


Bilag 2.4
Vejrligsscenarier
VSBV
Risikobaseret Dimensionering
13-03-2018

Kategori:	Vejrlig
Underkategori:	1. Store mængder sne og regn

Scenarie:	56: Snestorm																																						
Tidspunkt:	Hverdag kl. 16.00																																						
Objektets beliggenhed:	Holbæk kommune																																						
Afstand til brandstation:	6 km																																						
Vejr:	Overskyet, hård frost, sne, hård vind																																						
Beskrivelse af objekt:	Snestorm på Sjælland, nødstedte bilister og togpassagerer.																																						
Situation ved ankomst:	Togdriften er indstillet, Vejtrafikken er voldsomt generet af sneen. Der skal indkvarteres og forplejes 200 personer. KSN i Roskilde.																																						
Hyppeghed 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> <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 style="background-color: yellow;"></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">Konsekvens</td></tr> </table> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Billede:</p>  </div> </div>	Hyppeghed	5					4					3					2					1						1	2	3	4	5	Konsekvens					
Hyppeghed	5																																						
	4																																						
	3																																						
	2																																						
	1																																						
	1	2	3	4	5																																		
Konsekvens																																							
Forebyggelseskapacitet:	<p><i>Eksisterende forebyggende tiltag/installationer:</i></p> <p>Indkvarterings- og forplejningsplan for Holbæk Kommune.</p> <p><i>Forslag til nye forebyggelsestiltag:</i></p>																																						

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Materiel	Køretøj	
Indsatsledelse/afløsning	1	2	2	1	1	1	1	>				Forpl	ISL 2 stk
Holdledelse/afløsning	2	3	3	3	2	2	2	>				Indkv	ASP 2 stk
Indkøb, forplejning	5			5			5	>					Forpl
Fremstilling, forplejning	10	15			10			>					Indkv
Udbringelse, forplejning			5			5		>					
Udlevering, forplejning				10				>					
Førstehjælp	x	x	x	x	x	x	X	>					
Drift af indkvartering	15	15	10	10	10	10	10	>					
Oprettelse, indkvartering	5							>					
Registrering	4	10						>					
Spisefaciliteter			10	5			5	>					
Afløsning af mandskab				x			X	>					
Politi	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
I alt	42	45	30	34	23	18	23						

Bilag 2.4
Vejrligsscenarier
VSBV
Risikobaseret Dimensionering
13-03-2018

Kategori:	Vejrlig
Underkategori:	2. Oversvømmelse

Scenarie:	57: Varsel om højvande																																							
Tidspunkt:	Hverdag, december, kl. 13.00																																							
Objektets beliggenhed:	Holbæk Kommune																																							
Afstand til brandstation:																																								
Vejr:	Overskyet, køligt, storm																																							
Beskrivelse af objekt:	Varsel fra DMI om forhøjet vandstand i bl.a. Isefjorden. Vandstanden topper omkring kl. 24.00 med en forhøjet vandstand på 1,95 m. Vandstanden vil medføre oversvømmelse af havneområdet, Strandmøllevej og flere sommerhusområder på Tuse Næs ..																																							
Situation v d ankomst:	Vandstand normal.																																							
Hyppeghed og konsekvens:	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <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 style="background-color: blue;"></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					<p>Billede:</p>
Hyppeghed	5																																							
	4																																							
	3																																							
	2																																							
	1																																							
	1	2	3	4	5																																			
	Konsekvens																																							
Forebyggelseskapacitet:	<p><i>Eksisterende forebyggende tiltag/installationer:</i></p> <hr/> <p><i>Forslag til nye forebyggelsestil og:</i></p>																																							

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb							Materiel	Køretøj
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1			ISL 2 stk
Holdledelse		2	2	2	2	1			ASP 2 stk
Fyldning af sandsække		10	10	10					SLTD 2 stk
Oprettelse af depoter	2								FRIV
Afhjælpende pumpning			2	4	4	4			Forpl.
Sikring af værdier		10	10	10					BUS
Forplejning			5						
Kørsel med sandsække		2	2	2					
Oprydning					10				
Reetablering					5				
Beredskabsstab		3	3	3	3				
Politi		X	X	X	X				
I alt	3	28	35	32	21	6			

Bilag 2.4
Vejrligsscenarier
VSBV
Risikobaseret Dimensionering
13-03-2018

Kategori:	Vejrlig.
Underkategori:	3. Storm

Scenarie:	58: Dige gennembrud.																																							
Tidspunkt:	D. 14-1 Kl.22:15																																							
Objektets beliggenhed:	Kyststrækning mod sejerøbugten.																																							
Afstand til brandstation:	22,8 km.																																							
Vejr:	Stærk storm – orkan.																																							
Beskrivelse af objekt:	Ny etableret dige hvor bevoksning ikke har fået rodfæste.																																							
Situation ved ankomst:	Bølger æder af dige, truende gennembrud.																																							
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>Miljø</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: yellow;"></td><td style="background-color: blue;"></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">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> Ny etableret dige. <i>Forslag til nye forebyggelsestiltag:</i> Forstærkning af dige.																																							

