

*S. Boshuizen*¹

Provinciale Waterstaat van Groningen

Nr. 2647.

GRONINGEN, 7 Maart 1955.

BIJLAGEN } terug -
 } nieuw -

Dit afschrift gaarne terug

Bericht op **brief** Ged. Staten
dd. 26 Nov. 1954, nr. 19136, 1e afd.

me ds

ONDERWERP: Molen waterschap Glimmen.

Naar aanleiding van de nevenvermelde brief heb ik de eer Uw College het volgende mede te delen.

Het waterschap Glimmen heeft met inbegrip van de hoge gronden een oppervlakte van 422 ha. Met het waterschap Lappenvoort (gelegen in Drente), groot 78 ha, heeft het waterschap Glimmen een bemalingsovereenkomst gesloten, zodat de molen een oppervlakte van 500 ha bemaalt. De molenvijzel kan ook worden aangedreven door een oliemotor, welke het werk van de windmolens overneemt in tijden van weinig wind en wateroverlast. Het polderpeil van de bemalen gronden is 0,20m + N.A.P., d.i. 0,42m-W.P.

Het watergangenstelsel van het, aan de noordzijde van het waterschap Glimmen gelegen, waterschap de Westerpolder kan op eenvoudige wijze worden verbonden met dat van het waterschap Glimmen. Het waterschap de Westerpolder wordt elektrisch bemalen en is 330 ha groot. Het polderpeil is ook 0,20m + N.A.P.

In tijden van nood, wanneer onverhoopt niet over elektrische energie zou kunnen worden beschikt, zou zo nodig het waterschap de Westerpolder dus ook door de molen van het waterschap Glimmen kunnen worden bemalen.

De molen zou dan een bemalingsgebied van 830 ha krijgen. Hiermede moge het belang van de onderhavige molen voor tijden van brandstoffenschaarste zijn aangetoond.

Het herstel van de molen behelst momenteel alleen het vervangen van de beide roeden met kleppen en hekwerk, waarvoor de kosten zullen bedragen rond f.6.600,-.

Het bedrag van f.6.500,-, dat door het waterschapsbestuur

Aan
Heren Gedeputeerde Staten
der provincie

Typ. B. GRONINGEN
Coll. 6

assistent raad

voor de herstelkosten is opgegeven, is dus aannemelijk.

Zoals in het vorenstaande reeds is opgemerkt, wordt de molenvijzel ook wel door een oliemotor als hulpmotor aangedreven. Wanneer het noodzakelijke herstel van de roeden niet zou worden gesubsidieerd, mag worden aangenomen, dat het waterschapsbestuur overgaat tot het slopen van de roeden, terwijl de bovenbouw van de molen dan in verval zal komen.

Een vergelijking van de jaarlijkse kosten, uiteraard zeer globaal, van de mechanische bemaling en de, na herstel van de roeden, gehandhaafde bemaling met wind- en hulpkracht zal er ongeveer als volgt kunnen uitzien:

<u>windbemaling met hulpkracht</u>		<u>mechanische bemaling</u>	
herstel roeden ad f.6500,- bij een		jaarlijkse afschrijvings- en	
afschrijving in 10 jaar tegen een		onderhoudskosten gebouw voor	
rentevoet van 3½%	f. 780,-	bemalingsinstallatie f.1000,-	
jaarlijkse onderhoudskosten	" 1500,-		
molen		onderhoud motor	" 100,-
onderhoud motor	" 100,-	brandstof motor	" 1000,-
brandstof motor	" 500,-	bedieningskosten	p.m.
bedieningskosten	p.m.		
	<hr/>		<hr/>
jaarlijkse kosten	f.2.880,-	jaarlijkse kosten	f.2.100,-

Hierbij wordt aangetekend, dat de bedieningskosten bij uitsluitend mechanische bemaling vermoedelijk aanmerkelijk geringer kunnen zijn dan bij windbemaling.

Een raming is daarvoor echter niet te geven daar dit van toevallige persoonlijke omstandigheden afhangt.

Ik meen met bovenstaande gegevens Uw vraag te hebben beantwoord.

DE DIRECTEUR-HOOFDINGENIEUR
VAN DE PROVINCIALE WATERSTAAT:

reboer

*A. Oostling*³

Provinciale Waterstaat van Groningen

Nr. 9469.

GRONINGEN, 30 Augustus 1955.

BIJLAGEN { terug 1
 nieuw -

Bericht op brief Ged. Staten
dd. 8 Juli 1955, nr. 11392/36, 1e afd.

ONDERWERP: Windwatermolen waterschap Glimmen.

In de hierbij teruggaande brief van de Rijkswaterstaat directie Groningen en Friesland bericht de Hoofdingenieur-Directeur, dat door de Directeur-Generaal van de Rijkswaterstaat is medegedeeld, dat ermede wordt ingestemd, dat aan het waterschap Glimmen een subsidie ingevolge de Wet Bescherming Waterstaatswerken in Oorlogstijd wordt gegeven in de op een bedrag van f.6.600,- geraamde kosten van de herstelling van de roeden met kleppen en hekwerk van de windwatermolen van dat waterschap.

