



Monumentenwacht Groningen

A-weg 5c
9718 CS Groningen
tel.: 050 - 3121694

INSPECTIERAPPORT

18.15.02

Naam van de molen : Korenmolen "Stel's Meul'n"
Gelegen te : Harkstede
Eigenaar : Slochter Molenstichting
Adres eigenaar : Postbus 7, 9620 AA Slochteren

Inspectiedatum : 16 april 1997
Aanvang van de inspectie : 8.15 uur
Einde van de inspectie : 12.15 uur
Totaal aantal manuren : 2 x 4,25 + 1,5 (28/04 adm.) = 10 uren
Geïnspecteerd door : J.L. Stamhuis/J. Olthof

Punten waarop de inspectie betrekking heeft gehad.

I. EXTERIEUR KAP

Vorstplanken : goed; het verfwerk is matig
Kapbedekking : goed; potdekselwerk. Een enkele plank is gespleten, waardoor het water aan de binnenzijde verder wordt afgevoerd. Het is aan te bevelen deze plank(en) te vervangen. Het verfwerk is matig.
Stormschild : goed; het verfwerk is matig.
Betimmering voorkeuvelens : redelijk
Stormluiken : redelijk
Spruitluiken : redelijk
Spruitkisten : kisten: redelijk.
Schilderwerk : matig
Steenbord : redelijk



18.15.02

II. INTERIEUR KAP

Voorkeuvelens balken	: goed;
Keer- en weerstijl	: goed;
Windpeluw	: redelijk goed;
Voeghouten	: goed; vervormen door het gewicht van de bovenas met het gevlucht.
Tempelbalk	: goed;
Stormbalk	: goed;
IJzerbalk	: lagerblok tegen middenbalk; voor zover controleerbaar goed; goed gesloten.
Penbalk	: goed. Het is aan te bevelen de stelwiggen van de penbalk regelmatig te controleren en, zo nodig, na te slaan en opnieuw te borgen.
Achterkeuvelens	: goed;
Luiken en ramen	: redelijk
Roosterhouten	: redelijk
Spantring	: redelijk
Spanten	: goed;
Gordingen	: goed;
Hanetree	: goed;

III. GAANDE WERKEN IN DE KAP

Bovenas	: gietijzer; goed, voor zover controleerbaar
Halslager	: steen; goed, voor zover controleerbaar
Penlager	: ijzer; slijt aan de voorzijde erg door het verzakken van de bovenas
Bovenwiel	: goed;
Kammen bovenwiel en smering	: kammen goed; smering minimaal



18.15.02

Teruglooppal en stutten	: goed en goed toegepast
Bovenbonkelaar	: goed;
Kammen en smering	: de kammen zijn goed; de smering is minimaal
Poortslot + slotplaat	: voor zover door ons controleerbaar goed; goed gesloten.
Poortstok	: redelijk
Kruiwerk + smering	: neuten glijkruiwerk goed; de smering is voldoende
Kering kruiwerk + smering	: keerkuip goed; smering matig
Vang	: vlaamse blokvang; redelijk goed;
Vangbalk	: redelijk goed
Ezel + hangareel	: goed
Vangstok	: redelijk
Ophanging vangstok	: redelijk goed
Vangketting	: goed; niet met veiligheidskettinkje aan de vangstok bevestigd
Bazaanstok	: redelijk
Zwichtstok	: redelijk
Zwichtketting	: redelijk; de kettinkjes aan vang en zwichtinrichting zijn minimaal van afmeting.
Kapzolder	: goed;

Bevindingen in de kap:

Het is aan te bevelen de bovenas op te tempelen. Door het grote gewicht van de bovenas met het gevlucht zijn de voeghouten vervormd en steken de kammen van de bovenbonkelaar te diep in de kammen van het bovenwiel. Als de as is opgetempeld moet ook de vangbalk hierbij worden aangepast.

IV. ACHTKANT

Boventafelement : met vulblokken op achtkantstijlen; goed;



18.15.02

- Achtkantstijlen : redelijk goed;
- Korbelen : goed;
- Legeringsbalken : redelijk goed;
- Veldkruizen : goed;
- Ondertafelement : goed; met peulhouten onder achtkantstijlen
- Kisten + luiken + ramen : de kisten zijn redelijk. De luiken en ramen zijn matig tot slecht door inwateren achter het stopverf. De ramen moeten zo gemaakt worden, dat er geen water in ondersponningen kan bijven staan, waardoor het raamhout inrot.
- Kozijnen : het zuidkozijn van de stellingdeuren is aan het ondereinde erg ingerot.
- Kardoezen : redelijk
- Duisplanken : goed
- Achtkantbedekking : betimmering is goed; het teerwerk is matig tot slecht
- Deuren/ramen : goed; het verfwerk is redelijk.
- Bliksembeveiliging compleet : voor zover door ons controleerbaar goed;

