



Kruier: lier om de molen mee op de wind te zetten



Vangbalk met smeedijzeren scharnier

De Dellen

De molen is in 1855 in 't Waar gebouwd om de kleinere voorganger uit 1793 te vervangen, die op 13 juni 1855 afbrandde ten gevolge van blikseminslag. Hij bemaalde daar polder De Dellen, destijds 212 ha groot, later 280 ha. De bouwer was zaagmolenaar Hendrik Ubbens uit Zuidbroek, die er volgens het bestek 9260 gulden voor kreeg. Hij gebruikte hoogstwaarschijnlijk de oude fundering, die toen nog maar 63 jaar oud was. De eerste polders werden molenkolonies genoemd, zo ook polder De Dellen. Die werd in een waterschap omgezet in 1882 nadat dat vanaf 1852 wettelijk verplicht was. De polder was zelfstandig tot 1 mei 1967, toen hij werd overgenomen door het waterschap Oldambt, dat later opging in waterschap Eemzijlvest.



Molenstichting
Midden- en Oost- Groningen

Secretaris MsMOG
Molenlaan 8, 9635TB
Noordbroek
email: secretaris@msmog.nl

www.msmog.nl



De Dellen

Pastorieweg 2a, 9943TG Nieuw Scheemda



De Dellen

De Dellen was ook een pegelmolen, dat wil zeggen dat hij door middel van een lamp of ander sein in een hoge pegelmast aan de molens in de buurt meldde, dat het "pegel" was. Pegel is het maximale boezemniveau, waarna de molens moeten stoppen met malen omdat anders overstroming dreigt. Deze pegelmast is in 1967 verdwenen.

In 1897 heeft de molen zelfzwiching en een gietijzeren bovenas van De Prins van Oranje uit Den Haag gekregen. Dit alles nog steeds met houten roeden. Die werden in 1899 en 1901 nog door nieuwe vervangen. De eerste ijzeren roeden van Pot zijn in 1916 gestoken. Rond 1936 zijn er stroomlijnneuzen en remkleppen gemonteerd en in 1930 en 1938 zijn er nieuwe Potroeden gestoken, die tot de verplaatsing in 1985 dienst hebben gedaan.

Op de oude plaats in 't Waar was naast de molen ook nog een vijzelhulpgemaal, dat in 1901 gebouwd is en door een petroleummotor aangedreven werd.

Door een ruilverkaveling en samenvoegen van waterschappen werd de molen overbodig en kwamen de vijzels droog te staan: het waterniveau ter plaatse werd bijna een meter lager! Hierdoor én door de slechte bereikbaarheid werd besloten om de molen te verplaatsen naar de huidige locatie naast gemaal Tichelwaark in Nieuw Scheemda. Dit gebeurde in 1985/86.

Er is destijds, behalve dat de molen naast het gemaal een noodfunctie kan vervullen ook een inlaat gecreëerd, die bij droogte water in kan laten in de polder.

Van de 100 houten kleppen uit 1986 was in 2000 de helft al vervangen en er is toen besloten om alles door aluminium te vervangen, wat veel minder onderhoud vergt dan hout. De remkleppen die samen met de stroomlijnneuzen waren aangebracht zijn nog aanwezig.



Sein - pegellamp



Vijzelwal van de kleine vijzel

Bezoek onze molens!

Onze molens draaien of malen regelmatig. Als de wimpel wappert en de molen draait bent u van harte welkom.

Tijdens Nationale Molendag (2e weekend in mei), het Groninger molenweekend (2e weekend in juni) en tijdens Open Monumentendag (2e weekend in september) draaien alle molens op zaterdag en/of zondag. De overige draaidagen staan op de website van de molenstichting.

Donateurs en sponsoren gezocht !

Er wordt veel bezuinigd op cultuur in Nederland de laatste jaren. Dat geldt helaas ook voor onze molens. U kunt ons helpen!

Voor een klein bedrag kunt u al donateur worden van onze Stichting. Donateurs en sponsoren ontvangen twee keer per jaar ons blad "Nieuwsbrief" met actueel nieuws over ons werk. De molenstichting heeft de ANBI-status waardoor giften als aftrekpost bij de belastingaangifte kunnen worden opgenomen.

Wilt u molenaar worden, of molengids? Of wilt u ons op een andere manier ondersteunen? Dan bent u van harte welkom!

Nadere informatie: www.msmog.nl