

Læsevejledning



Kategori(er)	Henviser til kategori i bilag 2.5 - Der rækker ud over hverdagshændelser
Objekter til dette scenarie	Oplisting af øvrige særlige objekter som dette scenarie dækker over - fra bilag 2.5

Scenarie:	Kort beskrivelse af scenariet, der er udvalgt som repræsentativt for hele objekt-kategorien.																																							
Tidspunkt:	Tidspunkt scenariet afvikles																																							
Objektets beliggenhed:	Sted hvor scenariet (objektet) ligger																																							
Afstand til brandstation:	Afstanden mellem objektet og nærmeste brandstation																																							
Vejr:	Vejrsituationen ved scenariets afvikling - gennemsnitlig vejsituation																																							
Beskrivelse af objekt:	Kort beskrivelse af objektet der er impliceret i scenariet																																							
Situation ved ankomst:	Beskriver det hændelsesforløb der sammen med hyppighed ligger til grund for nedenstående vurderinger (Scenariebeskrivelserne laves ud fra opstillede situationer, for på den baggrund at have et gennemsnitligt udgangspunkt)																																							
Hyppighed og konsekvens:	<p>Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Hyppighed</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>	Hyppighed	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5	Konsekvens						Billede:
	Hyppighed		5																																					
4																																								
3																																								
2																																								
1																																								
	1	2	3	4	5																																			
Konsekvens																																								
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggelses tiltag</i> Med fokus på nedbringelse af hyppighed og konsekvens																																							

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

- Anslået materiel og mandskab til afvikling af ovenstående opstillede scenarie, til evt. udarbejdelse af møde- og alarmeringsplaner.

Eventuelle møde og alarmeringsplaner udarbejdes ud fra lokale forhold.

Indsatsopgaver	Indsatsforløb	Materiel	Køretøj
I alt			

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 1
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Mange mennesker, kritisk infrastruktur
Objekter til dette scenarie	Generelt Jernbane persontransport i området


Scenarie:	Toguheld, afsporing af regionaltoget fra Jylland mod København i myldertiden.																																											
Tidspunkt:	Eftermiddag, 15.30																																											
Objektets beliggenhed:	Koordinat 55°24'33.8"N 11°30'27.8"E Mellem Slagelse st. og Sorø st.																																											
Afstand til brandstation:	Ca. 6 km.																																											
Vejr:	Overskyet og køligt.																																											
Beskrivelse af objekt:	Passagertog																																											
Situation ved ankomst:	Mange dræbte og tilskadekomne, svær tilgængelighed, specialmateriel fra DSB, stort skadested, skadestedsledelse																																											
Hyppighed og konsekvens:	<p>Relativ</p> <p>Mennesker</p> <p>Værdier</p> <p>Miljø</p> <p>Samfund</p>	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5">Konsekvens</td></tr> </table>	5						4						3						2						1							1	2	3	4	5		Konsekvens				
	5																																											
4																																												
3																																												
2																																												
1																																												
	1	2	3	4	5																																							
	Konsekvens																																											
Billede:																																												
Forebyggelseskapacitet:																																												

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb													Køretøj		
Indsatsledelse	1	2	2	2	2	2										ISL
Holdledning		3	3	3	3	3										ASP 3 stk.
Eftersøgning/redning		10	10	10	10	10										REDBG 2 stk.
Førstehjælp		12	12	12												DSB
Førstehjælp/redning			12	12	12											BRS
Drone		2	2	2	2											VSBV Frivillige
I alt	1	27	41	41	29	15										

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 2
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Mange mennesker, særlig fare
Objekter til dette scenarie	Holbæk sygehus

Scenarie:	Kraftig brand på Holbæk sygehus, med stor røgspredning på 4. sal, på et afsnit med sengeliggende.																																													
Tidspunkt:	Nat, 02.00																																													
Objektets beliggenhed:	Smedelundsgade 60, 4300 Holbæk																																													
Afstand til brandstation:	2 km																																													
Vejr:	Jævn vind, koldt																																													
Beskrivelse af objekt:	Holbæk centralsygehus, nyere og ældre sammenbyggede bygninger på op til 4. sal.																																													
Situation ved ankomst:	Svært evakuer bar, personredning med drejestige/redningslift, mange røgskadede personer, stort skadested, skadestedsledelse																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens				
			5																																											
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Billede:																																														
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggelsestiltag</i> Brandtekniske installationer,																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Køretøj	
Indsatsledelse	1	2	2	2	2	2	1					ISL 2 stk.
Holdledelse	1	3	3	3	3	3	2					ASP 3 stk.
Eftersøgning og redning			8									TKVG 3 stk.
Vandforsyning		3	3	3	3							DRST
Slangeudlægning/pumpe	3	8	3	3	3	1						
Brandslukning			2	8	8	8						
Udluftning/ventilering							4					
I alt	5	16	21	19	19	14	7					

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 3
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori	Mange mennesker
Objekter til dette scenarie	Vig festival, Kalundborg rocker og Ledreborg Slotskoncert


