

22.3.4 Volmolen: een slag van de molen

In 1523 bouwde het lakenambacht van Hasselt een volmolen op de Stiemerbeek: de Slagmolen in Genk (België). Er werd vilt op basis van wol gemaakt.

Vanaf 1645 maakte men er koorden van vlas en hennep, en olie uit raap- en koolzaad.

Van 1843 tot 1955 was het een korenmolen. Na restauratie is hij opnieuw in bedrijf sedert 1986.

Vollen 📖 is een nabewerking van geweven wollen stof waardoor de kwaliteit sterk verbetert door de weefselstructuur dichter en vaster te maken (vervilten). Hierdoor ontstaat een stevige, **waterdichte stof** 📖 die minder vatbaar is voor krimp.

Traditioneel wordt het weefsel gedompeld in heet water, urine, zeep en vollersaarde: een vette klei die het vuil uit de vezels opneemt. Om te vollen moest de stof urenlang, voor sommige kwaliteiten zelfs dagenlang, gekneet worden. Door het weefsel (vb. met de voeten) aan te stampen zal de stof vervilten en krimpen. Vollen is zwaar en vuil werk.

Sinds de 17e eeuw werd dit werk gemechaniseerd in volmolens, ook stinkmolens genoemd.