år	2					
	< 0,01 pr. år	1					
				1	2	3	4
Konsekvens							
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	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned	Alvorlige driftsforstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder	Kritisk for opretholdelse af funktion.		

6. Trafikinfrastuktur	1. Togpassagertrafik
	2. Bil- og busstrafik
	3. Farligt gods
	4. Flytrafik
	5. Passager bådtrafik

Hyppighed	> 10 pr. år	5			S7: FUH fastklemte Bil			
	1-10 pr. år	4			S8: Større forurening Olieudslip			
	0,1-1 pr. år	3						
	0,01-0,1 pr. år	2						
	< 0,01 pr. år	1						
			1	2	3	4	5	
		Konsekvens						
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	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader			
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned	Alvorlige driftsforstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder	Kritisk for opretholdelse af funktion.			

7. Steder med mange dyr	1. Rideskoler og steder med dyrehold
8. Særlige arrangementer	1. Festivals og andre udendørs arrangementer

Hyppighed	> 10 pr. år	5					
	1-10 pr. år	4				S9: Bygningsbrand Gård - fare for dyr	
	0,1-1 pr. år	3					
	0,01-0,1 pr. år	2		S10:Redn.- sammenstyrtning Scene kollaps			
	< 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
			Konsekvens				
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	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned	Alvorlige driftsforstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder	Kritisk for opretholdelse af funktion.		

9. Forsyning	1. Drikkevandsforsyning
	2. EI- og gasforsyning, fjernvarme m.fl.
10. Vejrlig	1. Store mængder af sne, regn mv.

Hyppighed	> 10 pr. år	5					
	1-10 pr. år	4	S11: Forurening andet Drikkevand	S12: Oversvømmelse			
	0,1-1 pr. år	3					
	0,01-0,1 pr. år	2	S13: Redning andet Evakuering af trafikanter/ passagerer				
	< 0,01 pr. år	1					
			1	2	3	4	5
		Konsekvens					
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	Større påvirkning	Risiko for varige skader	Mindre varige skader	Større varige skader		
Samfund	Ingen/mindre forstyrrelser. Forsinkelse på drift på < 1 dag	Kortere forstyrrelser. Forsinkelse af drift på < 1 måned	Betydelige forstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 1 måned	Alvorlige driftsforstyrrelser. Forsinkelse af drift på > 3 måneder	Kritisk for opretholdelse af funktion.		