



# Monumentenwacht Groningen

Westersingel 43  
9718 CD Groningen  
tel.: 050 - 121694

## INSPECTIERAPPORT 06.49.01

---

Naam van de molen : "De Onderneming"  
Gelegen te : Vierhuizen  
Eigenaar : Stichting De Groninger Molen  
Adres eigenaar : Westersingel 43, 9718 CD Groningen

---

Inspectiedatum : 28 oktober 1991  
Aanvang van de inspectie : 8.00 uur  
Einde van de inspectie : 11.30 uur  
Totaal aantal manuren :  $2 \times 3\frac{1}{2} = 7$  manuren  
Geïnspecteerd door : M. Sikkink/J.H. Weessies

---

Punten waarop de inspectie betrekking heeft gehad.

### I. EXTERIEUR KAP

Vorstplanken : bovenkant ingekankerd; teerloos  
Kapbedekking : delen gescheurd; teerwerk zeer slecht  
Stormschild : goed; onderste deel is gescheurd  
Betimmering voorkeuvelens : gedeelte vervangen, maar is nog niet afgeschilderd  
Stormluiken : goed; schilderwerk matig  
Steenbord : buitenzijde redelijk; binnenzijde door het naar binnendringen van regenwater is zwam zichtbaar en roestvorming op de metalen strippen  
Schilderwerk exterieur kap : matig; teerwerk zeer slecht



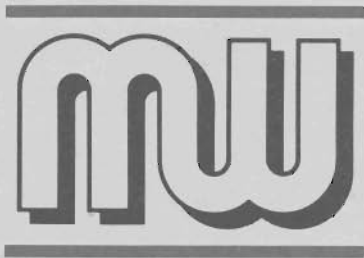
06.49.01

II. INTERIEUR KAP

- Voorkeuvelens balken : goed;
- Keer- en weerstijl : goed;
- Windpeluw : plaatselijk ingerot
- Voeghouten : de voorste koppen beginnen plaatselijk in te rotten  
(linker voeghout achter droogte scheuren zichtbaar,  
kans op inrotting vergroot)
- Tempelbalk : begint plaatselijk in te rotten met aansluiting  
windpeluw
- Stormbalk : goed;
- IJzerbalk : goed; er zit speling in de verbinding met het voeghout
- Penbalk : goed;
- Achterkeuvelens : aantal stijlen ingerot bij verbinding korte spruit
- Luiken en ramen : op verschillende plaatsen door houtrot aangetast;  
schilderwerk matig
- Roosterhouten : goed;
- Spantring : goed;
- Spanten : goed;
- Gordingen : goed;
- Aanlopers : goed;
- Hanetree : niet van toepassing

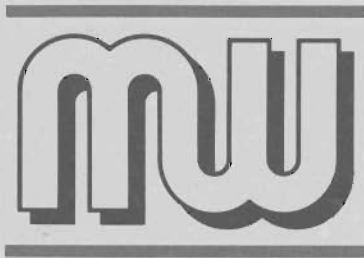
III. GAANDE WERKEN IN DE KAP

- Bovenas : goed;
- Halslager : goed;
- Steenbed en wiggen : steenbed zeer slecht als gevolg van inwateren



06.49.01

- Penlager en wiggen : goed;
- Bovenwiel : goed; plaatselijk actieve houtworm
- Kammen bovenwiel en smering : goed; smering voldoende
- Teruglooppal en stutten : goed;
- Bovenbonkelaar of schijfloop : goed; echter plaatselijk door houtworm aangetast
- Kammen/staven en smering : goed; smering voldoende
- Poortslot + slotplaat: voorzover controleerbaar goed
- Poortstokken : niet van toepassing
- Kruierwerk + smering : voeghouten kruierwerk is goed; smering voldoende
- Kering kruierwerk + smering : keerklossen aan voeghout zijn goed; smering voldoende
- Boventafelement : goed;
- Hondsoren : goed;
- Vang : goed; vlaamse blokvang
- Vangbalk : goed;
- Ezel + hangareel : goed;
- Vangstok : nieuwe vangstok (vakwerk, vaker met die vaklieden werken !)
- Ophanging vangstok : goed;
- Vangketting : voorzover controleerbaar goed
- Kapzolder : goed;



06.49.01

**BEVINDINGEN INSPECTIE KAP**

Zoals in het vorige rapport vermeld staat, moet het steenbed vervangen worden, daarbij moet de bovenas omhoog en naar voren worden gebracht.

Omdat de waterhol (druphol) te ver naar binnen valt, komt hierdoor te veel regenwater naar binnen met als gevolg dat het steenbord en de windpeluw beginnen in te rotten.

De keerklossen onder de voeghouten zijn scheefgetrokken. Het is raadzaam deze klossen beter te bevestigen.