Scenarie:	Stort musiktelt på Vig festivalen et kollapset i forbindelse med kraftig blæst																																											
Tidspunkt:	Aften, 19.00																																											
Objektets beliggenhed:	Vig Festival, Holbækvej 16, 4560 Vig																																											
Afstand til brandstation:	Ca. 12 km.																																											
Vejr:	Storm, regn																																											
Beskrivelse af objekt:	Stort telt ca. 500 m ² , hårdfør brandhæmmet plastdug.																																											
Situation ved ankomst:	Mange kvæstede personer fanget under teltdugen, panik og store menneske strømme der forsøger at komme væk fra pladsen, hvor personer trampes ihjel, svær tilgængelighed, skadestedsledelse																																											
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td style="background-color: red;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hyppighed</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1					Hyppighed	1	2	3	4	5		Konsekvens					<p>Billede:</p>
	5																																											
	4																																											
	3																																											
	2																																											
	1																																											
Hyppighed	1	2	3	4	5																																							
	Konsekvens																																											
Forebyggelseskapacitet:																																												

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb											Køretøj	
Indsatsledelse	1	2	2	2	2	1							ISL
Holdledelse		2	2	2	2								ASP 2 stk.
Redning		8	8	8	8								TKVG
Behandlingsplads			10	10	10								DRST
Frigørelse		4	4	4									
I alt	1	16	26	26	22	1							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 4
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Mange mennesker, særlig kompleksitet i forbindelse Med indsats, kritisk infrastruktur
Objekter til dette scenarie	Krydstogtskibe, Samsøfærgen, Molslinjen


Scenarie:	Omfattende brand om bord på krydstogtskib ved kaj i Kalundborg havn.																																											
Tidspunkt:	09.00																																											
Objektets beliggenhed:	Sydhavnen, Kalundborg Havn.																																											
Afstand til brandstation:	1,6																																											
Vejr:	Sol, let overskyet.																																											
Beskrivelse af objekt:	Større passagerskib med 3000 sovepladser.																																											
Situation ved ankomst:	Kraftig røgudvikling og brandspredning på kahyt dæk.																																											
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>	5						4						3						2						1							1	2	3	4	5		Konsekvens				
		5																																										
4																																												
3																																												
2																																												
1																																												
	1	2	3	4	5																																							
	Konsekvens																																											
Billede:																																												
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggelsestiltag</i> Eget brandberedskab samt brandtekniske installationer ombord.																																											

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb												Køretøj	
Indsatsledelse	1	2	2	2	2	2	1							ISL
Holdledelse		2	2	2	2	2	1							ASP 2 stk.
Personredning		2	2	2	2	2								DRST
Brandslukning		6	6	6	6	6								
Brandslukning mv.		12	12	12	12									BRS
Bjærgning af tilskadede		10	10	10	10									VSBV Frivillige
I alt	1	36	36	36	36	12	2							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 5
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Steder med mange dyr, større værditab, særlig kompleksitet i forbindelse med indsats
Objekter til dette scenarie	Protecta farms, større kvæg- og grisehold i Holbæk, Odsherred zoo, Grisehold på Orø, Orø strand dyrepark, svineproducent i høve


Scenarie:	Gasekspllosion og efterfølgende brand og sammenstyrtning på Protecta farms																																													
Tidspunkt:	Eftermiddag, 15.00																																													
Objektets beliggenhed:	Brændemosevej 31, 4400 Kalundborg																																													
Afstand til brandstation:	Ca. 7,5 km																																													
Vejr:	Solrigt og vindstille																																													
Beskrivelse af objekt:	Svineproduktion, 1.300 søer og 40.000 slagtesvin/år																																													
Situation ved ankomst:	Håndtering af mange løse grise, bl.a. orner og store søer																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td style="background-color: #00aaff;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hyppighed</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="6">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1					Hyppighed		1	2	3	4	5		Konsekvens					
			5																																											
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
Hyppighed		1	2	3	4	5																																								
	Konsekvens																																													
Billede:																																														
Forebyggelseskapacitet:																																														

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1							ISL
Holdledelse		2	2	2	1							ASP 2 stk.
Vandforsyning/pumpepasning		2	2	2								TKVG
Dyreredning		6	6	6	2							REDDVG
Frigørelse/sikring af bbygning		4	4	4								VSBV frivillige
I alt	1	15	15	15	4							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 6
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlige værdier, særlig kompleksitet i forbindelse med indsats
Objekter til dette scenarie	Dragsholm slot, Kragerup Gods, Sorø Akademi


