

Aangesloten bij de Stichting Monumentenwacht Nederland.

INGEKOMEN
28 NOV 1980
B v ..
Raar

	B	W	W	S
akkoord				
voor kennisgeving aann.				
bespreken				
afwijzen				
eerst rapport				
Verg. d.d.				
Bestissing:				
.....				
.....				

Inspectierapport

Object : Molen "de Vier winden"
 Gelegen te : Pieterburen
 Eigenaar : gemeente Eenrum
 Adres eigenaar : postbus 2, 9967 RA, Eenrum

Inspectiedatum : 17 september 1980
 Aanvang van de inspectie : 7.30 uur
 Einde van de inspectie : 12.30 uur
 Totaal aantal manuren : 2 x 4½ = 9 uur

Punten waarop de inspectie betrekking heeft gehad.

1. Daken

De kapconstructie van de molen, met name de voeghouten, spantring, spanten, gordingen, achter- en voorkovelens en de hanebalk, zijn van een goede kwaliteit; het verticale potdekselwerk van de kap is goed.

De opbouw van de molen, gerekend vanaf het ondertafelement tot het boventafelement, is wat het achtkant van de korbelen en legeringsbalken etc. betreft goed; de opgaande wanden, afgewerkt met dakleer, zijn eveneens goed.

De stelling, met name de stellingschoren, binnen- en buitensekeringsluiting, hekmansjes en heklatten, zijn nog goed. (zie echter wel punt 2).

De binnen- en buitenroeden van de molen (wieksysteem) zijn van een uitstekende kwaliteit, met uitzondering van twee zuichtlatten van een binnenroede; vermelde zuichtlatten zijn ingerot (zie punt 4).

2. Gaten, kanten en afvoeren Kruisysteem:

Het voeghouten kruiswerk (glijkruiswerk) is niet goed; o.i. is door het ontbreken van de staartsteun (waardoor stormwinden vat kregen op het gehele staartwerk) speling ontstaan in de korte en lange schoren. Dit heeft tot gevolg gehad, dat het ijzerwerk van de lier nu op stellingplanken aanloopt en de planken reeds gaat beschadigen; verder is geconstateerd, dat bovenas en glijsing droogstaan. Dit heeft weer tot gevolg, dat men de molen niet kan kruien zonder beschadigingen aan te richten. Voor verbeteringen zie punt 4.

54

Muurwerken

De metsel- en voegwerken van de stenen onderbouw zijn van een prima kwaliteit.

7. Glas- en schilderwerken

Het glaswerk is goed.

Het buitenschilderwerk van alle onderdelen van de molen is van een goede kwaliteit.

De hieronder vermelde onderdelen zijn wel meegeschilderd, maar hadden o.i. vernieuwd moeten worden:

1. de stellingdeuren (zijn aan onder- en bovenzijde ingerot)
2. de buitenramen van de steenzolder; kozijn~~en~~jes en raampjes ingerot.
3. de toegangsdeuren aan de voorzijde: onderkanten geheel ingerot.
4. de zwichtlatten van de binnenroede.
5. om de molen weer te kunnen kruien dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd.

lossen van de korte en lange schoren: bijstellen van de staart (moet minimaal 10 cm vrijlopen van het plankier van de stelling. versteken van de pennen van de korte en lange schoren.

Na het uitvoeren van bovenstaande werkzaamheden dienen hals- en pensteen en de gehele glijzing zwaar ingevet te worden.

Om herhaling van de verzakking te voorkomen, dient nog een staart-

8. Staalwerken (w.o. bliksemb beveiliging)

steun aangebracht te worden.

Verder is geconstateerd, dat er in de molen geen roedaketting aanwezig is.

Vermelde roedaketting voorkomt het op hol slaan van de molen tijdens stormwinden (met alle denkbare gevolgen van dien) en is o.i. noodzakelijk; aanbrengen is daarom aanbevelenswaard.

Diverse kammen, metname de kammen van de bonkelaars van het luiwerk gaan vlezin (= rafelen).

In het gehele houtwerk van de molen is houtworm waargenomen;

Daar activiteit niet geconstateerd is, rijst bij ons het vermoeden dat de houtwerken recent behandeld zijn.

Aduard, 17 september 1980

G. Bijsterveld,
monumentenwachter

6. Diversen