

## Testkalkovnen i Kvernsteinsparken - brenning av Eidemarmor 14-15 desember 2019

Tid	Brennkammer (vegg)	Topp (foran)	Topp (bak)	Front ute	Bak ute	Kommentar
09:15	400	42	45	17	12	Startet brenningen av grovkornet Eidemarmor omkring 09:00. Se beskrivelse annetsted om hvordan vi fylte ovnen, bruk av luftkanaler og forlengelse av brennkammer. Vi hadde fylt ovnen dagen før og varmet da lett for å få ut fukt. Vi fyrte altså på med en gang i dag. 60 cm furuved fra Ørjar Eiken, fukt ca. 14-15,5%
10:00	700	140	150	25	20	Det er en del sønnavind, og trekken ikke den aller beste, men forlengelsen av brennkammeret hjelper mye. Litt flammer allerede gjennom lufteåpningene. Svært mye småknitring i marmorladningen, mulig det dreier seg om mikrooppsprekking
11:00	770	250	250	34	20	Fremdeles knitring, slutt 11:45 med dette fenomenet
12:00	800	400	350	58	33	Dekket toppen med marmorplater, unntatt lufteåpningene, og satt stein langs kantene på toppen.
13:00	850	500	480	59	39	Dekket til bakre lufteåpninger med marmorplater
14:00	900	600	600	76	58	
15:00	950	670		95	61	14-15: Flammene gjennom nesten hele tiden nå. Vinden har lagt seg litt.
16:00	950	760		109	76	Klint på kalkmørtel på 3/4 av marmoren på toppen, kun lufting foran nå. Betyr at vi ikke lenger kan måle temp bak oppe.
17:00	920	790		123	81	Nokså bra futt nå, men noe sønnavind
18:00	950	750		135	104	
19:00	960	800		133	98	Tok ut ett trillebårlass med kull og aske. Bedre futt etterpå
20:00	930	820		146	106	
21:00	950	900		136	108	20:30: Ut med ett trillebårlass kull og aske
22:00	930	780		150	123	
23:00	950	850		151	118	
00:00	950	860		160	124	
01:00	980	900		175	134	
02:00	950	880		182	120	Ut med ett trillebårlass kull og aske. Testet bit på toppen foran: stort sett ikke leskbare
03:00	980	900		182	130	
04:00	920	900		169	135	
05:00	930	900		164	132	
06:00	960	900		181	140	Testet bit på toppen foran: Fullstendig leskbare. Noe blålige flammer gjennom det murte topplokket.

07:00	970	885		180	143	Vi avslutter kl. 06:30 etter å ha fyrt mest for moro skyld den siste timen. Vedforbruket var 1 kubikk. Utak av kull og aske 3 ganger - vi jobbet ikke mye med dette, tok ut bare litt om gangen for at ikke tempen skulle gå ned. Vindforholdene har vært passe, men endel sønnavind. Mildt desembervær uten regn.
15:00						Uttak av kalken. Alt gjennombrønt, ca. halvparten av topplokket av Hyllestadkalk også. 5,5 bøtter (a 12 l) Eidekalk, 2 bøtter Hyllestadkalk, totalt ca. 75 kg. Tempen i ovnen var ca. 200 grader nede, 80 oppe.