



van Reeuwijk **BOUWMEESTER**

Restauratie verslag

De Himpenserpoldermole te Wergea



Opgesteld door J. Tiedema, Van Reeuwijk bouwmeester d.d. 18 oktober 2016.

Foto's	W. Baron	Bouwbedrijf Kolthof bv
	J. Tiedema	Van Reeuwijk bouwmeester

Van Reeuwijk bouwmeester Email: vanreeuwijkbouwmeester@gmail.com
Grauwe Kat 23, 8822WH Arum
www.molensenmonumenten.nl

tel. 0517 531849
Gsm. 06 57553756

KvK Leeuwarden: 59422246
BTW-nr: NL853475064B01
IBAN NL61ABNA0893576654



Gegevens molen

achtkante poldermolen Himpenserpoldermole

Adres Mardyksterpaad 7
9005 XE Wergea

Eigenaar

Monumentenstichting Boarnsterhim
Boarnsterdyk 66
8491 AW Akkrum
Contactpersoon dhr. K. de Boer
tel. nr. 06- 53310841
mail@monumentenstichting.nl

Beknopte

geschiedenis molen

De molen is gebouwd in 1863. De molen staat achter het Hempensermoor oost en was vroeger voorzien van zelfzwichting en bemaalde tot 1955 de Hempensermoorpolder. In dat jaar werd hij op afbraak te koop aangeboden wat in strijd was met de molenverordening. Gedeputeerde Staten gaven geen toestemming voor de sloop en adviseerde de gemeente de molen over te nemen. Het waterschapsbestuur besloot op 30 december 1959 tot deze overdracht tegen de koopsom van f. 2,-- onder voorwaarde dat de dieselmotor (geplaatst in 1953) in de molen gehandhaafd kon blijven. In 1986 is deze Brons dieselmotor verwijderd en vervangen door een elektromotor. In 1985 brandde de molenaarswoning naast de molen af. De schroef is van staal en ligt in een betonnen bak. Via een koppeling met een elektromotor kan er gecombineerd worden gemalen.

Restauratie

De molen is in het zomer van 2016 gerestaureerd.
De restauratie is mogelijk gemaakt met financiële steun van:
Boelstra Olivier Stichting
P.W. Janssen's Friesche Stichting
Gemeente Leeuwarden
Meindersma-Sybenga Stichting
Prins Bernhard Cultuurfonds
Provinsje Fryslân
Rijkdienst voor Cultureel Erfgoed
Sint Anthony Gasthuis fonds
Stichting Bouwcultuurfonds
Stichting De Jonge Arnoldus
Dr. Hendrik Muller's Vaderlandsch Fonds
Rabobank Coöperatiefonds
Dinamo Fonds



Korte omschrijving
van de restauratie

Tijdens de restauratie is de kap hersteld, rietdek vernieuwd, metsel- en voegwerk hersteld, kruipalen vervangen, hekwerk rond de molen vervangen, damwand bij vizelbak hersteld, pleisterwerk hersteld, ankers en vensters ontroest en behandeld, de stalen roeden ontroest en hersteld en het gevlucht is opnieuw opgehekt. Tevens is de elektrische installatie uitgebreid en is de molen geheel geschilderd.

Na deze restauratie zal de gehele molen zich in een gerestaureerde staat bevinden en zal calamiteiten daargelaten, de komende tien jaar geen restauratie nodig hebben. Hierbij is ervan uitgegaan dat de molen na restauratie goed zal worden onderhouden.

Uitvoering

Bouwbedrijf Kolthof Stiens heeft de restauratie aan de molen uitgevoerd.

Molenmakersbedrijf Kolthof Stiens heeft de volgende onderaannemers ingeschakeld:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| - Rietdekkerswerk | Kleinjan en Vd Vegt Den Ham |
| - Grondwerk | Stienstra en Van der Wal Ijlst |
| - Roeden stralen/coaten | Van der Wal Boazum |
| - Schilderwerk | Bouma Marrum |
| - Houtleverancier | Houtex Waddinsveen |
| - Bliksemafleiderinst. | Fa. Hankel Wommels |
| - Installatiewerk | Boonstra Stiens |

Oplevering

Het werk is op 10 oktober 2016 opgeleverd.
Hiervan is een opleveringsverslag gemaakt.



van Reeuwijk **BOUWMEESTER**

Fotoreportage restauratie



8 juni 2016 uitnemen van de roeden.



van Reeuwijk **BOUWMEESTER**



8 juni 2016. De molen kaal gezet.



van Reeuwijk **BOUWMEESTER**



8 juni 2016. Zicht op de gebreken aan de rieten kap.





van Reeuwijk **BOUWMEESTER**



23 juni 2016. De roeden bij de stralerij in Boazum.



28 juni 2016. De molen staat in de steigers.



28 juni 2016. Door houtrot aangetaste voeghoutkop achterzijde kap.



28 juni 2016. Door houtrot aangetaste voeghoutkop voorzijde kap.



Augustus 2016 De voeghoutkop wordt met glasfiberstaven en epoxyhars hersteld.



28 juni 2016. Vermolmde spantring.



Juli 2016. Het riet is verwijderd. De rinkelatten zijn vernieuwd.



Juli 2016. Hout keuren bij Houtex in Waddinxveen.



September 2016. Overleg op de steiger over rietdek achtkant.



September 2016. Ophekking roeden in uitvoering.



van Reeuwijk **BOUWMEESTER**



September 2016. De steiger is verwijderd.



September 2016. Ophekking roeden wordt bij de werkplaats van Kolthof in Leeuwarden klaar gemaakt.



van Reeuwijk **BOUWMEESTER**



Eind september 2016 Transport roeden naar molen.



van Reeuwijk **BOUWMEESTER**



Eind september 2016. Steken van de herstellende roeden.



van Reeuwijk **BOUWMEESTER**



Oktober 2016. De molen tijdens het proef malen.