

Bilaga 1. Väder- och brandriskdata från SMHI. Uttaget 2012-07-18.

Tidpunkt	Temp	RH	Vind	Vindriktn	Nederb	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI
2012-05-15	9	81	1.6	SO		60.6	3.8	32.6	0.6	5.9	0.3
2012-05-16	13.3	43	2.9	O	0.8	76.2	5.9	37.4	1.4	8.5	0.8
2012-05-17	12.4	66	1.6	SSV	5.2	50.8	4.2	35.4	0.2	6.4	0.1
2012-05-18	13.4	47	3.4	SV	0	73.9	6.2	40.3	1.3	9	0.8
2012-05-19	15	52	3.2	SSO	1.8	74.1	7.2	45.4	1.3	10.4	0.8
2012-05-20	13.6	79	2.5	S	1.4	68.2	8	50.2	0.9	11.5	0.6
2012-05-21	21.6	48	3	O	0	83.3	11.1	56.5	2.9	14.9	3.9
2012-05-22	23	47	2.8	ONO	0	87.4	14.5	63	4.9	18.4	7.4
2012-05-23	24.5	43	0.9	SSV	0.1	88.8	18.3	69.9	4.3	22.1	7.3
2012-05-24	26.6	44	0.7	NNV	1.2	85.6	22.4	77	2.6	25.9	5
2012-05-25	27.9	39	0.7	VSV	0	89.7	27	84.5	4.7	30	9.4
2012-05-26	23.9	31	2.9	N	1.4	87.9	31.6	91.2	5.4	33.9	11.3
2012-05-27	24.5	33	1.2	S	0.1	90.6	36.1	98	5.8	37.6	12.7
2012-05-28	17.4	38	2.7	NNO	0	90.6	39.1	103.5	7.6	40.2	16.3
2012-05-29	13.8	31	2.1	NNV	0	90.6	41.8	108.4	6.8	42.6	15.4
2012-05-30	14.7	34	1.9	NV	0	90.7	44.5	113.5	6.6	45	15.6
2012-05-31	12.5	82	1.2	NV	3.2	56	35	114.5	0.4	39.7	0.5
2012-06-01	12.8	35	3.8	NNO	4	63.2	26.9	114.7	1	33.9	1.8
2012-06-02	12.2	27	5.5	NNV	0	83	29.5	120.3	4.4	36.6	10
2012-06-03	10.7	68	3	NNV	2.2	67.4	26.5	125.7	1	34.7	1.9
2012-06-04	12.7	69	1.1	N	3.2	53.5	21	127.5	0.3	29.8	0.3
2012-06-05	12.1	67	2.9	SSV	7.5	43.8	12.5	119.8	0.1	19.9	0.1
2012-06-06	15.7	48	1.2	SSV	2.7	57.5	11.7	126	0.4	19	0.4
2012-06-07	14.5	47	0.2	SO	0	72.6	13.9	132.1	0.7	21.9	0.7
2012-06-08	18.2	40	2.9	OSO	0.3	84.7	16.9	138.8	3.4	25.9	6.5
2012-06-09	14.2	83	1.7	S	8.4	39.1	9.4	129.2	0	16	0
2012-06-10	14.3	84	2.1	SSO	1.9	44.5	8.6	135.2	0.1	14.8	0.1
2012-06-11	16.7	66	1	SO	4.2	46.3	6.6	135.5	0.1	11.8	0.1
2012-06-12	14.1	82	1.6	VSV	2.8	43.5	5.1	138.5	0.1	9.3	0
2012-06-13	14.5	66	4	SSV	0	66.9	6.5	144.6	1.2	11.7	0.8
2012-06-14	13.6	69	1.8	SSV	2.2	61.5	6	150.4	0.6	10.9	0.4
2012-06-15	14.2	66	2	SO	0	73.8	7.4	156.4	1	13.2	0.7