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Materiel	Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1	1	1	1				ISL
Holdleder		2	2	2	2	2	2						Sandsæk BRS 4
Fyldning af sandsække		8	8	8	8								Grus Friv 3
Afhentning af sandsække			1	1	1								Skovle Grave- Mask. 11
Udlægning af sandsække			12	12	12	12							
Etablering af lys			4										Lysmast
Gravemaskine					1	1	1	1					
Forplejning			4		4								
Oprydning													
Reetablering.													
I alt	1	11	32	24	29	16	4	2	1				

Bilag 2.4
 Vejrligsscenarier
 VSBV
 Risikobaseret Dimensionering
 13-03-2018

Kategori:	Vejrlig.
Underkategori:	3. Storm

Scenarie:	59: Væltede træer.																																																	
Tidspunkt:	D. 12. december kl. 18:32																																																	
Objektets beliggenhed:	Diverse indfaldsveje.																																																	
Afstand til brandstation:	6,2 km.																																																	
Vejr:	Stærk storm – orkan.																																																	
Beskrivelse af objekt:	Træstammer, kraftige grene.																																																	
Situation ved ankomst:	Træ på tværs af hovedfærdselsåre.																																																	
Hyppeghed 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 style="background-color: yellow;"></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></td></tr> <tr><td>Hyppighed</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					Hyppighed							1	2	3	4	5		Konsekvens				
			5																																															
	4																																																	
	3																																																	
	2																																																	
	1																																																	
Hyppighed																																																		
	1	2	3	4	5																																													
	Konsekvens																																																	
Billede:																																																		
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggende tiltag/installationer:</i>																																																	
	Gamle svage træer fældes/beskæres.																																																	
	<i>Forslag til nye forebyggelsestiltag:</i>																																																	

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Materiel	Køretøj	
Indsatsledelse	1	1											ISL
Holdleder		1	1	1	1							Sikkerhedsudstyr	ASP
Opskæring		2										Motorsave.	
Fjernelse af grene		1	3										
Oprydning				3									
Reetablering.					3								
I alt	1	5	4	4	4								

Bilag 2.4
 Vejrligsscenarier
 VSBV
 Risikobaseret Dimensionering
 13-03-2018

Kategori:	Vejrlig
Underkategori:	3. Storm

Scenarie:	60: Væltet stillads i stormvejr																																						
Tidspunkt:	d. 30 august. 2015 kl.22,30																																						
Objektets beliggenhed:	Hovedgaden 24 Hvalsø																																						
Afstand til brandstation:	1 km fra brandstation syd (primær) 10,6 km fra brandstation nord(sekundær)																																						
Vejr:	Tørt skyet - Temperatur- 11 grader – storm																																						
Beskrivelse af objekt:	Stillads væltet ned over gaden med parkerede biler.																																						
Situation ved ankomst:	Stillads ligger hulter til bulter ned over parkerede biler på gaden, ingen personska-																																						
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 style="background-color: red;"></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></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>																																						
	Ingen																																						
	<i>Forslag til nye forebyggelsestiltag:</i>																																						
	Ingen																																						

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb										Materiel	Køretøj	
Indsatsledelse	1	1	1	1	1								ISL
Holdledelse		1	1	1	1								ASP
Pumpepasser			1	1									
Sikring			2										
I alt													
I alt	1	2	5	3	2								

Bilag 2.4
 Vejrligsscenarier
 VSBV
 Risikobaseret Dimensionering
 13-03-2018

Kategori:	Vejrlig
Underkategori:	3. Storm

Scenarie:	61: Ustabil mindre facade med risiko for nedstyrtning, Ahlgade i Holbæk	
Tidspunkt:	Fredag kl. 15.00	
Objektets beliggenhed:	Ahlgade i Holbæk	
Afstand til brandstation:	3 km	
Vejr:	Storm	
Beskrivelse af objekt:	Ældre ejendom	
Situation ved ankomst:	Facade har revet sig løs i storm og der er risiko for nedstyrtning	
Hyppeghed og konsekvens:		Billede:
Forebyggelseskapacitet:	<i>Eksisterende forebyggende tiltag/installationer:</i>	
	Ingen	
	<i>Forslag til nye forebyggelsestiltag:</i>	
	Ingen	

Indsatskapacitet: Analyse af indsatsforløb

Indsatsopgaver	Indsatsforløb													Materiel	Køretøj		
Indsatsledelse	1	1	1	1	1	1	1										ISL
Holdledelse		1	1	1	1	1											ASP
Afstivning			4	6													DRSTG
Afspærring		2	2														TKVG 2 stk
Førstehjælp																	
Indvendig slukning																	
Udluftning																	
Termisk gennemgang																	
Oprydning					2												
Reetablering						2											
Følgeskadebekæmpelse																	
Evakuering		4	2														
Politi	x	x	x	x	x	x	x										
I alt	1	7	10	8	4	4	1										