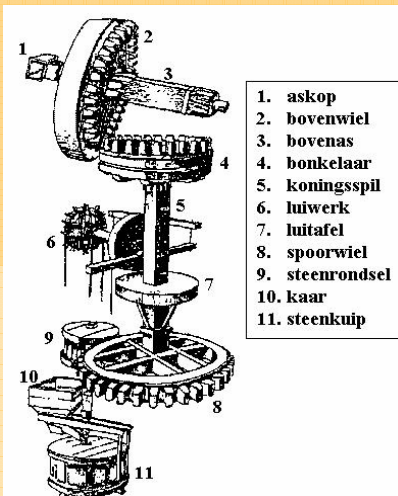


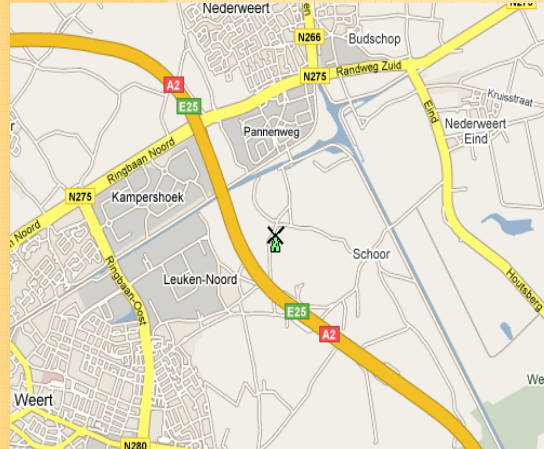
DE WINDLUST

De molen Windlust ligt in het Limburgse buurtschap Roeven (gemeente Nederweert). Het is een beltmolen die stamt uit het jaar 1872. De molen kent een rijke geschiedenis. Op 5 oktober 1944 werd de korenmolen door Duitse troepen in brand gestoken, dit omdat de Duitsers het zagen als een gevaarlijke uitkijkpost. De molen brandde van binnen bijna volledig uit. Na de oorlog in 1947 werden de resten van het binnenwerk van de molen eruit gesloopt. De molen is vanaf 1947 tot in 1979 toen notaris Stassen de molen kocht niet onderhouden. Na 1979 heeft de molen een make-over ondergaan tot de molen die het nu is.

WERKING KORENMOLEN



PLATTEGROND



Adres

Roeven 14
6031 RN Nederweert

Openingstijden

Op afspraak, telefoon: 0495 62 5065
(de molen is afhankelijk van vrijwilligers, dus het kan voorkomen dat de molen niet geopend is)

Voor meer informatie bezoekt u de website:
www.windstill.nl

KORENMOLEN MET OLIESLAGWERK



“Windlust”

TECHNISCHE GEGEVENS

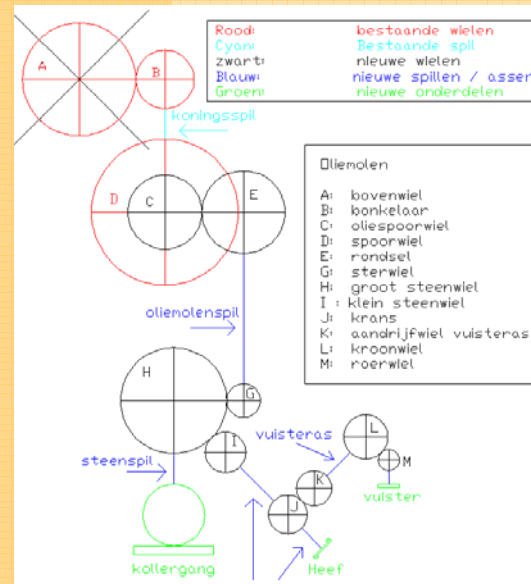
Type:	Ronde stenen beltmolen
Functie:	Korenmolen, in de toekomst ook oliemolen
Vlucht:	24.80m
As:	Gietijzer
Vang:	Vlaamse blokvang, vangtrommel
Belthoogte:	3.20m
Wiekstelsel:	Oud-Hollands
Kruierwerk:	Engels kruierwerk
Bovenwiel:	62 kammen
Luiwerk:	Sleepluiwerk

WERKING OLIESLAGWERK

Het proces van het olieslaan bestaat uit twee hoofddelen: het fijn maken van het zaad onder grote draaiende kantstenen en het persen van het warm gemaakte meel in een slagblok met behulp van heien en wiggen. Als de olie bestemd is voor speciale doeleinden, zoals voor verwerking in verf voor kunstschilders (olieverf), wordt deze koudgeperst. Helaas is veel kennis over het olieslaan in de afgelopen eeuw verloren gegaan; op diverse oliemolens in Nederland zijn echter enthousiaste molenaars hard aan het werk om de

oplossingen voor bepaalde problemen weer te reconstrueren en dit heeft ook al de nodige successen opgeleverd.

SCHEMATISCHE VOORSTELLING OLIESLAGWERK



In bovenstaande schematische voorstelling is te zien hoe in de nabije toekomst de molen "windlust" ingedeeld zal zijn.

HEROPBOUW OLIESLAGWERK

Momenteel wordt er hard gewerkt aan de heropbouw van het olieslagwerk van de molen. Het is een initiatief van Piet Heldens onder leiding van Harrie Rooijackers als kennisdrager van het overkoepelende project. Dit wordt gedaan in samenwerking met enkele scholen uit de regio. Het betreft het herinrichten van het complete olieslagwerk te denken aan een nieuwe kollergang, vuister en slagbank.

De werkvoorbereiding is gedaan door vier studenten van de Pedagogische Technische Hogeschool te Eindhoven. Zij hebben het voorbereidende werk gedaan voor de leerlingen van het Kwadrant (VMBO) te Weert en de Gilde Opleidingen (MBO) te Roermond en Venlo, die de uitvoering voor hun rekening hebben genomen.

De overige onderdelen die niet op de scholen gemaakt konden worden zijn gemaakt door molenbouwer Adriaens te Weert en de vrijwilligers van openluchtmuseum Eynderhoof te Nederweert-Eind.