

## Vesleovnen i Kvernsteinsparken - brenning av Mostermarmor 17. april 2021

Tid	Brennkammer	Topp bak	Topp generelt	Kommentar
09:00	30		25	Fyrte lett 3-4 t dagen før for å drive av fukt i ovn og marmor. Ovn ble ikke reoarert før brenning, den var rimelig god. All fukt var drevet av da vi startet brenning ved 10 grader og lett sørlig trekk. Marmorladningen fra Moster (ca. 150 kg) ble lagt fint i ovnen dagen før brenning, det ble bygd et enkelt hvelv av flate stein fra Smilla 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. resten av brenningen furuved (30 og 60 cm) med ca. 13,5-15,5% fukt. Bygde berennforkammer umiddelbart etter start av brenningen
10:00	650		350	Flammene kom gjenneom bak, mye røyk pga. vind fra sør. Fyrer ganske hardt med bjørkeved
11:00	700		530	Føler ikke at bjørkeveden er helt god...
12:00	750		570	Fortsatt bjørk. Gløden ligger ca. 20 cm fra topp, litt dypere i det nordvestre hjørnet, som nok er definerende for temperaturen
13:00	770		620	Røygassene tar fyr nå. Går litt tregt nede.
14:00	850		650	Før 14: Tok ut kol, bygde kleberring rundt toppen og dekket til med skamolplater, regulerte trekk mot framsiden. Gikk over til fyring med 30 cm furu, mye mer liv. Vanskeligere å måle temp.
15:00	900			Glød helt opp, vanskelig å måle.
16:00	900		700	Som over
17:00	890		720	Litt slapp med fyringen. Men nå er det igjen bra, god flammefordeling på toppen. Observasjon/erfaring: Når det blir så varmt at røygassene tennes og det blir bedre trekk og mindre røyk, så er det lettere å fyre langt ute i brennkammeret og da blir det bedre varmfordeling på toppen
18:00	920		800	Veldig vanskelig å måle pga. mye flammer.
19:00	920		800	Har målt foran oppe hele veien. Ikke mulig bak, tett med ildfastplater. Går nå over til 60 cm furu
20:00	920		820	Har tett en del mer på toppen, også i framkant. Noe gulere flammer. Fyrer intenst. Mens det kommer dansende flammer bak ganske tidlig, er det typisk at stikkflammer vedvarer foran mye lengre. Fortsatt det nordvestre hjørnet som er "problemhjørnet".
21:00	940		820	Lesking av stor bit bak på toppen: 80-90% gjennombrent. Lesking av middels stor bit foran: ca. 40% gjennombrent
22:00	970		860	Veldig god glød, også i de fleste ildfastplater. Lotta kalket med de testleskede bitene.
23:00	900		900	Litt slapp fyring.
00:00	900		900	Testlesking av største bit jeg fant foran oppe: Gjennombrent

02:00	900		900	Fra 24 til 03: Småbrenning for det sosiale. Holdt tempen på 850-900 nede og snaut 900 oppe. Det ble helt jevne temperaturer oppe og dansende flammer overalt. Når alt er gjennombrønt går ovnen inn i en ny fase...Men klarer ikke å få den "bå lådan". Kun gullige med en tendens til blått. Vedforbruket: et drøy halv kubikk.
				Uttak av kalken ca. kl. 18 på søndag (dagen etter). Fint vær, lun ovn. Mosterkalken var fast og fin, ingen grusing/sanding. Smillamarmoren i hvelvet hadde fått veldig høye temperaturer og var løs i fisken, lett grusing, men holdt formen.