

Fotoverslag restauratie molen Souburgh

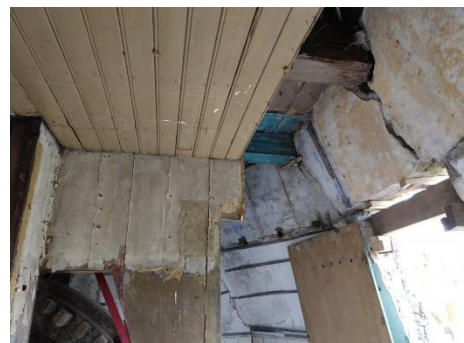
Door SIMAV

Mei – juni 2019

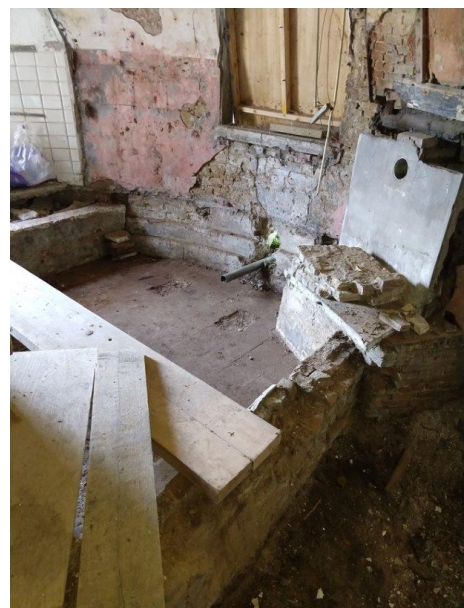
Na aanleg van de toegangsweg in mei 2019 is ook gestart met de restauratie. Deze begon met het stabiliseren van de instabiele molenromp, de romp werd gestabiliseerd met verticale balken rondom waarover spanbanden.



Aansluitend werden de voor hergebruik in aanmerking komende interieur onderdelen gemerkt, voorzichtig gedemonteerd elders opgeslagen.



Door Erfgoedadvies Groen is in deze fase historisch onderzoek uitgevoerd naar de nog aanwezige funderingsresten van een eerder gebouwde wipwatermolen waarop de huidige molen deels is gefundeerd.



Juni – september 2019

Na het stabiliseren werden rond de molen 7 stuks stalen boorpalen tot een diepte van ca. 19 meter in de grond gebracht en gevuld met beton.



Na ontgraving werd over een hoogte van ca. 50 cm en een breedte van ca. 80 cm het metselwerk van de molenromp verwijderd, direct werden in de vrijgekomen sparing 2 rijen schroefstempeltjes geplaatst. Dit werd herhaald zodat de gele molenromp uitsluitend op de genoemde schroefstempeltjes stond.



Direct werd gestart met het aanbrengen van een nieuwe betonnen funderingsplaat met een dikte van 50 cm.



Na verharding van de fundering werd de molenromp rechtgezet, deze stond ca. 12 cm. uit het lood dit werd uitgevoerd met behulp van vitzeljukken op de aanwezige 7 stuks boorpalen, en de in de funderingsplaat ingestorte trekankers. Vervolgens werd de funderingsplaat gefixeerd aan de boorpalen.



Oktober 2019 – juni 2020

Werd gestart met het verwijderen van het in slechte staat verkerend metselwerk en het inboeten met IJsselstenen van gelijke afmetingen en hardheid gemetseld met een kalkmortel in gelijke drukvastheid als het bestaande.



In deze periode werden door de molenmaker de oude vloerdelen verwijderd, de balklagen in de muuropleggingen waren zo slecht dat deze gereconstrueerd werden met polyesterstaven en aangegoten met epoxy volgens het "Reno fors systeem".



Het gaande werk in de kap (bovenwiel en rondsel) en de rollenbaan werden eveneens door de molenmaker gerestaureerd.



Gelijktijdig met het molenmakerswerk is de bouwkundig aannemer gestart met het binnentimmerwerk, bestaande uit aanbrengen beganegrondvloer, terugplaatsen van de in opslag bewaarde binnen elementen met een hoge historische waarde. Ontbrekende delen werden in materiaal, vorm en detaillering aangeheeld. Het binnen stucwerk werd in deze periode aangeheeld.



Op basis van het historisch kleurenonderzoek en aansluitend kleuradvies is het interieur in de historische kleurstelling teruggebracht. Van enkele binnen elementen zijn de originele kleuren evenals nog aanwezige historische behangresten geconserveerd.



Door de molenmaker werden de staartbalk, de hangschoren en de vang gemonteerd. Vervolgens werden de roeden met het hekwerk gemonteerd en daarna het memorabele moment om na vele decennia voor het eerst weer in volle glorie te draaien.



Juli – augustus 2020

Door de Nutsbedrijven werden elektra en wateraansluitingen ingevoerd, waarna de installateurs de huisinstallaties monteerden.

De hekwerken rond het molenerf en de toegangsweg werden geplaatst.



Het molenerf werd geëgaliseerd en met gras ingezaaid. Rond de molen werd een grindpad aangebracht en het toegangshek aan de straat geplaatst.



De oplevering met de betrokken contractnemers, vertegenwoordiger namens de gemeente Alblasterdam en de bouwdirectie van SIMAV Molenstichting heeft op woensdag 26 augustus plaatsgevonden.



Rest als SIMAV onze dank uit te spreken aan alle betrokken partijen die het mogelijk gemaakt hebben in goed overleg en samenwerking dit resultaat te verwezenlijken.

Betrokken partijen:

Gemeente Alblasterdam, met name Annet Ter Huurne.
Erfgoed commissie gemeente Alblasterdam, mevr. Corbeau en de heer Lakerveld.
Van Reeuwijk Bouwmeester namens de gemeente Alblasterdam.
Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, Gerard Troost
Provincie Zuid Holland Mark Ravesloot
Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid de heer Bax.
Bouwkundig aannemer Schippers & Den Hartog Bouw BV., de heren Korevaar en Bos.
Molemakers bedrijf De Gelder BV, de heer Van der Perk.
Erfgoed Advies Groen BV. Adviseur SIMAV
Directievoering Simav, de heren Kramer, Pantekoek en Konijnenburg

Adri konijnenburg

Lid TC/DB SIMAV