

MOLEN 't ROODE HERT

Kijksleutel

De voorganger van de huidige molen brandde in 1924 tot op de grond af. Een vuurpijl was de oorzaak.



Molens zijn werktuigen die je uit elkaar haalt en op een nieuwe plek weer opbouwt. Na de brand kwam er een vervanger uit Zaandam: de Witte Klok uit 1748. Hij werd opnieuw gedoopt als 't Roode Hert, net zoals zijn voorganger. Kosten voor de Witte Klok anno 1924: f. 1000,-



Een molensteen is zwaar:
800 – 1500 kilo!

Wist je dat een molenaar de stenen zelf slijpt? De groeven moeten scherp zijn om het graan te kunnen malen. We noemen dit het billen van de steen. Wat een rare werkwoorden hadden ze vroeger toch.



Hier liggen de molenstenen in drie paren op elkaar.



Via de jacobsladders, een heuse graanlift, wordt het graan naar een grote silo gebracht.

50 meter hoog!

In Schiedam staat de hoogste molen van Nederland met maar liefst 10 maalzolders!



foto: Vereniging de Hollandsche molen

MOLEN 't ROODE HERT

Kijksleutel

Met het kruitwiel kun je de kap ronddraaien en de wieken op de wind zetten. 't Roode Hert is een buitenkruier, want het kruitwiel staat buiten.

Het meel uit de molen gaat naar de molenwinkel. De bakker en de lunchroom van Fermento gebruiken dit meel ook. In alle drie bedrijven werken mensen met een verstandelijke beperking. Zij werken onder begeleiding en hebben zo een leuke en leerzame baan!

Als het niet hard genoeg waait, gaan de zeilen op de wieken. Net als bij een zeilboot.

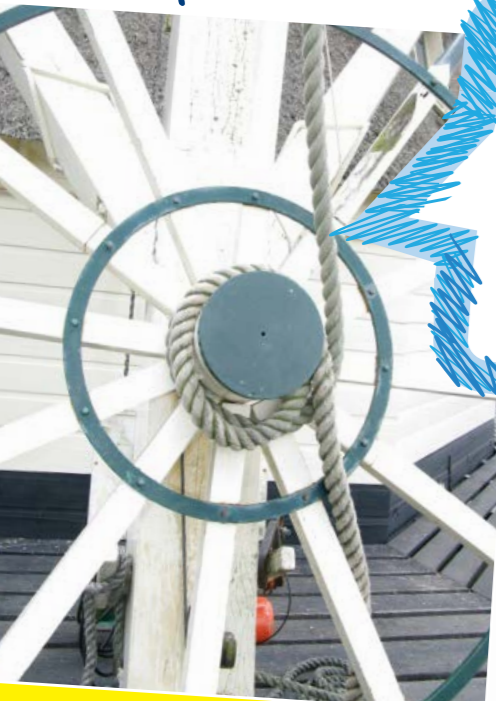
In 2010 brak één van de roeden van de wieken. Twee wieken vielen naar beneden. Wat een klap moet dat geweest zijn! De oorzaak? Metaalmoetheid.

De molen telt wel vijf verdiepingen. Het hoogste punt is het topje van de wiek: 32 meter hoog!

In de kap zit de vang waarmee de wieken op de rem gezet worden. Het remmen gaat van buitenaf, met het vangtouw en de vangstok.

ROODE BREUK
STRAATHOF
SMEDERIJ
HUPWETERING

17-juni-2010
Jm Jansen



Het houten plateau heet de stelling. Hij zit op 9 meter hoogte. Daaronder zit de voet van de molen. Met een stelling is een molen hoger en vangt hij meer wind. Handig tussen al die huizen.

