

Testkalkovnen i Kvernsteinsparken - brenning av Skaftåmarmor 6-7 mai 2020

Tid	Brennkammer	Topplukk foran, øverste dekkestein (vanskelig å måle)	Front ute	Bak ute	Kommentar
16:00	10	10	10	10	Greit vær, ved 30 cm furu 14-16% fukt. Brenning med Sverre Guldberg, UiS. Hvit Skaftåkalk, noe lys Hyllestadkalk på toppen. Litt god nordavind på dagtid, det la seg og litt med trekk fra sør på natten. Alt i alt grei
17:00	340	53	16	17	Småfyring for å drive ut vann
18:00	480	130	17	20	Småfyring for å drive ut vann
19:00	580	185	21	34	Småfyring for å drive ut vann
20:00	580	237	27	40	Starter arbeidet med å drive temperaturen opp. Vi har hatt stikkflammer i pipeløp 1-2 timer
21:00	820	230	40	49	Problem med NV hjørnetrekkkanal, en stein dekket bunnen. Klarte å skyve litt på den.
22:00	850	280	43	52	Tester trekkforholdene ved å legge noen plater over de bakre piper. Ser ut til å fungere, trekken dras forover. Fullt gjennomslag av flammer 21:30
23:00	820	500	60	60	Lagt på mange marmorplater over hele toppen, 1/4-1/3 i bakkant murt igjen. Bruker biter av skamolplater for å regulere trekk på toppen videre
00:00	900	550	61	56	Stort sett fine flammer, også foran. Veldig vanskelig å måle temp. på toppen pga. topplokket vi har bygd
01:00	930	600	69	63	Fyrer ofte nå, sørger oksygen mellom vedkubber og for at det blir flammer på toppen. Slik driver vi det videre gjennom brenningen
02:00	950	650	80	71	Merkbart at T ute FORAN går høyere opp enn BAK ute etter at vi la på topplukk
03:00	970	700	90	70	Åpnet litt for trekk bak oppe, for å sikre at det ikke blir for lav temperatur under topplokket. Tok ut litt kull og aske ved å rote omkring. Det hjalp.
04:00	970	690	115	85	Sørger for stadig fyring, hvert 5 min. med oksygen mellom kubber. Skyver halvveis nedbrent kubber innover og erstatter med nye. Det er mye jobbing med veden når vi bare har 30 cm kubber...
05:00	990	750	118	86	Som over.
06:00	946	750	120	86	Som over.
07:00	970	805	131	92	Som over.

08:00	914	730	138	96	Er blitt litt for fullt i brennkammeret, trekken går noe ned.
09:00	945	900	149	98	Fyring med så mye oksygen mellom kubbene som mulig, bruker et lite lager av
10:00	925	840	150	101	Som over.
11:00	930	900	151	102	Som over. Vi begynner arbeidet med å ta ut noe kull, suksessivt. Kullhaugen bak i ovnen er for stor, mulig temperaturen bak ikke er god nok.
12:00	1030	850	163	107	Som over
13:00	850	800	160	110	Testlesking 13:30: Helt foran, veldig liten stein Skaftåkalk, helt gjennombrent
14:00	1030	750	164	116	Vanskelig å måle temp på toppen. Det gjelder hele brenningen.
15:00	1000	750	159	117	Vanskelig å måle temp på toppen. Det gjelder hele brenningen.
16:00	1030	800	168	128	Avsluttet rett etter 16:00. Tok av topplokket og fikk ut en stein av Skaftåkalk helt øverst bak. Fullstendig lesbar. Noen plater og biter av Hyllestadkalk i topplokket bak var ikke gjennombrente. Dette vitner om at vi kanskje har drevet temperaturen for mye fremover i denne brenningen.