Scenarie:	Omfattende brand på Dragsholm slot.																																													
Tidspunkt:	Tidlige eftermiddag, 13.00																																													
Objektets beliggenhed:	Dragsholm Alle, 4534 Hørve																																													
Afstand til brandstation:	?																																													
Vejr:	Sol og let brise																																													
Beskrivelse af objekt:	Hotel, kultur og konferencecenter på slot.																																													
Situation ved ankomst:	Brand over flere etager, bl.a. på værelsesgange, personredning fra drejestige/lift og håndstiger, store kulturværdier vanskelige adgangsveje																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;"> Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund </p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td style="background-color: red;"></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens				
			5																																											
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Billede:																																														
Forebyggelseskapacitet:	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td></tr> </table>																																													
	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="text-align: center;"><i>Forslag til forebyggelsestiltag</i></td></tr> </table>		<i>Forslag til forebyggelsestiltag</i>																																											
<i>Forslag til forebyggelsestiltag</i>																																														
	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="text-align: center;">Møde- og alarmeringsplaner</td></tr> </table>		Møde- og alarmeringsplaner																																											
Møde- og alarmeringsplaner																																														

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb													Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1									ISL
Holdledelse		2	2	2	2	1									ASP 2 stk.
Vandforsyning/pumpepasning		6	6	6	6	2									TKVG 3 stk.
Brandslukning		6	6	6	6										Pumpe
Redning		4	4	4											VSBV frivillige
Ekstra vand		10	10	10	10										
Drone		2	2	2											
I alt	1	31	31	31	25	4									

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 7
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlige værdier, særlig kompleksitet i forbindelse med indsats,
Objekter til dette scenarie	Sorø bymidte, Kordilgade, Skibbrogade, Lindevej, Bag Slotsgraven, Dianalund, Klosterparkvej, Reersø, Sorø parken, Fægangen, Storgade, Østergade


Scenarie:	Stor tagbrand i den gamle bykerne i Sorø.																																													
Tidspunkt:	17.00																																													
Objektets beliggenhed:	???																																													
Afstand til brandstation:	Ca. 1 km?																																													
Vejr:	Solrigt og medium brise.																																													
Beskrivelse af objekt:	Etagebyggeri, mange privatboliger.																																													
Situation ved ankomst:	Vanskelige adgangsveje, stor brandbelastning og risiko for stor brandspredning, flere bevarings værdige eller fredede bygninger.																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;"> Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund </p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td style="background-color: red;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens				
			5																																											
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Billede:																																														
Forebyggelseskapacitet:	Intet..																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1							ISL
Holdledelse		1	1	1	1							ASP 1 stk.
Vandforsyning/pumpepasning		2	2	2								TKVG
Redning		2	2									DRST
Brandslukning		4	4	4								
I alt	1	10	10	8	2							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 8
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Større værditab, særlig fare
Objekter til dette scenarie	Lundbeck, Asnæsværket,


Scenarie:	Pølrand på terræn, efter lækage af tankvogn 30 m ³ tankvogn, i forbindelse af overlevering fra tankvogn til tank.																																													
Tidspunkt:	11.30																																													
Objektets beliggenhed:	Oddenvej 182, 4500 Nykøbing Sjælland (Lundbeck)																																													
Afstand til brandstation:	0 km til St. Lumsås, 11 km til St. Nykøbing																																													
Vejr:	Klart og solrigt, ingen vind.																																													
Beskrivelse af objekt:	Produktions lokation for medicinal virksomhed																																													
Situation ved ankomst:	Brand i ætanol pøl ved siden af den tankbil som afleverer det, trykekspllosion, ildkugle og lyd.																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;"> Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund </p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td style="background-color: #00aaff;"></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hyppighed</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="6" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1					Hyppighed		1	2	3	4	5		Konsekvens						<p>Billede:</p> 
	5																																													
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
Hyppighed		1	2	3	4	5																																								
	Konsekvens																																													
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggelsestiltag</i> Brandtekniske installationer på anlæg. <i>Forslag til forebyggelsestiltag</i> Møde- og alarmeringsplan																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb											Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	2	2	2	2	1						ISL
Holdledelse		1	2	2	2	2	1						ASP 2 stk.
Vandforsyning/pumpepasning		2	2	4	4	4	2						TKVG 2 stk.
Brandslukning			4	4	4	4							
I alt	1	4	10	12	12	12	4						

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 9
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Kompleksitet i forbindelse med indsats, særlig fare,
Objekter til dette scenarie	Novo Nordisk

Scenarie:	Ammoniakudslip på Novo Nordisk.																																							
Tidspunkt:	10.00																																							
Objektets beliggenhed:	Bygning JC, Hallas Allé, 4400 Kalundborg																																							
Afstand til brandstation:	Ca. 2 km.																																							
Vejr:	Tåget, vind 2 m/s																																							
Beskrivelse af objekt:	Oplag med ammoniak i tank																																							
Situation ved ankomst:	Ammoniak udslip																																							
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Hyppighed</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5">Konsekvens</td></tr> </table>	Hyppighed	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5		Konsekvens				
		Hyppighed		5																																				
4																																								
3																																								
2																																								
1																																								
	1	2	3	4	5																																			
	Konsekvens																																							
Billede:																																								
Forebyggelseskapacitet:	<i>Brandtekniske installationer</i>																																							


Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Materiel	Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1	1	1					ASP 3 stk.
Holdledelse		1	2	3	2	2	1						TKVG 2 stk.
Vandforsyning/pumpepasning		1	2	3	2	2	1						DRSTG 1 stk.
Personredning		2	2	0	0	0	0						MILJØVG
Udlægning af slanger		2	4	2	0	0	0						A-TRAILER*
Begrænsning af sky (vand)		2	2	2	0	0	0						
Inddæmning af spild			2	4	2	0	0						
Klargøring af resepunkt				2	2	0	0						
Indsats kemi				4	4	2	0						
Oprydning/reetablering					2	4	6						
I alt	1	9	15	21	15	11	9	1					

*Ammoniakberedskabstrailer

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 10
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig kompleksitet i forbindelse med indsats
Objekter til dette scenarie	Bakkegården, Holbæk arresthus


Scenarie:	Brand og kraftig røgudvikling på Holbæk arresthus.																																														
Tidspunkt:	07.45																																														
Objektets beliggenhed:	Rådhuspladsen 1, 4300 Holbæk																																														
Afstand til brandstation:	Ca. 2 km																																														
Vejr:	Stormvejr																																														
Beskrivelse af objekt:	Holbæk arresthus,																																														
Situation ved ankomst:	Stor røgudvikling, mange Co2 påvirkede personer, svære indgangsveje, personlig sikkerhed, koordination med ISL-PO																																														
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td style="background-color: red;"></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens					Billede:
			5																																												
	4																																														
	3																																														
	2																																														
	1																																														
		1	2	3	4	5																																									
		Konsekvens																																													
																																															
Forebyggelseskapacitet:																																															

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb													Køretøj		
Indsatsledelse	1	1	1	1	1											ISL
Holdledelse		2	2	2												ASP 2 stk.
Vandforsyning/pumpepasning		2	2	2												TKVG
Stigerejsning/redning		2	2	2												DRST
I alt	1	7	7	7	1											

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 11
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

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


Scenarie:	Kraftig brand i tankanlæg på Statoil Refining																																							
Tidspunkt:	Hverdag 10.00																																							
Objektets beliggenhed:	Melbyvej 17, 4400, Kalundborg.																																							
Afstand til brandstation:	Ca. 7,3 km.																																							
Vejr:	Regn- og tordenvejr, lunt svag vind.																																							
Beskrivelse af objekt:	Tankanlæg med råolie – Tank TK-1361 volume ca. 68.500 m ³																																							
Situation ved ankomst:	Lynnedslag i tank har resulteret i rimseal brand. Forebyggende skumslukningsystem er ødelagt ved lynnedslaget. Flydetaget kollapser og medfører en fuld overfladebrand.																																							
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 10px;"> <tr><td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Hyppighed</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #66B3FF;"></td><td style="background-color: #FFFF00;"></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>	Hyppighed	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5		Konsekvens					Billede: 
Hyppighed	5																																							
	4																																							
	3																																							
	2																																							
	1																																							
	1	2	3	4	5																																			
	Konsekvens																																							
Forebyggelseskapacitet:	Skumslukningsanlæg																																							

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb																Materiel	Køretøj
Indsatsledelse	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1		ISL * 2
Holdledelse	2	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1		ASP * 4
Vandforsyning/pumpepasning	4	6	6	6	8	8	8	8	4	2								TKVG * 4
Udlægning af slanger	4	6	4	2	2	2												SLT * 3
Opstilling vandkanoner	2	2	4	4	2	2												VK * 4
Objektkøling		4	4	6	8	8	8	8	4									SKUMTDR *2
Skumtender/slukning					4	4	4	4	4	2								SKUMTRL
Skumtrailer(tilførsel af skumvæske)					2	2	2	2	2									
Etablering af lys																		
Oprydning og klargøring							4	4	6	6	10	10	10	10	5	5		
Politi																		
I alt	13	22	22	22	32	32	32	32	25	13	13	13	13	13	7	7		

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 12
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig fare, miljøhensyn
Objekter til dette scenarie	Strandmøllen


Scenarie:	Gasekspllosion og efterfølgende brand på Strandmøllen																																						
Tidspunkt:	Mandag 11.30																																						
Objektets beliggenhed:	Roskildevej 213, 4300 Holbæk																																						
Afstand til brandstation:	1,8 km																																						
Vejr:	Svag vind, let overskyet																																						
Beskrivelse af objekt:	Virksomhed med acetylén, fyldestation og stort oplag, samt oplag af acetone og karbid. Sevesovirksomhed. Ca. 60.000 GOE af acetylén, ca. 10.000 L. acetone og 500 tons katbid (reagerer eksplosivt med vand)																																						
Situation ved ankomst:	Gasekspllosion og efterfølgende brand og sammenstyrtning på protectafarms																																						
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td style="background-color: #00aaff;"></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5		Konsekvens				
		5																																					
4																																							
3																																							
2																																							
1																																							
	1	2	3	4	5																																		
	Konsekvens																																						
Billede:																																							
Forebyggelseskapacitet:	<p><i>Forebyggende tiltag</i></p> <p>Møde- og alarmeringsplaner, brandsyn og risikoinspektion, ABA- og AGA-anlæg, årlige øvelser</p> <p><i>Forslag til nye forebyggende tiltag</i></p>																																						

