

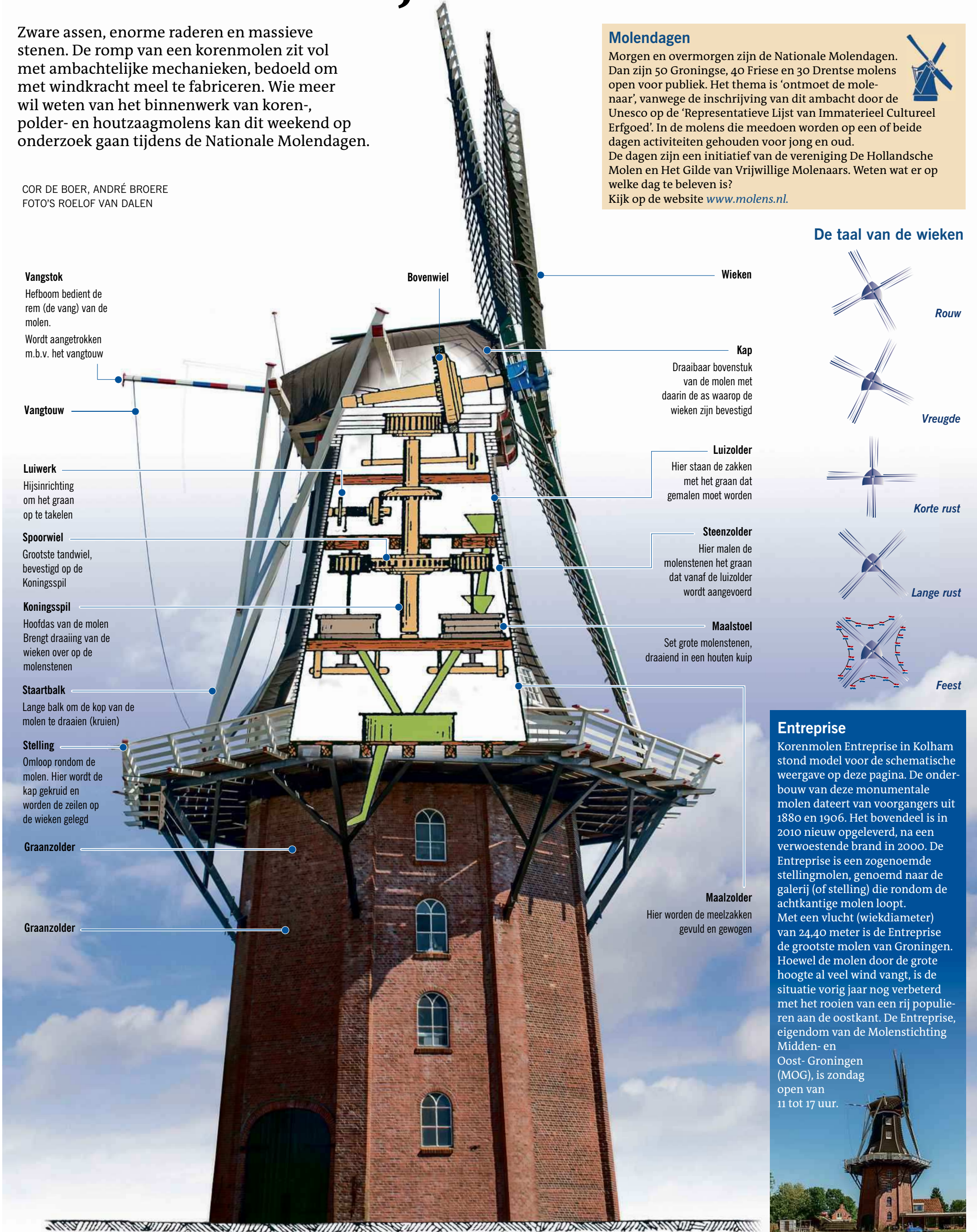
# Ambachtelijke windkracht

Zware assen, enorme raderen en massieve stenen. De romp van een korenmolen zit vol met ambachtelijke mechanieken, bedoeld om met windkracht meel te fabriceren. Wie meer wil weten van het binnenwerk van koren-, polder- en houtzaagmolens kan dit weekend op onderzoek gaan tijdens de Nationale Molendagen.

COR DE BOER, ANDRÉ BROERE  
FOTO'S ROELOF VAN DALEN

## Molendagen

Morgen en overmorgen zijn de Nationale Molendagen. Dan zijn 50 Groningse, 40 Friese en 30 Drentse molens open voor publiek. Het thema is 'ontmoet de molenaar', vanwege de inschrijving van dit ambacht door de Unesco op de 'Representatieve Lijst van Immaterieel Cultureel Erfgoed'. In de molens die meedoen worden op een of beide dagen activiteiten gehouden voor jong en oud. De dagen zijn een initiatief van de vereniging De Hollandsche Molen en Het Gilde van Vrijwillige Molenaars. Weten wat er op welke dag te beleven is? Kijk op de website [www.molens.nl](http://www.molens.nl).



**Vangstok**

Hefboom bedient de rem (de vang) van de molen. Wordt aangetrokken m.b.v. het vangtouw

**Vangtouw**

**Luiwerk**

Hijsinrichting om het graan op te takelen

**Spoorwiel**

Grootste tandwiel, bevestigd op de Koningsspil

**Koningsspil**

Hoofdas van de molen. Brengt draaiing van de wieken over op de molenstenen

**Staatbalk**

Lange balk om de kop van de molen te draaien (kruien)

**Stelling**

Omloop rondom de molen. Hier wordt de kap gekruid en worden de zeilen op de wieken gelegd

**Graanzolder**

**Graanzolder**

**Bovenwiel**

**Wieken**

**Kap**

Draaibaar bovenstuk van de molen met daarin de as waarop de wieken zijn bevestigd

**Luizolder**

Hier staan de zakken met het graan dat gemalen moet worden

**Steenzolder**

Hier malen de molenstenen het graan dat vanaf de luizolder wordt aangevoerd

**Maalstoel**

Set grote molenstenen, draaiend in een houten kuip

**Maalzolder**

Hier worden de meelzakken gevuld en gewogen

## De taal van de wieken



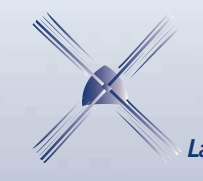
Rouw



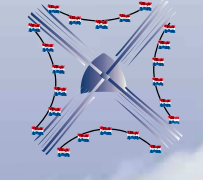
Vreugde



Korte rust



Lange rust



Feest

## Entreprise

Korenmolen *Entreprise* in Kolham stond model voor de schematische weergave op deze pagina. De onderbouw van deze monumentale molen dateert van voorgangers uit 1880 en 1906. Het bovendeel is in 2010 nieuw opgeleverd, na een verwoestende brand in 2000. De *Entreprise* is een zogenaemde stellingmolen, genoemd naar de galerij (of stelling) die rondom de achtkantige molen loopt. Met een vlucht (wiekdiameter) van 24,40 meter is de *Entreprise* de grootste molen van Groningen. Hoewel de molen door de grote hoogte al veel wind vangt, is de situatie vorig jaar nog verbeterd met het rooien van een rij populieren aan de oostkant. De *Entreprise*, eigendom van de Molenstichting Midden- en Oost- Groningen (MOG), is zondag open van 11 tot 17 uur.

