

## TECHNISCHE GEGEVENS

Type: Ronde stenen beltmolen  
Functie: Koren- en oliemolen  
Vlucht: 24,80m  
As: Gietijzer  
Vang: Vlaamse blokvang met vangtrommel  
Belthoogte: 3,20m  
Wielsysteem: Oud-Hollands  
Kruiwerk: Engels kruiwerk  
Bovenwiel: 62 kammen  
Luiwerk: Sleepluiwerk  
Kollergang: Groot steenwiel 60 kammen  
Slagbank: Enkel werk

De Windlust  
Roeven 14  
6031 RN Nederweert

Kijk voor meer informatie en openingstijden op:

[www.limburgsemolens.nl](http://www.limburgsemolens.nl)

De reconstructie van het olieslagwerk  
is mede mogelijk gemaakt door:

**PLATTELAND  
IN UITVOERING**  
in Buitenkans voor Limburgers

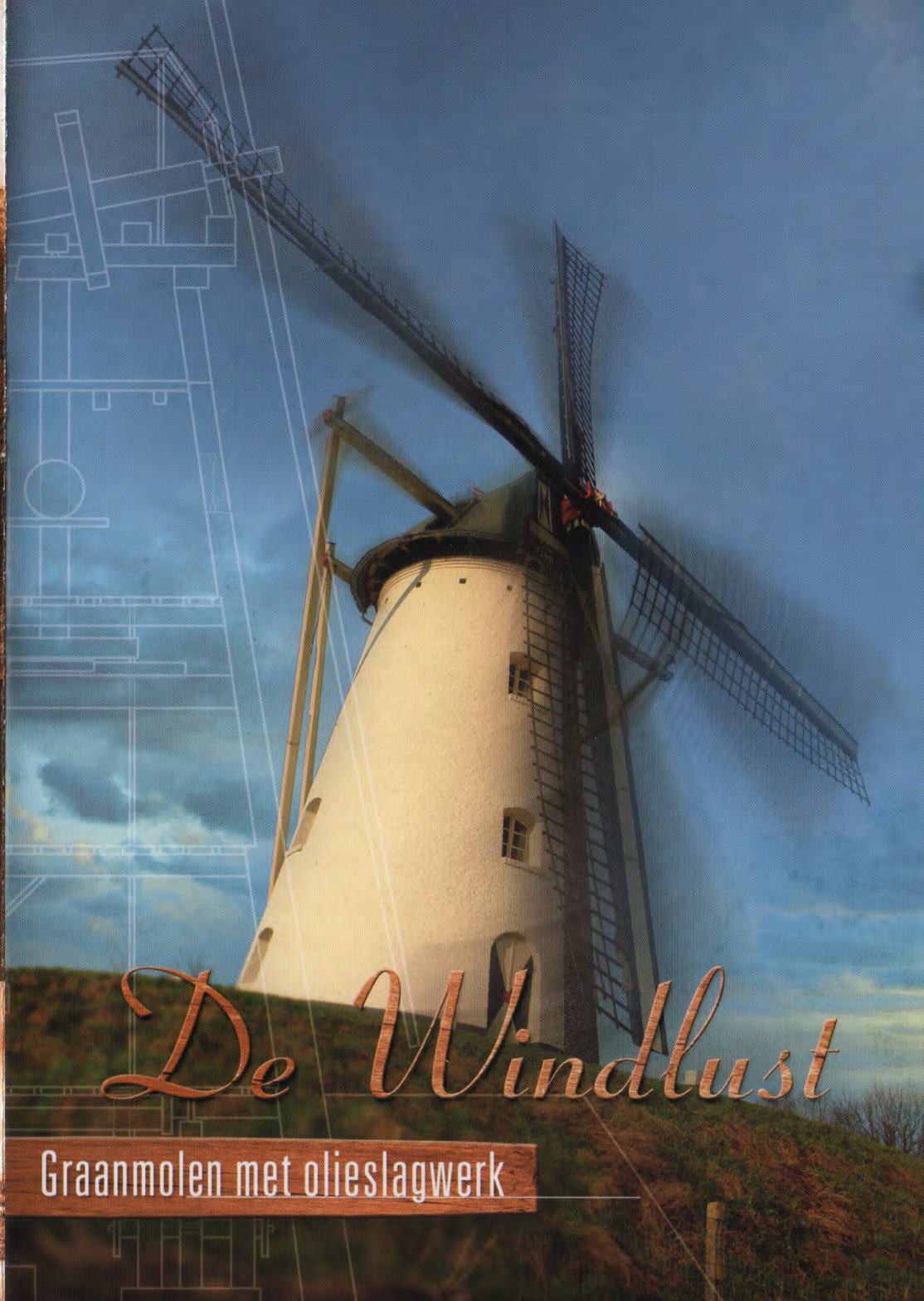
provincie limburg



Europees Landbouwfonds  
voor Plattelandsontwikkeling:  
Europa investeert in zijn  
platteland



Grafische vormgeving:  
Henk Baetsen / squadnederweert.nl



# De Windlust

Graanmolen met olieslagwerk

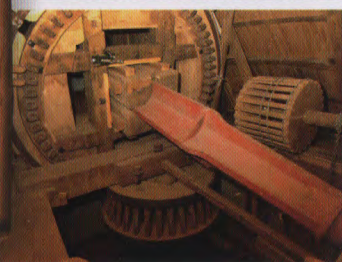
Windmolen "De Windlust" is een stenen beltmolen. De molen is gebouwd in 1872. De molen is gebouwd om graan te malen. Omstreeks 1900 is er ook olie geslagen. In 1944 is de molen door de bezetter in brand gestoken. Nadat de molen in 1947 geheel is leeggehaald heeft de romp tot 1979 als lege toren in het landschap gestaan. In dat jaar is begonnen met de restauratie van de molen die in 1993 is voltooid. Toen stond er weer een volwaardige graanmolen met enkel een oude wiekenas. De rest was geheel nieuw. In 2011 is ook weer een olieslagwerk aangebracht zodat de molen thans weer in volle glorie draait, maalt en slaat.