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	2	2	2	2	2	1				ISL 2 stk.
Holdledelse	1	3	4	4	4	4	4	1				ASP 3 stk.
Vandforsyning/pumpepasning			4	4	4	4	4					TKVG 2 stk.
Sikring/køling			8	15	15	15						
Udlægning af slanger				10	10	10						
Etablering af lys				2	2	2						
Sikring af loft og renselem												
I alt	2	4	18	37	37	37	10	2				

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 14
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig fare
Objekter til dette scenarie	TR dækservice, BBC Comfort, NKT cables


Scenarie:	Brand i dæklager																																												
Tidspunkt:	08.00																																												
Objektets beliggenhed:	Bødkervej 2, 4450 Jyderup.																																												
Afstand til brandstation:	Ca. 5 km																																												
Vejr:	Sol rigt																																												
Beskrivelse af objekt:	Lagerbygning																																												
Situation ved ankomst:	Brand i stabel af dæk ca 15m, kraftig røgudvikling																																												
Hyppighed og konsekvens:	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Relativ</p> <p>Mennesker</p> <p>Værdier</p> <p>Miljø</p> <p>Samfund</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td style="background-color: #00aaff;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hyppighed</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5">Konsekvens</td></tr> </table> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Billede:</p>  </div> </div>		5						4						3						2						1					Hyppighed		1	2	3	4	5			Konsekvens				
	5																																												
	4																																												
	3																																												
	2																																												
	1																																												
Hyppighed		1	2	3	4	5																																							
		Konsekvens																																											
Forebyggelseskapacitet:																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb											Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1							ISL
Holdledelse		2	2	2	2								ASP 2 stk.
Slukning		6	6	6	6								TKVG 2 stk.
Drone/frivillige		2	2	2	2								DRST
Vandforsyning		6	6	6	6								Frivillige
I alt	1	17	17	17	17	1							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 15
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig fare, miljøhensyn
Objekter til dette scenarie	Dragerup skov, sommerhus områder, Reersø, Bjerger strand, Havnsø/vesterlyng


Scenarie:	Plantagebrand i tørkeperiode																																													
Tidspunkt:	20.00, sommersæson.																																													
Objektets beliggenhed:	Hejrevej 8, 4581 Rørvig																																													
Afstand til brandstation:	Ca. 7,5 km																																													
Vejr:	Solrigt og let blæst																																													
Beskrivelse af objekt:	Plantage med hedelyng, birk og skovfyr i flyvesand																																													
Situation ved ankomst:	Kraftig ild- og røgspredning. Mange civile ved stranden.																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens				
			5																																											
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Billede:																																														
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggelsestiltag</i>																																													
	Lokal kampagne om forsigtighed ved brug af åben ild i tørkeperioder.																																													
	<i>Forslag til forebyggelsestiltag</i>																																													
	Møde- og alarmeringsplan																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb													Køretøj		
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1	1									ISL
Holdledelse		1	2	3	3	3	1									ASP 3 stk.
Vandforsyning/pumpepasning		2	6	6	6	6										TKVG 3 stk.
Brandslukning		3	6	9	9	9	3									
Brandslukning				12	12	12										BRS
I alt	1	7	15	31	31	31	5									

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 16
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig fare, kritisk infrastruktur
Objekter til dette scenarie	Stenlille Gaslager


Scenarie:	Gasudslip og efterfølgende gasbrand Stenlille gaslager.																																													
Tidspunkt:	Hverdag kl. 14:00																																													
Objektets beliggenhed:	Merløsevej 1C, 4296 Nyrup																																													
Afstand til brandstation:	Ca. 14 km																																													
Vejr:	15 grader, frisk vind fra øst, overskyet																																													
Beskrivelse af objekt:	Stenlille naturgaslager, Brøndplads B - Mødeplan																																													
Situation ved ankomst:	Ukontrolleret gasudslip fra brøndhoved, automatiske ventiler fungerer ikke, større gassky i luften.																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #007bff;"></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hyppighed</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="6" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1					Hyppighed		1	2	3	4	5		Konsekvens						<p>Billede:</p> 
	5																																													
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
Hyppighed		1	2	3	4	5																																								
	Konsekvens																																													
Forebyggelseskapacitet:	<p><i>Eksisterende forebyggelsestiltag</i></p> <p>ABA og AGS anlæg, permanent vandforsyning på brøndpladser min. 1000 L/min</p> <p><i>Forslag til nye forebyggelsestiltag</i></p>																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb											Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1							ASL 2 stk.
Skadestedsleder		1	1	1	1	1							ASP 3 stk.
Holdledelse	3	3	3	3	3	3							TKVG 2 stk.
Pumpepasser	3	3	3	3	3	3							SLT 2 stk.
Kørsel af vandkanon		4	4	4	4								BRS
Vandforsyning		4	2										
Sikringshold til ventil					2								
Sikringshold				4	4								
Udlægning af slanger			5	5	5	5							
10km ³ kar + vandkanon				5	3								
I alt	7	16	19	26	26	13							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 17
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig fare, Miljøhensyn
Objekter til dette scenarie	FDO


