

SiTaC

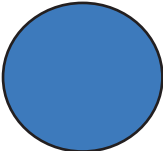


Kartsymboler vid skogsbrandsläckning






Brandens spridningshastighet - som funktion av vindhastigheten

Hastighet				Sträcka frontens framdrift		
Vind		Brandfront		meter vid följande intervall		
km/h	m/s	m/h	m/min	15 min	30 min	60 min
10	3	300	5	75	150	300
20	6	600	10	150	300	600
30	8	900	15	225	450	900
40	11	1200	20	300	600	1200
50	14	1500	25	375	750	1500
60	17	1800	30	450	900	1800
70	19	2100	35	525	1050	2100
80	22	2400	40	600	1200	2400
90	25	2700	45	675	1350	2700









Vattentag

	Vattentag för markburna resurser såsom tankbil, motorspruta etc.
	Helikopter
	Flygplan

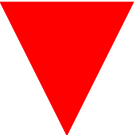

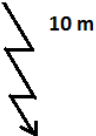
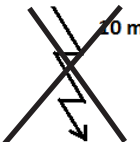
Sluttningar (pilen ska peka i nedåtgående riktning)

	Svag lutning
	Medel lutning
	Brant lutning





Vägar

	Väg tunga fordon
4x4 	Väg tunga terrängfordon
	Väg lätta fordon
4x4 	Väg lätta terrängfordon
	Väg blockerad
	Planerad avstängd väg
	Avstängd väg
	Enkel körriktning






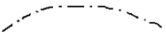
Riskobjekt och skyddsobjekt

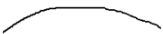
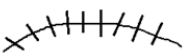


	<p>Naturliga förändringar som påverkar brandens utveckling, ex förändringar i vegetationen som leder till ökning eller minskning av spridningshastigheten eller brandbarriär.</p>
	<p>Känslig punkt med avseende på WUI (Wildland Urban Interface), dvs byggnader, infrastruktur, skyddsvärda objekt etc.</p>
	<p>Spänningsatt kraftledning, 10 m säkerhetsavstånd.</p>
	<p>Spänningslös och skyddsjordad kraftledning.</p>

Riskobjekt och skyddsobjekt


	Helikopterlandningsplats
	Återsamlingsplats
SEKT -----	Sektorgräns
	Planerad avspärning
	Avspärning

Branden








	Brandfrontens spridningsriktning
	Brandens startpunkt
	Höger flank, hög spridningshastighet
	Vänster flank, låg spridningshastighet
<p>14:15</p> 	Brandens utbredning med tidsangivelse
<p>16:15</p> 	Prognostiserad utbredning med tidsangivelse











	Aktivt eldband
	Icke-aktivt eldband
	Aktivt brandområde
	Konstaterat avbränt område

Vindriktning och vindhastighet







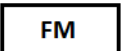
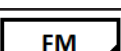


<p>5 m/s V</p> 	<p>Pilen anger vindriktningen; vindstyrkan anges i m/s; bokstaven anger varifrån det blåser (i detta fallet från väster).</p>
---	---



Åtgärder

	Planerad eller pågående vattenbombning med helikopter. Vid pågående kompletteras med aktuell resurssymbol.
	Planerad eller pågående vattenbombning med flygplan. Vid pågående kompletteras symbolen med aktuell resurssymbol.
	Genomförd vattenbombning med helikopter
	Genomförd vattenbombning med flygplan
	Planerad evakuering
	Pågående evakuering
	Genomförd evakuering

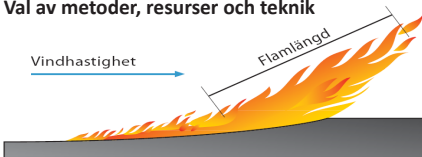
	<p>Planerad eller pågående skyddslinje. Vid pågående kompletteras symbolen med aktuell resurssymbol.</p>
	<p>Färdigställd skyddslinje</p>
	<p>Planerad eller pågående direkt släckning</p>
	<p>Genomförd direkt släckning</p>
<p>V</p> 	<p>Planerad eller pågående begränsningslinje, våt metod</p>
<p>T</p> 	<p>Planerad eller pågående begränsningslinje, torr metod</p>
<p>V</p> 	<p>Färdigställd begränsningslinje, våt metod</p>
<p>T</p> 	<p>Färdigställd begränsningslinje, torr metod</p>
	<p>Planerad eller pågående tändning på linje</p>
	<p>Genomförd tändning på linje</p>

Resurser

	Planerad räddningstjänstresurs
	Räddningstjänstresurs på plats
	Planerad ambulansresurs
	Ambulansresurs på plats
	Planerad polisresurs
	Polisresurs på plats
	Planerad övrig resurs (organisationen anges med förkortning eller i klartext i rutan).
	Övrig resurs på plats
	Planerad flygande enhet
	Flygande enhet på plats

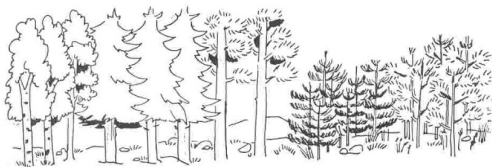
LP	Planerad ledningsplats
LP	Befintlig ledningsplats
	Planerad brytpunkt
	Befintlig brytpunkt

Val av metoder, resurser och teknik



Brand-typ	Spridning	100 m på	
Låg löp		1-10 m/ min	10 - 100 min
Hög löp	10-30 m/min	3 - 10 min	
Hög löp	20 m/min = 1200 m/tim		
Topp	20-50 m/min	2 - 5 min	

BRINNER DÅLIGT ← → BRINNER SNABBT.



LÖVSKOG

GAMMAL
GRAN

GAMMAL
TALL

UNG
GRAN

UNG
TALL

Direkt eller indirekt angrepp

<1 m	Direkt angrepp mot fronten möjligt	(låg löpbrand)
1-2.5 m	För intensiv för frontangrepp utan hkp	(Hög löpbrand)
2.5-3.5 m	Stor risk för topp och flygbränder	(Höglöpbrand häftig, enstaka toppbränder)
3.5 m	Indirekt angrepp enda möjligheten	(Toppbrand, full konsumtionsbrand)