

Sluttrapport for prosjektnummer 14/62

Vedlikehold av det gamle bakeri og messe på Hiorthamn

Prosjektansvarlig: Patrick Bossart

Det var på høsten 2013 vi så smått begynte å tenke på å få gjort noe med vinduene som stadig vekk var enten igjendugget om sommeren eller igjenfrosset på vinteren.

Dette førte til mye fukt i vinduskarmene og det ble heller ikke mulig å se ut igjennom vinduene før etter dag 3 eller 4, og da etter iherdig fyring (særlig på vinteren).

Ett annet problem som var vel så stort var det å holde varmen på kalde vinterdager.

Med temperaturer under -15°C og vind, var det nesten ikke mulig å holde innetemperaturen over $11-12^{\circ}\text{C}$ til tross for fyring både med parafinovn, rundbrenner, peisovn, kullovn og gassovn.

Dette har endret seg drastisk etter at vi fikk satt inn de nye varevinduene, hverken dugg eller frost har vist seg på noen av vinduene etter de ble satt inn. Vi opplevde også en kraftig reduksjon av støy fra utsiden, det være seg passerende skutrer, naboens stømmaggregat eller lyder fra Longyearbyen.

Etter at søknaden på midlene var godkjent var utfordringen å finne noen som var villig til å lage disse varevinduene, men vi fant omsider en møbelsnekker fra Oppdal som var villig til å ta på seg prosjektet. Det viste seg dog etterhvert at det ikke ble oppfulgt, og etter gjentatte ubesvarte e-poster og telefonanrop ble vi nødt til å se etter andre muligheter.

Etter et par befaringer på Hiorthhamn sammen med Hans Olav Stegarud for å finne best mulig løsning og noen samtaler med Modum glass, begynte endelig prosjektet å komme i gang.

Det var da allerede søkt om forlengelse av tidsfristen, som da også heldigvis ble innvilget men da var vi heldigvis kommet så langt at vi kunne sende inn bestilling av varevinduene.

Modum glass kunne vise til tidligere vindus-prosjekt på vernede bygninger, og kunne også være behjelpelig med utformingen av varevinduene. Leveringstiden var da 9 uker, og vinduene ankom bykaia 1. uka i januar 2017. Det tok da enda en god stund til skuterføre ble bra nok til at det ble forsvarlig å frakte dem over til Hiorthhamn, men etter det fikk vi raskt med oss en lokal tømmer til å få hjelp til å tilpasse hvert enkelt varevindu i de forskjellige skjeve vinduskarmene.

Etter at alle varevinduene var kommet på plass, fikk vi selv satt inn tettningslister og tett et ordentlig slik at ingen luft fra innsiden skulle komme i gjennom, dette var veldig viktig for at det ikke skulle komme kondens på vinduene.

Konklusjonen til dette tiltaket må da være at fyringsutgiftene sommerstid er halvert og fuktdannelse i vinduene borte, noe som da igjen forhindrer videre råteskade på treverket rundt vinduene.

Vinduene før:



Vinduene etter innsetting av varevindu:





Patrick Bossart