Scenarie:	Stort benzin udslip med fare for antændelse FDO lager i Hvalsø.																																													
Tidspunkt:	Hverdag kl. 18.00																																													
Objektets beliggenhed:	Egestallevej 6. 4330 Hvalsø																																													
Afstand til brandstation:	Ca. 4,4 km																																													
Vejr:	Sne, temperatur: -8°C																																													
Beskrivelse af objekt:	Tankanlæg med underjordiske tanke et større indhold benzin og diselolie																																													
Situation ved ankomst:	Ved ankomst bliver det oplyst, at der er sprunget en ventil på tryksiden og at der er sluppet ca. 2.000 liter benzin ud i terrænet og ned til opsamlingsbassinet.																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td style="background-color: yellow;"></td><td></td><td style="background-color: lightgreen;"></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens				
			5																																											
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Billede:																																														
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggende tiltag</i>																																													
	FDO trailer med skum og materiel																																													
	<i>Forslag til forebyggelsestiltag</i>																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb													Køretøj	
Indsatsledelse	1	2	2	2	2	1	1	1							ISL 2 stk.
Holdledelse	1	2	2	2	2	1	1								ASP 2 stk.
Vandforsyning/pumpepasning	2	4	2	2	2	2									SLT
Sikring/køling		6	4	4											TKVG 3 stk.
Skumudlægning			6	4	2	2									MiljøVG
Udlægning af slanger		10	4	2	2	1									BRS
I alt	4	24	20	16	10	7	2	1							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 17 A
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig fare, miljøhensyn
Objekter til dette scenarie	FDO


Scenarie:	68: Brud på brændstof ledning, Knabstrup																																											
Tidspunkt:	Lørdag kl. 16.00																																											
Objektets beliggenhed:	Ved Skovvejen i Knabstrup																																											
Afstand til brandstation:	15 km																																											
Vejr:	Skyet, let vind																																											
Beskrivelse af objekt:	Brændstof ledning mellem Kalundborg og Hedehusene																																											
Situation ved ankomst:	Der er forsøgt tyveri af brændstof fra ledningen. Afhugningen har forvoldt et hul i ledningen brændstof strømmer ud i en stor stråle.																																											
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>	5						4						3						2						1							1	2	3	4	5		Konsekvens				
		5																																										
4																																												
3																																												
2																																												
1																																												
	1	2	3	4	5																																							
	Konsekvens																																											
Billede:																																												
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggende tiltag/installationer:</i>																																											
	Ejer monitorer ledningen og kan registrere meget små udsving flowet																																											
	<i>Forslag til nye forebyggelsestiltag:</i>																																											
	Ingen																																											

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Materiel	Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1	1	1					ISL
Holdledning	1	2	2	2	2	1	1						ASP 3 stk
Eftersøgning/redning													TKVG 2 stk
Vandforsyning			2	2	2								
Førstehjælp													
Skum udlæg			4	6	6								
Vandtåge		6	4	2									
Termisk gennemgang													
Oprydning						4							
Reetablering							2						
Miljøvagt		x	x	x	x	x	x	x					
Evakuering			4	2									
Politi	x	x	x	x	X	x	x	X					
I alt	2	9	17	15	11	6	4						

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 18
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Større værditab
Objekter til dette scenarie	Pharmacosmos, Frode Lauersen, Hørkram, Multiline, Sønderup søbefabrik, Frysehus i virkelyst, Kalundborg Havn (helhed), Colas, NOV, Bigadan, Farce, Danish argo, Asiros, Seas NVE

Scenarie:	Brand i medicinske væsker med risici for eksplosion, DSV Øm																																													
Tidspunkt:	D. 24. november 2014 kl. 19.00																																													
Objektets beliggenhed:	Kumlehusvej 1, Øm																																													
Afstand til brandstation:	12,4 fra brandstation syd (primær) 21,8 fra brandstation Nord (Sekundær) 9,1 fra brandstation øst Roskilde (Primær)																																													
Vejr:	Tørt skyet - Temperatur- 4°C – Vind let																																													
Beskrivelse af objekt:	Sammenbygget lagerhotel, opbevaring af narkotika																																													
Situation ved ankomst:	Brand i brandsektion med brandfarlige medicinske væsker, brandporte til andre brandsektioner lukkede.																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;"> Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund </p>	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td style="background-color: yellow;"></td><td></td><td style="background-color: lightblue;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens				
			5																																											
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Billede:																																														
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggelsestiltag</i> ABA-anlæg, brandsektionering, brandsyn																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1							ISL
Holdledelse		1	1	1	1							ASP
Vandforsyning/pumpepasning		2	2	2								TKVG
Slukning		4	4	4								
I alt	1	8	8	8	2							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 19
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Kritisk infrastruktur
Objekter til dette scenarie	Holbæk mortervej, E20, Vest mortervej