### Bilaga 3. Mätningar i representativa punkter

Områdesnamn: **Brännan**

Datum: **2012-05-15**

**2012-07-17**

Koordinatsystem punkter: **SWEREF 99 TM**

Inventerare: **Jenny Sander**

Nr	Ostkoord	Nordkoord	Grunddytor före					Före			Grunddytor efter					Efter			Beskrivning
			Tall	Gran	Björk	Asp	Övr.	Trädhöjd	Nedre krongräns	Markfuktighet	Tall	Gran	Björk	Asp	Övr.	Trädhöjd	Nedre krongräns	Markfuktighet	
15	329902	6610321	14	1	3	-	1	16	8	1	14	-	2	-	1	16	8	1	1 lärk i grundyta. Punkten vid liten sten på höjd, lavmark. Efter: Något mer variabel nedre krongräns.
16	329784	6610272	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	På hygge, strax s om stubbe. Mycket smågran i ytan. Efter: Aspuppslag kring aspen.
17	329637	6610294	19	5	3	-	-	17	7	1	16	2	3	-	-	17	12	1(-2)	Mitt i liten glänta.
18	329733	6610112	16	4	2	-	-	17	9	3	16	4	2	-	-	17	9	3	1 m väster om dubbelstenar.
19	329580	6609895	10	4	3	-	-	17	7	1	10	3	2	-	-	17	9	1	1 m sydost om stor björk. Efter: Nedre krongräns mkt variabel.
20	329954	6610439	9	2	2	-	-	22	13	1	9	2	2	-	-	22	13	1	Söder om punkthöjd.

#### Markfuktighetsklasser

1	Torr mark. Grundvattenytan djupare än 2 m. Plan mark på mäktiga isälvsavlagringar. Kullar, markerade krön och åsryggar. Platåer och flacka, högt belägna terrängavschnitt med hållar eller grov textur. Rörligt markvatten saknas.
2	Frisk mark. Grundvattenytan på ett djup av 1-2 m under markytan. Plan mark och sluttningar. Inga vattensamlingar i markytan. Överallt ska man kunna gå torrskodd, även efter regn eller kort efter snösmältning.
3	Frisk-fuktig mark. Grundvattenytan på mindre djup än 1 m. Plan mark inom relativt lågt belägen terräng. Mellersta och nedre delen av längre sluttningar. Plan mark intill större höjdsträckningar. Sommartid kan man utan svårighet gå torrskodd, dock ej efter häftiga regn. Träden växer ganska ofta på socklar. Mindre sumpmossfläckar förekommer ganska ofta.
4	Fuktig mark. Grundvattenytan på mindre djup än 1 m och som regel synlig i markerade svackor. Plan mark i låg terräng. Nedersta delen av svaga sluttningar. Plan mark intill större höjdsträckningar. Sommartid kan man gå torrskodd om man utnyttjar tuvor. Träden växer ofta på socklar. Ofta bevuxen med sumpmossor.
5	Blöt mark. Grundvattnet bildar vattensamlingar i markytan. Man kan inte gå torrskodd. Tall och gran kan endast undantagsvis uppträda beståndsbildande.

Kommentar till efter-uppföljning: Många av granarna som räknades med hade endast en liten grön tuss i toppen, och kommer troligen att dö inom kort. Alla som lever nu har dock räknats med vid denna uppföljning, även om det är knappt. En ny uppföljning borde göras om 1-2 år.

**Bilaga 4.Humustransekt**

<b>Humustransekt</b>				
<b>Objekt:</b>	Brännan	<b>Datum</b>	2012-05-30	
<b>Datum</b>		<b>bränning:</b>	2012-05-30	
<b>före:</b>	2012-05-30	<b>Datum efter:</b>	2012-07-16	
<b>Transekt</b>				
<b>nr:</b>	1	<b>Riktning:</b>	Österut 82°	
<b>Start:</b>	wp 7, 329909/6610397	<b>Slut:</b>	wp 8, 329954/6610401	
	<b>Före</b>		<b>Efter</b>	
<b>Punkt nr</b>	<b>avstånd från start (m)</b>	<b>Humus-tjocklek (cm)</b>	<b>Humus-tjocklek (cm)</b>	<b>Differens</b>
1	0	4	4	0
2	5	4	4	0
3	10	3	0	-3
4	15	4	4	0
5	20	8	8	0
6	25	12	12	0
7	30	15	11	-4
8	35	12	12	0
9	42	10	10	0
10	45	5	4	-1
11	49	7	7	0
12				
13				
14				
15				
16				