Hierbij heb ik de eer Uw College een opgave te verstrekken van de maatregelen, welke thans op grond van de bovengenoemde wet aan het waterschap moeten worden opgedragen met een begroting van de kosten.

- | | |
|---|------------------|
| <u>1.</u> 2 nieuwe, stalen roeden, oude roeden verwijderen en nieuwe roeden in de molen geplaatst | f.4.200,- |
| <u>2.</u> hekwerk en kleppen herstellen, gedeeltelijk uit onderdelen van de afgedankte roeden en gedeeltelijk nieuw | " 2.000,- |
| <u>3.</u> verven roeden, kleppen en hekwerk | " 400,- |
| tezamen | <u>f.6.600,-</u> |

Ik heb de eer Uw College in overweging te geven het bestuur van het waterschap Glimmen overeenkomstig het voorgaande te berichten en te verzoeken de herstelwerkzaamheden zo spoedig mogelijk te beginnen, opdat de molen voor de komende winter weer in bedrijfsvaardige staat is.

DE DIRECTEUR-HOOFDINGENIEUR
VAN DE PROVINCIALE WATERSTAAT:

Aan
Heren Gedeputeerde Staten
der provincie

Typ. B.
Coll. ^{11/71} GRONINGEN

*losse
opdracht gegeven*

molen 49

4015

14867/50, 1e afdeling.

AANGETEKEND.

Aan het bestuur van het waterschap
Glimmen

p/a de heer J. Vroom

Oudeschoolweg 1

G l i m m e n.

herstel molen.

9 September 1955.

Verzonden:

10. SEP. 1955

Op grond van de wet bescherming waterstaatswerken in oorlogstijd dragen wij u op voor 1 December 1955 in overleg met de provinciale waterstaat de hieronder genoemde herstelwerkzaamheden aan de bij uw waterschap in onderhoud zijnde windwatermolen te doen uitvoeren. De door ons geraamde kosten van deze werkzaamheden worden hierbij tevens opgegeven

- | | |
|--|------------------|
| 1. het plaatsen van twee nieuwe stalen roeden en het verwijderen van de oude roeden | f 4.200,- |
| 2. het herstellen van het hekwerk en de kleppen, waarbij gedeeltelijk onderdelen van de afgedankte roeden kunnen worden gebruikt | " 2.000,- |
| 3. het verven van de roeden, de kleppen en het hekwerk | " 400,- |
| | <u>f 6.600,-</u> |

Volgens bovengenoemde wet komen de kosten, na aftrek van de baten, welke uit de desbetreffende maatregel voortvloeien voor drievierde gedeelte ten laste van het rijk. Het overblijvende gedeelte komt ten laste der provincie, maar kan door de Staten geheel of ten dele ten laste van publiekrechtelijke lichamen worden gebracht. Daarover zullen wij u nog nader berichten.

De Gedeputeerde Staten der
provincie Groningen:

get. W.A.Offerhaus,

Voorzitter.

get. Hangelbroek,

Griffier.

Voor eensluidend afschrift:
De Griffier der Staten van Groningen,

Hangelbroek



Mostert's Meul Kaapstad

Fa. Th. Bremer & Zonen

MOLENBOUW

TEL. K 5909-221
POSTGIRO 299990
Bank: ROTTERDAMSCHER BANK
Groningen

ADORP, 15 October 1955

Onderwerp:

Uw ref.:

Aan het Bestuur van het Waterschap "Glimmen"
p/a de heer J.F. Bisses Rijksstr. 39 Glimmen.

Mijne Heeren,

Op Uw verzoek hebben wij de molen onderzocht, het bleek ons dat de vijzel een abnormale groote spoed heeft, waardoor de molen alleen bij streke wind zal kunnen werken. Ook komt het ons voor dat de tap en pot van de schroef vernieuwd moeten worden. Om de molen zoo goed mogelijk voor zijn taak berekend te maken adviseren wij U om de verbeteringen genoemd in onderstaande begrooting te laten aanbrengen benevens de nodige vernieuwingen.

1. Twee nieuwe gelaste roeden lang 1920 M 30 x 34 cm met nieuwe hsklatten en aluminium stroomlijnneus aanbrengen oude kleppen compleet inde molen	f1	6219.---
2 Zelfinstellend halslager met witmetalen voering	,,	320.---
3. Eindloze kruiketting met lier ,ook geschikt voor automatisch kruien	,,	750.---
Betonnen ring voor kruiketting	,	500.---
4. Schroeftap verzwaren met nieuwe bronzen pot met olie smering	,,	400.---
5. Kogellager op boventap koningspil	,,	165.---
6. Verven en teren	,,	1000.---
	f1	9354.---
Onvoorzien	,,	500.---
Totaal	f1	9854.---

Vertrouwende U hiermede van dienst te zijn geweest,

Hoogachtend,

Th. Bremer & Zonen