

'Ervaar de geschiedenis en vergader met vergezichten'

Cabauwse Molen

RESTAURATIE POTROEDEN

De roeden zijn de dragende balken van de wieken. Op één roede zitten dus twee (tegenover elkaar liggende) wieken. Bij onze molen zijn die roeden ruim 27 meter lang.

Vroeger waren de roeden van hout en vertegenwoordigden een extreem gewicht. Ook de stalen roeden zijn zwaar en wegen rond de 1,5 tot 2 ton.

Vanaf 1852 worden roeden in staal vervaardigd, waarbij de ijzeren platen op zogenaamde hoekijzers worden geklonken. De uitvinder van deze roeden was de Firma Gebr. B. Pot te Elshout aan de Kinderdijk. Directeur Bastiaan Pot woonde zo dicht bij de molens dat hij vanuit zijn achtertuin het volle zicht had op de (toen) 20 molens aan en bij de Kinderdijk. Als scheepsbouwer had hij al ervaring met het klinken van stalen scheepsmasten.

De roeden van de Middelste molen zijn beide van deze firma en zijn speciaal voor onze molen vervaardigd. De ene roede is gemaakt in 1877 en de andere in 1895. Zeer oude roeden dus. Rond 1975 zijn ze al eens uit de as gehesen en naar Rijpwetering vervoerd om daar gerestaureerd te worden. Daarbij zijn een aantal van de stalen platen vervangen. Langzaam dreigen de lassen het te begeven en wordt het tijd een nieuwe restauratie uit te voeren.

Bij een nieuwe restauratie worden de lassen geheel verwijderd en worden waar dat nodig is nieuwe platen op de hoekijzers geklonken. Er zal weer op



de oude manier worden geklonken, waardoor de roeden weer het authentieke uiterlijk zullen krijgen.

Helaas moet voor deze procedure alle teer worden verwijderd, waardoor ze er echt als nieuw uit komen te zien.

De kosten van het weer voor vele jaren bruikbaar maken van de roeden ligt rond de € 80.000,-.

