

Vesleovnen i Kvernsteinsparken - brenning av Smillamarmor 12-13 desember 2020

Tid	Brennkammer	Topp bak	Topp foran	Kommentar
09:00	30	40	40	Fyrte lett 4 t dagen før til ca. 19:00 for å drive av fukt i ovn og marmor. Ovnen ble reparert i dagene før med leire og kalk. Dessuten ble det satt vinkeljern på hjørnene, holdt sammen med stålstreng. All fukt var drevet av da vi startet brenning ved ca. 0 grader og lett sørlig trekk. Marmorladningen fra Smilla (ca. 150 kg) ble lagt fint i ovnen dagen før brenning, det ble bygd et enkelt hvelv av flate stein over ribbene, da disse nå er skadet. Hvelvet var altså en sikringskonstruksjon, slik at ikke marmoren skal falle ned i ovnen under brenning. Over hvelvet la vi stein i dobbel knyttnevestørrelse, i hjørnene av ovnen laget vi trekkanaler. Oppover i ladningen la vi marmoren fint med knyttnevestørrelse og gikk ned i enda mindre dimensjoner mot toppen. Vi laget en liten "haug" av småfallen marmor på toppen. Vi brukte 60 cm bjørkeved i starten, til ca. 14:00, med ca. 16% fukt, resten av brenningen 30 cm furuved med ca. 15% fukt.
10:00	570	150	110	Flammene kom gjenneom nesten umiddelbart, det er nok fordi marmorladningen og ovnen var tørr
11:00	800	430	250	God glød i ovnen, i marmorladningen 20 cm ned fra toppen. Dette går veldig raskt.
12:00	750	570	300	Siden brenningen går godt, så forlenget vi brennkammeret som vanlig med drøye halvmeteren, med kleberplater, og satt kleberplater langs toppen av ovnen, for å "dra varmen" ytterligere opp. Vi dekket også toppen med skamolplater, unntatt i pipehjørnene. Veldig god trekk.
13:00	820		600	God fyr. Ikke mulig lengre å måle temp bak i ovnen pga. tildekking.
14:00	820		600	Raket ut kol. Til nå har vi fyrte med 60 cm bjørk. Nå går vi over til 30 cm furu.
15:00	850		600	
16:00	870		740	Det går bedre med furuved, men vi må passe på å legge veden med god avstand mellom kubbene. Ilegget er sentralt.
17:00	900		770	God og jevn varme nå. Det er gode gule flammer bak. Generelt har vi hatt bedre fyr bak enn foran, som vanlig, nå begynner det å jevne seg ut.
18:00	900		770	Fyring! Men nå er det fest også!
19:00	900		800	Fyring! Men nå er det fest også!
20:00	850		770	Temp er nok høyere i brennkammer. Svært god trekk i alle pipehull, bortsett fra høyre foran som er et noe "trangt hull". Gule flammer
21:00	900		820	Jevne temp. Det er sjelden vi har hatt så mye flammer på toppen som under denne brenningen. Gode, gule flammer, i retning av gulblålige, det lover godt.
22:00	900		830	Gode flammer, vanskelig å måle temp. nå.
23:00	950		850	Veldig vanskelig å måle temp, altfor mye flammer. Vi jobber mye med ilegget, har gjort det hele tiden, legger i kryss med furuveden for å få maksimalt oksygen.
00:00	950		850	Nå er det flotte gullige, mot gulblålige flammer over det hele.

01:00	950		850	Testlesking av bit på toppen, ikke helt gjennombrent.
02:00				Gjennombrønt, lesking viser hvit kalk!
03:00				
				Vi lot ovnen brenne ut, ryddet området og kom tilbake søndag ettermiddag, etter ca. 15 timer, for å ta ut kalken og putte den i bøtter. Kalken var varm, men det gikk greit å håndtere den. Området ellers ryddet og klarlagt.