Scenarie:	Færdselsuheld med kemikalie tankvogn på Holbæk motorvejen, i myldre tiden med vindretning mod kø.																																						
Tidspunkt:	Kl. 16.00																																						
Objektets beliggenhed:	Holbæk motorvejen 21, efter afkørsel 19 Holbæk C. 55°41'08.1"N 11°41'41.8"E																																						
Afstand til brandstation:	Ca. 3 kilometer																																						
Vejr:	Lummert, høj luftfugtighed, vind 3 m/s mod nordøst.																																						
Beskrivelse af objekt:	Tankvogn på 10.000 liter, fyldt med svovldioxid UN:1079 Farenummer:268																																						
Situation ved ankomst:	Tankvogn kollideret med personbil, tankvogn lækker svovldioxid i gas form.																																						
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5		Konsekvens				
		5																																					
4																																							
3																																							
2																																							
1																																							
	1	2	3	4	5																																		
	Konsekvens																																						
Billede:																																							
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggelsestiltag</i> ADR godkendt køretøj.																																						

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1						ISL
Holdledelse		1	1	1	1	1						ASP
Vandforsyning/pumpepasning		2	2	2	2							TKVG
Kemikalieindsats		4	4	4	4	2						MILJØVG
Redning		10	10	10	10							BRS
I alt	1	18	18	18	18	4						

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 20
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig fare, miljøhensyn
Objekter til dette scenarie	Avista oil


Scenarie:	Brand i lastbil, tankvogn med kl. III væske																																													
Tidspunkt:	Hverdag kl. 14.00																																													
Objektets beliggenhed:	Avista Oil, Juelsmindevej 6, Kaludborg																																													
Afstand til brandstation:	1 km																																													
Vejr:	Solskin, lunt let vind fra vest																																													
Beskrivelse af objekt:	Tankvogn med 25 tons spildolier på aflæsseplads ved procesanlæg til raffinering af spildolier, flere tanke med forskellige typer brandfarlige og brandbare væsker i umiddelbar nærhed.																																													
Situation ved ankomst:	Overophedede bremsere medfører brand i udstrømmende væsker fra tankvogn under aflæsning, fare for spredning til procesanlæg samt tanke																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p>	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td style="background-color: #00aaff;"></td><td style="background-color: #90ee90;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens				
			5																																											
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Billede:																																														
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggende tiltag/installationer:</i> <i>Forslag til nye forebyggelsestiltag</i>																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb														Køretøj	
Indsatsledelse	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1			ISL 3 stk.
Holdledelse	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1			ASP 4 stk.
Vandforsyning/pumpe	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3					TKVG 4 stk.
Udlægning af slanger	4	4	4	4	2	2										SLTD
Objektkøling		2	8	8	8	8	8	8	6	4	2					
Skumforsyning			2	2	2	2										
Skumudlægning							4	4	4	4	2					
Etablering af lys							2	2	2							
Oprydning og klargøring							2	2	2	2	2	6	6			
I alt	8	15	25	25	25	25	27	27	25	21	15	9	8			

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 21
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Mange mennesker
Objekt til dette scenarie	Mørkøv kræmmermarked


Scenarie:	Kraftig brand i handsgade på Mørkøv Kræmmermarked																																													
Tidspunkt:	Weekend kl. 19.15																																													
Objektets beliggenhed:	Rævebjerg 1, 4440 Mørkøv																																													
Afstand til brandstation:	Ca. 0,5 km																																													
Vejr:	Sol, varmt, jævn til hård vind.																																													
Beskrivelse af objekt:	Salgsgade bestående af telte/palvioner med stort oplag af bl.a. tekstiler																																													
Situation ved ankomst:	Kraftig brand i to række af slagsboder, branden spredt sig hurtig i vindretningen. Flere forbrændte, kraftig røgudvikling, panik i menneskemængden.																																													
Hyppeghed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td style="background-color: red;"></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens					<p>Billede:</p> 
	5																																													
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Forebyggelseskapacitet:	Brandhane på området samt marksprøjte																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Materiel	Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1							ISL
Holdledelse		2	2	2	2	1							ASP 2 stk.
Vandforsyning/pumpepasning		2	2	2	2								TKVG
Brandslukning		4	4	4	4								
Førstehjælp		4	4	4	4								
I alt	1	13	13	13	13	2							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 22
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori	Mange mennesker
Objekter til dette scenarie	Asnæs centeret


