

Dr. C. PIK

JULIANA STRAAT 39, HOOGKERK
POSTADRES: POSTBUS 2317
9704 CH GRONINGEN

kopie voor sloek

162
B/1/2
029

myzma

Hoogkerk, 5 januari 1983

- 772455*
- 565650

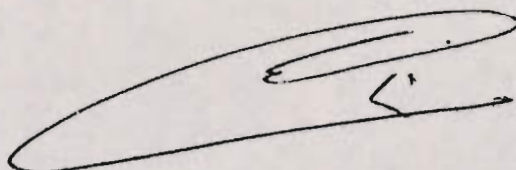
Aan het bestuur van de
molenstichting Hunsingo.

Hierbij een technisch rapport over de molen
Wilhelmina. Ik zou dit graag op niet te lange ter-
mijn met U bespreken. Dit mede in verband met de
slechte restauratie en eventuele garanties.

Een exemplaar van dit rapport werd gezonden
aan de heren Clevering en Vermeeren.

Met vriendelijke groeten

Copie
ahr Clevering
ahr Vermeeren



(C. Pik)

Technisch verslag molen Wilhelmina.

Toestand per 31-12-1982.

1. DE KAP

- a. Hier en daar komt water naar binnen. Met storm/sneeuw zal dit erger worden. De open naden zullen moeten worden gekit.
- b. De balk ter ondersteuning van het wolfsdak staat met grote ruimte op het achterkeuvelens.
- c. De halsteen is van hout. Niet bekend is of er nog een lagering aanwezig is. De as is mijnsinziens te ver omsloten. Dit kan de oorzaak zijn van het moeilijk lopen van de molen. Vervanging door een blauwe steen verdient aanbeveling.
- d. De hanetree is te vaak doorgespijkerd en zit nog los. Een gevaarlijke situatie vooral bij een draaiende molen.
- e. De luiken aan de achterzijde hebben een slechte sluiting.

2. DE TUSSENZOLDER

- a. De riem van het luiwerk slijpt bij een iets zwaardere belasting. Twee zakken graan kunnen niet worden getrokken. Of verder innemen helpt is twijfelachtig. Het hout van de raderen is te glad. Of dit hout moet worden geruwd, of de riem moet worden vervangen door één van ruwer materiaal.
- b. Het touw van het luiwerk is oud. Vervanging over niet te lange tijd is nodig.

3. DE STEENZOLDER

- a. Het touwwerk voor het steenlichten etc. is veel te krap afgesneden. Na enkele keren de kuip verwijderd te hebben zal nieuw touw nodig zijn.
- b. De kuipdeksel van de blauwesteen is volledig vergaan. Vervanging is nodig.
- c. De nieuwe kuip van de nieuwe kunststeen is getimmerd op oud vermolmd hout. Vervanging is nodig.
- d. De veldkruisen in 3 velden zijn dermate slecht ingebracht dat overal ruimte zit. Een hout op hout verbinding komt nauwelijks voor. Aangezien kruisen dienen voor het verband in de molen zijn hiermee ernstige problemen te verwachten. Een veldkruis is volledig verzaagd. Het had net zo goed niet aangebracht kunnen worden. Het geheel was verborgen achter een plankje.
- e. Het kistraam westzijde lekt.

4. STELLINGZOLDER

- a. Het regenwater stroomt via de deuren westzijde naar binnen. Twee zolders lager ligt nog water.
- b. Aanbrengen van een hek rond de trap is nodig ter voorkoming van ongelukken.
- c. Een touw als leuning naar de verdieping beneden ontbreekt.
- d. De trap naar de lagere zolder moet worden gerepareerd. Verschillende treden zijn niet meer betrouwbaar.
- e. Stenen waar de vloer op rust zitten op diverse plaatsen los.