V. GAANDE WERKEN IN HET ACHTKANT

LUIZOLDER

- Vloer : goed;
- Trap : erg gesleten treden
- Koningsspil : redelijk goed;
- Luibonkelaar : redelijk goed;
- Luiwiel : redelijk goed;
- Luias : redelijk goed;
- Luitouw : goed;



Monumentenwacht Groningen

18.15.02

- Bediening luiwerk : goed;
- Spoorwiel : goed;
- Kammen en dammen en smering : kammen en dammen goed; smering voldoende
- Onderlager koningsspil: voor zover door ons controleerbaar goed;
- Oplegging dons balk : goed;
- Wervelbalk : redelijk goed;
- Rondsel : redelijk goed;
- Staven en smering : staven goed; smering voldoende
- Spil : goed;

STEENZOLDER

- Staakijzer en tap : voor zover door ons controleerbaar goed;
- Rijn : voor zover door ons controleerbaar goed;
- Maalstenen : controle door de vrijwillig molenaar
- Kuip met deksel : goed; de schenkels rond de kuipen zijn erg door actieve kleine houtworm aangetast.
- Schuddebak : goed;
- Kaarbomen : goed;
- Kaar : goed;
- Ligtewerk algemeen : goed;
- Steenkraan compleet : goed;
- Takelblokken : schietblok; goed;
- Vloer : goed;
- Trap : goed;

MAAL- OF STELLINGZOLDER

- Paard : goed;



18.15.02

Pasbalk met kussen : goed;
Taatspot en smering : goed; smering voldoende
Meelpijp : goed;
Meelbak : goed;
Regulateur : niet van toepassing
Vloer : goed;

BEVINDINGEN INWENDIGE INSPECTIE

Het is aan te bevelen de plaatselijk actieve kleine houtworm te bestrijden.

TEN BEHOEVE VAN MOLEN MET STELLING

Trappen : goed;
Tussenvloer
(voorraadzolder) : goed;

VI. STELLING

Binnensluiting : goed;
Buitensluiting : goed;
Schoren : goed;
Schrankschoren : goed;
Liggers : goed;
Stellingplanken : redelijk; De stellingdelen liggen erg ruim. De kettingen vallen klem in de naden bij het verslepen naar een ander bevestigingspunt. Het teerwerk is matig. Het mastiek-manchet is plaatselijk stuk en dient gerepareerd te worden !
Baliestijlen : goed;
Dekkers : goed;
Schroten : goed;
Verfwerk : redelijk



18.15.02

MOLENROMP

- Metsel- en voegwerk : verspreid is enig voegwerk uitgevallen; vooral ter hoogte van het maaiveld en onder de schoren van de stelling.
- Kozijnen en ramen : redelijk goed;
- Verfwerk : de verfsystemen op hout en ijzer zijn niet goed op elkaar afgesteld. Het verf op het ijzer bladdert af.
- Toegangsdeuren : goed;

BEVINDINGEN INSPECTIE STELLING EN MOLENROMP EN INWENDIGE ROMP

Het is in overweging te nemen binnen afzienbare tijd het manchets op de stelling te vernieuwen en tot dan schade hieraan snel te herstellen en zo onzichtbaar inrotten van het stellinghoutwerk te voorkomen.

VII. EXTERIEURSTAART

- Lange spruitbalk : redelijk goed; de afscherming op de balk onder de kistluiken dient vernieuwd te worden
- Korte spruitbalk : redelijk goed;
- Lange schoren : redelijk goed;
- Korte schoren : goed;
- Petten : goed;
- Hangers : goed;
- Staartbalk : goed;
- Kruilier : goed; de tanden van het rondsel zijn erg gesleten. De smering is minimaal.
- Kruikabel : goed; het is aan te bevelen deze te vetten
- Bezetting : goed;

VIII. WIEKENKRUIS

- Askop : goed; het verfwerk bladdert al.
- Roeden : goed;



18.15.02

- Wiggen en keerklossen : redelijk goed;
- Spitijzers : redelijk goed;
- Wieksysteem : zelfzwichting: redelijk goed
- Heklatten : redelijk goed
- Kluften : redelijk goed
- Loopplatten : goed
- Treklatten : goed
- Zwichtkleppen : een aantal triplex-kleppen is ingerot.
- IJzerwerk zelfzwichting : goed; wel roestig
- Bediening zelfzwichting : goed
- Wind- en steekborden : goed
- Roedeketting : goed;
- Verfwerk : matig tot slecht. Nieuw aangebrachte onderdelen zijn niet afgeverfd

BEVINDINGEN INSPECTIE STAART EN WIEKENKRUIS

Opmerking:

- a. Voor een goed onderhoud aan de molen is het aan te bevelen regelmatig contact te hebben met de vrijwillig molenaar en hem een copie van dit rapport te sturen.
- b. Worden de brandblussers regelmatig gecontroleerd en is de aanwezige brandblusser nog wel geschikt voor een brand in de molen?

Aduard, 16 april 1997

J.L. Stamhuis, monumentenwachter
tel. 050-4032301 (ma. 9.00-12.00 uur)