consumptie worden hoge eisen, zoals hygiënische- en kwaliteitseisen, gesteld. Op de Windlust wordt met name maïs voor veevoer gemalen. Hieraan worden minder stringente eisen gesteld

**Olie slaan**

Het olie slaan gaat in drie stappen. Eerst wordt het zaad onder de grote draaiende kantstenen, de rechtop staande molenstenen, geplet. Daarna wordt het meel op een kachel, de vuister, verwarmt en vervolgens wordt het zaad geperst, geslagen, in een slagblok met behulp van heien en wiggen. Vroeger werd de olie gebruikt als braadolie, lampolie, smeermiddel en voor olieverf.



**Meel malen**

De wieken drijven ondermeer de molensteen aan. Het graan dat wordt gemalen valt, vanuit het midden, tussen de maalstenen. De bovenste steen draait daarbij over de onderste steen en maalt zo al draaiend het graan tot meel. Aan de buitenkant van de stenen valt het meel tussen de stenen uit en wordt op de zolder onder de maalstenen opgevangen in zakken. Aan het malen van meel voor de menselijke

**Het draaien van de wieken**

De wieken zijn de aandrijvende kracht van de molen. Deze worden door de wind "vooruit" geduwd. Als het niet hard genoeg waait, kunnen er zeilen op de wieken worden gelegd. Afhankelijk van de windkracht al dan niet over de gehele wijk. De molen is verhoogd ten opzichte van de omgeving om te zorgen dat de wieken steeds geheel in de wind staan. De om de molen gelegen berg zand, de belt, maakt het mogelijk de molen te bedienen. Vanaf die belt kunnen de zeilen op de wieken worden gelegd en kunnen de wieken op de wind worden gezet, het kruien van de molen. Ook de bediening van de rem, de vang, gebeurt op de belt.