5. ZOLDER 3

- a. Voor deze en de lagere zolders geldt dat de klapramen niet afsluitbaar zijn. Het touw ontbreekt alsmede de bevestigingspunten.
Bovendien sluiten ze niet volledig vaardoor er kieren van 1 à 2 cm. open blijven.
- b. De motor moet worden gecontroleerd en mogelijk weer aangesloten.
- c. De koekenbreek machine staat hier erg doelloos. Hiervoor moet iets worden bedacht.
De mergketel is mogelijk nog te gebruiken. Deze moet echter wel worden gecontroleerd.
- d. Ook op deze zolder zijn stenen in de muur, op vloer hoogte, afwezig.

6. ZOLDER 2

- a. De ondersteuning van de vloerbalken is slecht. plankjes op plankjes, vaak te klein, of volledig afwezig. Zelfs werd een baksteen met cement aangetroffen als steunpunt.

7. ZOLDER 1

- a. De Schudzeef lijkt bruikbaar. De zeven zijn dit niet. De motor moet worden gecontroleerd.

8. BEGANE GROND

- a. De elektrische leiding naar de burens moet worden verbeterd d.m.v. een grondkabel.
- b. De meterkast moet opnieuw worden opgebouwd.
- c. Overleg met het G.E.B. voor een normale aansluiting is aan te bevelen.
- d. De kleine toegangsdeur kan niet open blijven staan met regen. Het water van de stelling stroomt naar binnen. Dit wordt veroorzaakt door het aanbrengen van dakleer op de stelling. Er moet een luifel boven de deur komen.
- e. Het traptouw is gebroken en moet worden vervangen.

9. DE WIEKEN

- a. De zelfzwiching lijkt nergens op. Niets zwicht zelf. De remkleppen blijven zelfs gedeeltelijk dicht staan. Bij harde wind gaan de kleppen bij hoge snelheid eerder dicht i.p.v. open!!! De oorzaak moet mogelijk in de hefboomen achter gezocht worden.
- b. Bordveren moeten worden vervangen.

10. DE BUITENKANT

- a. Het pleisterwerk boven de kleine deur laat los. Op de tweede zolder is het muurwerk westzijde vochtig. Dit moet gecontroleerd worden. Totale contrôle van de hechting van het pleisterwerk is nodig i.v.m. de garantie.

11. BLIKSEMBEVEILIGING

De klem was los van de kabel.

Waar is het rapport van de bliksembeveiligings-contrôle?

12. HET TERREIN

a. Onduidelijk is wat eigendom is van de Molenstichting en wat van de garage houder. Gaarne inzage kadastertekening.

Wie onderhoudt het verharde stuk dat mogelijk-
wijs mandelig is?

b. De bomen vormen een absolute belemmering voor het malen met de molen.

ALGEMEEN

De molen draait erg zwaar. Pas bij windkracht 6 is er behoorlijk te malen en dit ligt niet alleen aan de bomen.

Op zolder twee werd een kamer, toilet en demonstratieruimte afgescheiden. Het is de bedoeling hier foto's op te hangen en gelegenheid tot vertonen van dia's te krijgen. Dit als instructie voor en toelichting van groepen bezoekers.

Stroom werd aangelegd in de gehele molen. Tevens werd de molen geheel opgeruimd. Het was droevig in wat voor toestand de restaurateurs hem achterlieten.

Touw voor trapleuningen is aangeschaft

Plannen voor verdere reparaties zijn aanwezig.

Dankzij de steun van de heer Vermeeren kon het licht worden aangelegd. De rest heb ik zelf betaald, hetgeen beperkingen oplegt aan mijn investeringen in de molen van het komende jaar.

Een begin werd gemaakt met de productie van volkorenmeel En de verkoop. Met deze verkoop zal op de lange duur het onderhoud moeten worden bestreden. In dit verband is de aanschaf van een kleine buil een grote wens. Als de motor op zolder drie goed is kan hij hierop worden aangesloten. Op dagen van windstilte kan dan worden gebuild, en is er toch voor bezoekers wat te zien.

Groningen, 5 januari 1983.