**IV. ACHTKANT**

- Achtkantstijlen : goed;
- Korbelen : goed;
- Legeringsbalken : vaste legeringsbalk maalzolder (zuidwest hoek bij trap) is door houtworm aangetast
- Veldkruizen : westelijk veldkruis van steenzolder is zwaar aangetast door houtworm
- Ondertafelement : goed;
- Kisten + luiken + ramen : goed;
- Uittimmermandjes : goed;
- Duisplanken : goed;
- Achtkantbedekking : vernieuwd goed;
- Tussenachtkant : goed;
- Kozijnen en deuren/ramen : kozijnen en deuren zijn verrot
- Bliksembeveiliging compleet : voorzover controleerbaar goed; bevestiging aan achtkant moet verbeterd worden
- Schilderwerk achtkant: goed;



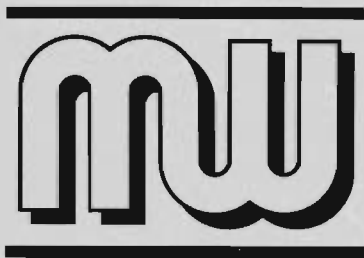
06.49.01

V. GAANDE WERKEN IN HET ACHTKANTLUIZOLDER

Vloer	: verpreid houtwormaantastingen
Trap	: goed;
Koningsspil	: goed;
Luibonkelaar	: aantal wiggen los
Luiwiel	: goed; aantal wiggen los
Luias	: goed;
Luitouw	: voorzover controleerbaar goed
Bediening luiwerk	: goed;
Spoorwiel	: goed;
Kammen en dammen en smering	: aantal kammen moeten gevoerd worden; smering goed;
Ondertaats koningsspil en smering	: goed;
Oplegging draagbalk	: goed;
Sleutelstuk	: goed;
Wervelbalk	: goed;
Rondsel	: goed;
Staven en smering	: goed; smering voldoende
Spil	: goed;

STEENZOLDER

Kuipen met deksels	: goed;
Schuddebak	: goed;



06.49.01

- Kaarbomen : goed;
- Kaar : goed;
- Ligtewerk algemeen : goed;
- Steenkraan compleet : goed;
- Takelblokken : goed;
- Vloer : goed; hijsluik oplegging ingerot
- Trap : goed;

MAAL- OF STELLINGZOLDER

- Paarden : goed; wel speling in ophanging
- Pasbalken met kussens: goed;
- Taatspotten en smering : voorzover controleerbaar goed
- Meelpijpen : goed;
- Meelbakken : goed;
- Regulateur : niet van toepassing
- Vloer :aan zuidzijde naast de trap aantal slechte plaatsen

PELWERKEN niet van toepassing

TEN BEHOEVE VAN MOLEN MET STELLING

- Trappen : goed;
- Tussenvloeren (voorraadzolders) : goed;
- Zolderbalken (voorraadzolders) : goed;

VI. STELLING

- Binnensluiting : goed;



06.49.01

- Buitensluiting : goed;
- Schoren : rotten in bij aansluiting met muur
- Schrankschoren : goed;
- Liggers : verbinding met stijlen op verschillende plaatsen ingerot
- Stellingplanken : aantal delen slecht van kwaliteit
- Baliestijlen : zeer slecht van kwaliteit, vervangen zeer noodzakelijk (lesmolen)
- Dekkers : idem
- Schroten : idem
- Schilderwerk stelling: slecht

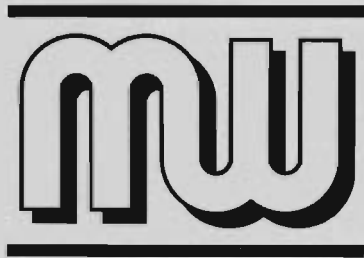
**MOLENROMP**

- Metsel- en voegwerken: voegwerk plaatselijk slecht van kwaliteit; het metselwerk boven toegangsderu aan binnenzijde gescheurd
- Kozijnen en ramen : goed;
- Toegangsdeuren : ingerot
- Schilderwerk molenrump: goed;

**VII. EXTERIEUR**

**STAART**

- Lange spruitbalk : op een aantal plaatsen ingerot; schilderwerk goed
- Korte spruitbalk : idem
- Lange schoren : linker lange schoor is vervangen
- Korte schoren : linker korte schoor ingerot bij verbinding met staartbalk
- Petten : goed;



06.49.01

- Hangers : goed;
- Staartbalk : plaatselijk ingerot bij aansluiting korte spruit
- Kruilier : goed;
- Kruiketting : goed;
- Bezettekting : goed;
- Schilderwerk staart : goed;

**VIII. WIEKENKRUIS**

- Askop : goed;
- Roeden : goed; schilderwerk matig van kwaliteit
- Wiggen en keerklossen : aantal wiggen zijn door houtrot aangetast
- Spitijzers : goed; wel roestig
- Wiekstelsel : hollands hekwerk met wind- en steekborden
- Hekwerk : klein aantal heklatten plaatselijk ingerot, gescheurd bij verbinding met kluften
- Molnzeilen : goed;
- Wind- en steekborden : goed; schilderwerk matig van voorzomer
- Zeilarmen en klampen : redelijk van kwaliteit
- Roedeketting : goed;
- Schilderwerk : matig van kwaliteit

Plaats en datum : Groningen, 28 oktober 1991

De rapporteur : M. Sikkink