

Bet. over Forsk. til Finanslov for 1877—78. § 26.

Æle. Afstanden mellem Ælene i Rækkerne fattes til 3 Fod og Afstanden mellem de 2 Rækker til 6 Fod. Broen kom derved til at se ud som den i 1875 udførte, men Æleaaene kom til at staa 1 Fod nærmere hinanden, og Lønmeret var sværere.

Til 1ste September d. A. rammedes ialt:

26	Stkr.	18	Fods	$\frac{5}{6}$ "	Æle;
6	—	20	—	—	—
82	—	24	—	—	—
5	—	25	—	—	—
21	—	26	—	—	—
26	—	28	—	—	—
13	—	30	—	—	—
2	—	31	—	—	—

Salt . . . 181 Stkr. Æle,

saaledes at de længste Æle rammedes længst fra Land. — Da der af den gamle Bro flød 12 Fod Vest for daglig Høivandsgrænse, og de nævnte 181 Æle dannede 90 Æleaa i 3 Fods Afstand, fik den ny Bro en Længde af 282 Fod udenfor daglig Vandstand, og hele Broens Længde blev 386 Fod. Ramningen skete med en Siverambut betjent af 10 Mand, og de 181 Æles Ramning kostede c. 2,264 Kr. eller c. 12 Kr 50 Ø. pr. Æl. Den 12te September d. A. begyndte en Maskinrambut Ramningen af 108 Stkr. 24 Fods $5\frac{1}{2}/8\frac{1}{2}$ " Æle paa begge Sider af Broen i 5 Fods Afstand fra Broælene og i en indbyrdes af 6 Fod. Af disse Æle, der skulle støtte Betonaffinerne, var der den 31te Oktober d. A. rammet 40 Stkr. i Rækken Syd for Broen og 26 Stkr. i Rækken Nord for Broen, saa at der mangler at ramme 42 Stkr. Det har kostet c. 1,045 Kr. at ramme de 66 Stkr. Æle eller c. 16 Kr. pr. Æl.

Betonstøbningen begyndte den 26de April 1876. Indtil 24de Juni benyttedes til de Betonaffiner; der vilde komme til at ligge nederst i Strømbryderen, 1 Del Cement, 4 Dele Sand og 8 Dele Kal. Af 99 Edr. Cement støbtes c. 3,366 Kubikfod Betonsten, der anbragtes om 988 Stkr. Faffiner. Fra 31te Juli til 29de September d. A. benyttedes til de Betonaffiner, der kommer til at ligge yderst i Strømbryderen, 1 Del Cement, 3 Dele Sand og 6 Dele Kal. Af 116 Edr. Cement støbtes c. 3,432 Kubikfod Betonsten, der anbragtes om 858 Stkr. Faffiner. Salt støbtes c. 6,800 Kubikfod Beton om 1,846 Stkr. Faffiner, hvilket Arbejde, Anskaffelsen af Kal iberegnet, kostede c. 2,026 Kr. eller 30 Ø. pr. Kubikfod.

Udlægningen af Betonaffiner begyndte den 9de Mai d. A., og der blev til 31te Oktober d. A. inf. i Strømbryderen neblagt ialt 1,131 Stkr. Betonaffiner, saa at der mangler at udlægge 715 Stkr. Udlægningen sker derved, at Betonaffinerne hjøres ud paa Stilladsbroen paa dertil indrettede Rullevoerne og nedføres med en Kran. De lægges tæt ved hinanden lagvis, saaledes at det underste Lag lægges paa langs og det næste Lag paa tværs af Strømbryderens Længderetning; det øverste Lag ligger altid paa tværs. Der er ved Enden af Strømbryderen 6 Lag. Lagenes Antal aftage ind efter Land. Der neblægges ikke et nyt Lag, før det tidligere udlagte Lag er tilfanget. Udlægningen af en Betonaffine koster c. 90 Ø.

Hele Arbejdet er endt, naar de foran nævnte 42 Stkr. 24 Fods Æle ere rammede og 715 Betonaffiner ere udlagte. Der var den 31te Oktober d. A. i 1876 i Alt medgaaet $2,092\frac{3}{4}$ Arbejdsdage, som kostede 6,825 Kr. 1 Ø.

Virksomheden af Forsøgsarbejderne i 1876 har ligesom i 1875 været en stor Tilfandig, saa at Ryfslinien er rykket mod Vest, og man ved Lavvande kan gaa tør til Enden af Strømbryderen, hvor der før Arbejdet begyndte var 6 à 7 Fod Vand. Under de heftige Storme i Midten og Slutningen af Oktober d. A. led hverken Æleværk eller Faffiner det aller Mindste lige saa lidt som det Sand, Stormbryderen havde samlet, bortskylledes.

Af 654 Stkr. Faffiner, der ere i Behold og ikke i Nar kunne anvendes i Strømbryderen, er der i Slutningen af Oktober d. A. i c. 300 Fods Afstand Ost for daglig Høivandsgrænse begyndt at bygge Hjørder fra Strømbryderen mod Syd til høit Land ved Thybo Høen for at samle Sand, saa at Landet, der i hver Storm overskylles af Sandet, kan blive højere. Der er bygget et Gjerde ved at stille c. $4\frac{1}{2}$ Fod lange Faffinris med Rodenden ned i Grunden, saa at de staa fast og tæt ved hinanden. Dette Gjerde er 2,817 Fod langt og har et Par Dage, efter at det var sat, dannet et Sandbige af 2 Fods Højde og 20 Fods Bundbredde.

Medregnes Faffinerne koster et Gjerde c. 13 Ø. pr. løbende Fod."

En Forespørgsel om yderligere Oplysning, navnlig vedrørende Kommissionens Virksomhed siden 31te December 1874, er kun delvis besvaret, og en nærmere Fremstilling udsættes derfor til 3die Behandling.