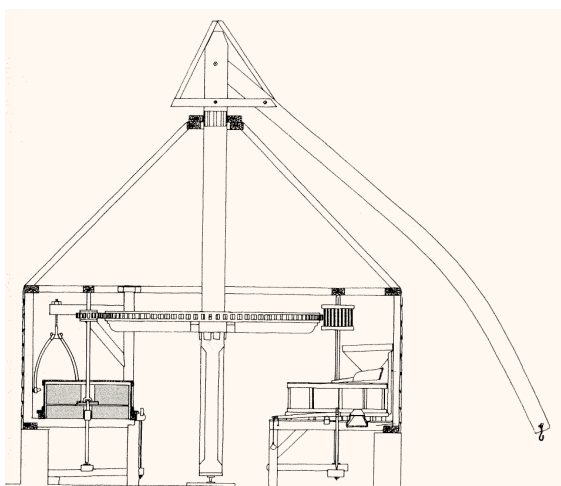


## Historiek

1815 Bloempelderij



(foto 1) Rosmolen

De eerste economische bedrijfsactiviteiten werden gestart op de huidige site te Overmere waar de huidige activiteiten nog steeds plaatsvinden.

De eerste activiteit wordt omschreven onder de benaming van *bloempelderij* (pellen van boekweit).

De *rosmolen* (foto 1) voor het pellen van de zaden werd in het begin voortbewogen door een paard.

1834 Olieslagerij



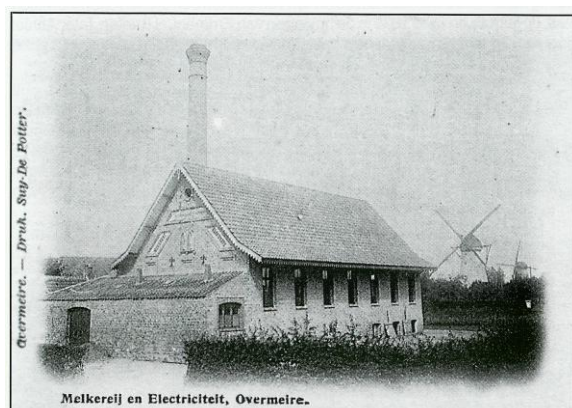
(foto 2) Kollergang <sup>(1)</sup>

Bestaande rosmolen werd omgebouwd voor de nieuwe bedrijfsactiviteit: lijnzaad persen.

De vlasteelt in de regio zorgde voor de grondstof voor de lijnolie.

Het lijnzaad (of vlaszaad) van de vlasteelt werd fijngemalen door middel van een kollergang <sup>(1)</sup> (foto 2).

Uit de eerst opgewarmde zaadkoeken werd olie geperst d.m.v. een rosmolen.



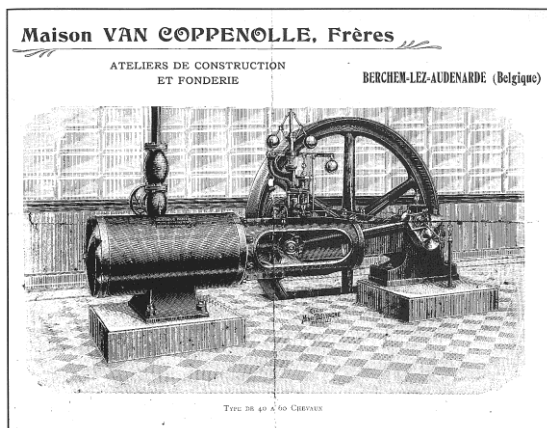
(foto 3) Vooraan windmolen Baeten en achteraan windmolen Lateir

De rosmolen werd sindsdien aangedreven door de windmolen (foto 3).

Het restant van de vlaszaden werd als lijnkoeken voor veevoer gebruikt. De lijnolie vond vooral zijn toepassing voor verven en vernissen.

<sup>(1)</sup> kollergang: industriële benaming van een stel twee arduinen of granieten op hun kant op een ligger rondgaande stenen, waarmee bv. oliezaad gebroken wordt alvorens opgewarmden uitgeperst te worden.

1850 Eerste stoommachine 6,15 Pk.



(foto 4) Stoommachine

Stoomkracht deed zijn intrede. De werksituatie was niet optimaal.

De noodzaak diende zich aan om de *kollergang* <sup>(1)</sup> aan te drijven door middel van een stoommachine (foto 4) i.p.v. met paarden. Het totale beschikbare aandrijfvermogen van het bedrijf kon hierdoor verdubbeld worden in veronderstelling dat de windmolen in gebruik bleef.

1850 Plaatsing fabrieksschouw – 25 m hoogte.



(foto 5) Fabrieksschouw

Plaatsing van de fabrieksschouw in constructief polychroom metselwerk met een vierkant grondplan.

(foto 5)

1864 Aanvraag verhoging van stoommachine tot 10 Pk.



De stoommachine van 6,15 Pk <sup>(2)</sup> voldeed niet meer aan de behoefte. Een aanvraag werd ingediend om de kracht van de machine te verhogen tot 10 Pk.

(2) Paul, BAUTERS, Eeuwen onder wind en wolven. Windmolens in Oost - Vlaanderen, Gent 1985, p.36

