



STICHTING MOLEN BAVEL MOLENBAVEL.NL

DE RESTAURATIE

IN 2019-2020 IS ER GROOT ONDERHOUD UITGEVOERD AAN ONZE 155 JARIGE KORENMOLEN IN BAVEL. NA INSPECTIE (2017) VAN DE MOLENROEDEN BLEEK DEZE DOOR ROESTVORMING ERNSTIG AANGETAST, WAARDOOR HET NIET MEER VERANTWOORD WAS OM MET DE MOLEN TE WERKEN. DAARNAAST BLEEK EEN ONDERDEEL VAN DE STAARTCONSTRUCTIE AANGETAST DOOR BRUINROT, BEVATTE HET BOVENWIEL EN DE VULSTUKKEN VAN DE BOVENAS TE VEEL SPELING OM GOED TE FUNCTIONEREN EN WAREN DE VAN BUSSEL STROOMLIJNNEUZEN AAN VERVANGING TOE. HIERBIJ IS GELIJK DE KEUS GEMAAKT OM DE STROOMLIJNNEUZEN UIT TE VOEREN MET REMKLEPPEN NAAR OUDE TEKENINGEN.

IN TWEE OPEENVOLGENDE NIEUWSBRIEVEN DOEN WE UITGEBREID VERSLAG HIERVAN. DEZE KEER OVER DE RESTAURATIE VAN HET BOVENWIEL EN IN HET TWEEDE DEEL OVER DE RESTAURATIE VAN HET GEVLUCHT EN STAARTWERK.

HET OUDE BOVENWIEL BEHOEFTE HERSTELWERKZAAMHEDEN. DOOR JARENLANG FUNCTIONEREN ZAT HET NIET VOLDOENDE STERK IN ELKAAR EN ZAT ER SPELING OP CRUCIALE VERBINDINGEN. OM ZO VEEL MOGELIJK VERVANGING TE VOORKOMEN IS HET BOVENWIEL UITVOERIG VERSTERKT EN IS SPELING OPGEVULD.



FOTO 1: HET BOVENWIEL IS HIER AL VERSTEVIGD TUSSEN DE KRUISARMEN, EEN VULSTUK IS UITGENOMEN OM OP TE SCHAVEN.

FOTO 2: HET UITGENOMEN EN OPGESCHAAFDE VULSTUK, ZODAT DEZE WEER OP DE RAND DRAAGT VAN DE BOVENAS. DIT IS NOODZAKELIJK OM GOEDE GRIP UIT TE KUNNEN OEFENEN TIJDENS HET VANGEN VAN DE MOLEN.



FOTO 3: MOLENMAKER WIM VAN DER WAL SCHAFFT HET BOVENWIEL, ZODAT DEZE WEER ZUIVER ROND IS EN ALLE KRACHTEN VAN HET VANGEN EVENREDIG OP KAN VANGEN.

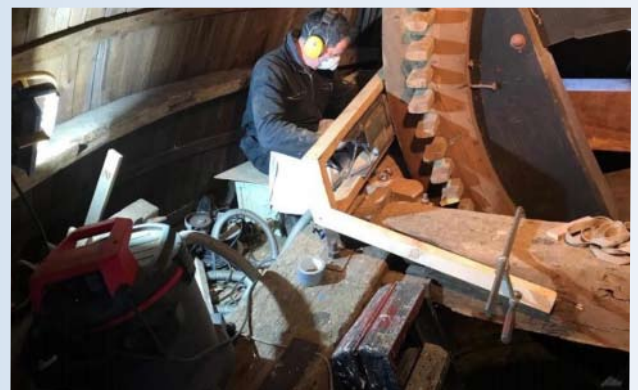


FOTO 4: NA HET PLAATSEN VAN DE NIEUWE STALEN SLIJTVOERING (6 MM DIK), KAN HET OUDE BOVENWIEL WEER JAREN PROBLEEMLOOS FUNCTIONEREN.