Scenarie:	Brand i butikslager, røgen er gået i ventilationen og ABA-anlægget er frakoblet. Der er omkring 200 kunder.																																													
Tidspunkt:	10.45 lørdag formiddag																																													
Objektets beliggenhed:	Centervej 1, 4550 Asnæs																																													
Afstand til brandstation:	1 km																																													
Vejr:	Blæsende og regnvejr																																													
Beskrivelse af objekt:	En stor bygning, sammensat af gammelt og nyt byggeri.																																													
Situation ved ankomst:	Branden er gået i tagkonstruktionen så det brænder på loftet. Centeret er ikke helt evakueret endnu, da ABA-anlægget har været frakoblet.																																													
Hyppighed og konsekvens:	<p style="text-align: center;">Relativ Mennesker Værdier Miljø Samfund</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td style="background-color: yellow;"></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td style="background-color: red;"></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens					<p>Billede:</p> 
	5																																													
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggelsestiltag</i> ABA-anlæg (i den nye del af centeret) <i>Forslag til forebyggende tiltag</i>																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb											Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1							ISL
Holdledelse		2	2	2	2								ASP 2
Evakuering		5	5	5									TKVG 2
Vandforsyning/pumpepasning		4	4	4	4								VSBV Frivillige
Brandslukning		8	8	8	8								
Drone		2	2	2	2								
I alt	1	22	22	22	17	1							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 23
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Mange mennesker, særlig kompleksitet i forbindelse med indsats
Objekter til dette scenarie	Asnæs center, Asnæslejeren, Bromølle kro, Reersø kro, Sorø Storkro, Fårevejle fri- og efterskole, Odsherred efterskole, Sorø akademi, Tølløse slots efterskole, Tølløse fri- og efterskole, Sejergårdsefterskole, Concura


Scenarie:	Brand i Hotel, Sorø Storkro																																							
Tidspunkt:	Hverdag kl. 20:00																																							
Objektets beliggenhed:	Abildvej 100, Sorø																																							
Afstand til brandstation:	2,0 km																																							
Vejr:	15 grader, frisk vind fra vest, overskyet																																							
Beskrivelse af objekt:	Kro med stråtag, uudnyttet loft, tagetage sektioneret sammen med bygningen, varslingsanlæg																																							
Situation ved ankomst:	Brand i værelse på 1. sal mod søen, flammer ud af vindue, branden er ved at sprede sig til taget. Varslingsanlæg aktiveret, personale og gæster påbegyndt evakuering. dør til værelse lukket af personale, lidt røg i gangsystemet																																							
Hyppeghed og konsekvens:	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Relativ</p> <p>Mennesker</p> <p>Værdier</p> <p>iljø</p> <p>Samfund</p> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Hyppeghed</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td style="background-color: red;"></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td colspan="5">Konsekvens</td></tr> </table> </div>	Hyppeghed	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5		Konsekvens					Billede:
Hyppeghed	5																																							
	4																																							
	3																																							
	2																																							
	1																																							
	1	2	3	4	5																																			
	Konsekvens																																							
																																								
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggende tiltag/installationer:</i> Varslingsanlæg / instruks, personale udd. i EB og sikkerhed <i>Forslag til nye forebyggelsestiltag:</i>																																							

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1							ISL
Holdledelse	1	2	2	2	2							ASP 2 stk
Chauffør / pumpepasser	1	1	1	1	1							TKVG
Vandforsyning	1											
Slangeudlægning		4										
Indvendig slukning			2	2								
Udvendig slukning			2	2								
Eftersyn loftrum			1	1								
Ventilation				1	1							
I alt	4	8	9	10	5							

Bilag 2.7
Særlige scenarier
Scenarie 24
VSBV
Risikobaseret Dimensionering

Kategori(er)	Særlig kompleksitet i forbindelse med indsats,
Objekter til dette scenarie	Præstevænget, Holbæk hus, Sigrid undset skole, Syncenter refnæs

Scenarie:	Brand i rum med røg på gang, nat, Holbæk Hus																																													
Tidspunkt:	Hverdag, december kl. 17.30																																													
Objektets beliggenhed:	Chr. Hansensvej 11A-11F, 4300 Holbæk																																													
Afstand til brandstation:	3 km																																													
Vejr:	Frost stjerneklart ingen vind																																													
Beskrivelse af objekt:	Ældre plejehjem i 3 etager, ikke oprindeligt opført til formålet. Dårlige redningsforhold for beredskabet. 51 plejeboliger på hver 76 m ² .																																													
Situation ved ankomst:																																														
Hyppeghed og konsekvens:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: blue;"></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td colspan="5" style="text-align: center;">Konsekvens</td></tr> </table>		5						4						3						2						1							1	2	3	4	5			Konsekvens					<p>Billede:</p> 
	5																																													
	4																																													
	3																																													
	2																																													
	1																																													
		1	2	3	4	5																																								
		Konsekvens																																												
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggende tiltag/installationer:</i>																																													
	Brandsyn, ABA-anlæg og varsling af personale																																													
	<i>Forslag til nye forebyggelsestiltag:</i>																																													
	Brand- og evakueringsøvelse for personalet, deltagelse i personalemøder																																													

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Materiel	Køretøj
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		ISL
Holdledelse	1	1	1	1	1	1	1	1				ASP
Eftersøgning/redning		2	2									DRSTG
Vandforsyning		1	1	1	1							TKVG
Førstehjælp		2	2	2								
Indvendig slukning				2	2							
Udluftning						2						
Termisk gennemgang						x						
Oprydning							2					
Reetablering												
Følgeskadebekæmpelse							x	x	x	x		
Evakuering		x	x	x	x							
Ambulance		x	x	x								
I alt	2	7	7	7	5	4	4	2	1			