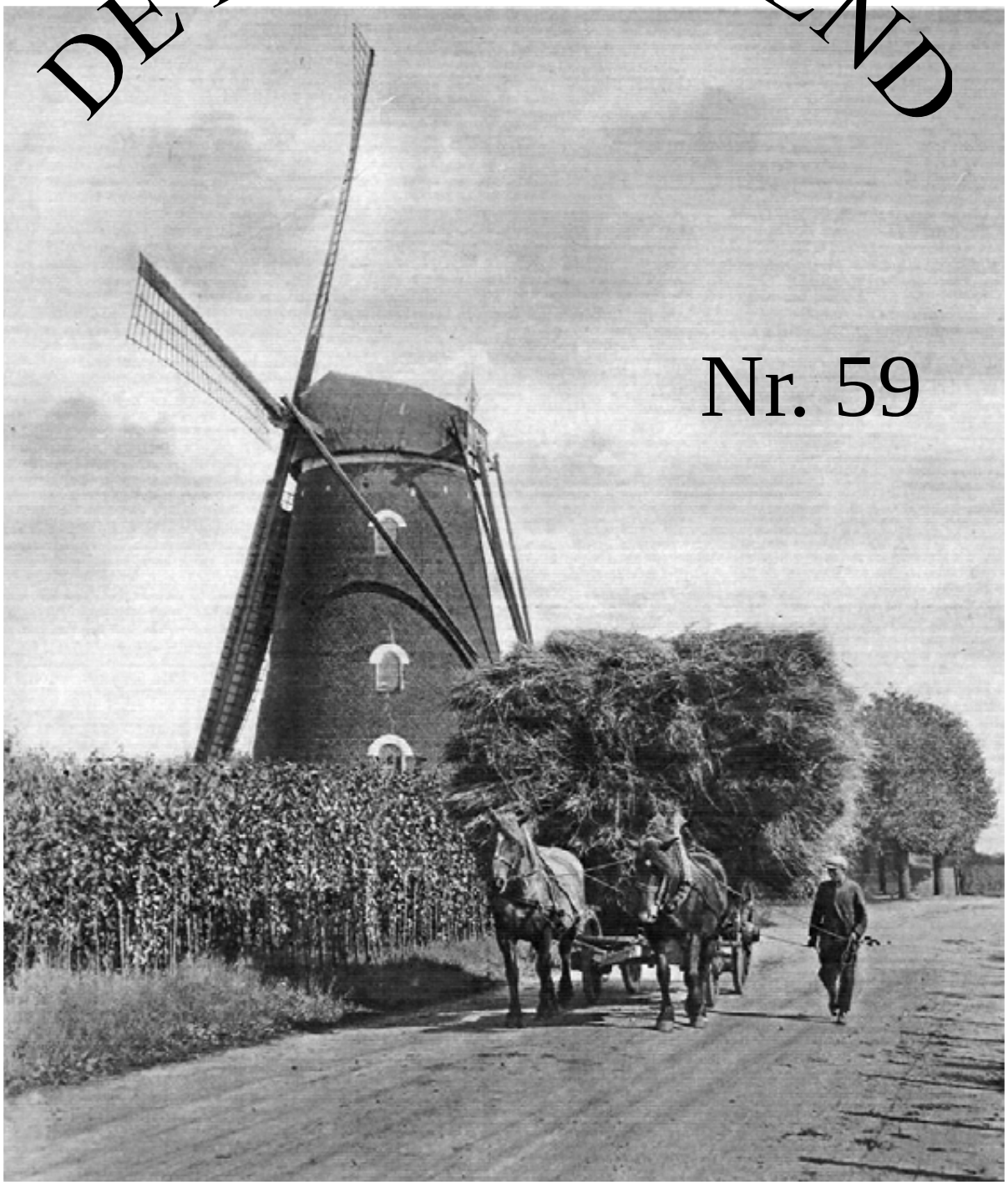
Uitgave van de vereniging
Molenvrienden Land van Cuijk

DE MOLENVRIEND



Nr. 59

VERENIGING MOLENVRIENDEN LAND VAN CUIJK

Molenvereniging in het Land van Cuijk en Noord-Limburg

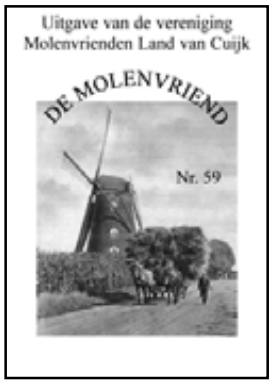
BESTUUR

VOORZITTER	Mari Goossens	D. Boutsstraat 25
	Tel. 0485-573815	5831 VN BOXMEER
SECRETARIS	Walter Cornelissen	Park 8
	Tel. 0485-478818	5446 PH WANROIJ
	Fax 0842-110623	E-mail: molenvrienden@home.nl
PENNINGMEESTER	Frits Harteman	Bilderbeekstraat 23
	Tel. 0485-572271	5831 CW BOXMEER
BESTUURSLEDEN	Twan Jacobs	Hoekseweg 1
	Tel. 0485-372212	6591 XN GENNEP
LEDENADMINISTRATIE	Tel. 0485-322460	Park 8
	Fax 0842-110623	5446 PH WANROIJ
	GIRONUMMER: 4008385 *onder vermelding adres penningmeester*	
MOLENARCHIEF LAND VAN CUIJK	Hans Heijs	Steenstraat 85A
	Tel. 0485-577330	5831 JC BOXMEER
	Eenieder kan na afspraak het archief raadplegen	

DE MOLENVRIEND 59

Colofon

Jaargang 23, nummer 1, april 2007
Lijfblad van de vereniging Molenvrienden Land van Cuijk, opgericht in 1984.
De Molenvriend wordt gratis toegezonden aan de leden van de vereniging. De contributie hiervoor is € 10,--. Aanmelding kan geschieden door het bewuste bedrag te storten op de girorekening van de vereniging. De Molenvriend is een advertentiemedium. Prijs losse nummers € 1,50.
ISSN 1384 8526



REDACTIE *Harry Daverveld* *Mari Goossens*
Frits Harteman *Peter Simons*
Marko Sturm *Paul Verheijen*

REDACTIEADRES *D. Boutsstraat 25* *5831 VN BOXMEER*
e-mail: mjfagoossens01@hetnet.nl
De Erica 2 *5831 RX BOXMEER*
e-mail: j.m.sturm@alumnus.utwente.nl

VERDER WERKTE(N) MEE *Walter Cornelissen, Ludger Pauls, Paul Quaedvlieg en Joost Schoenmakers*

ILLUSTRATIES *Walter Cornelissen, Mari Goossens, Ludger Pauls, Paul Quaedvlieg en Paul Verheijen*

VOORPAGINA *Historische foto van De Reus te Gennep u it de Katholieke Illustratie van 19 september 1928, met de ondertitel: "met den oogst naar huis". De huidige windvaan is nog te herkennen.*

In dit nummer

pagina 2 **Colofon**
pagina 3 **In dit nummer**
Van de redactie
pagina 4 **Mededelingen van het bestuur**
pagina 5 **Een klusje bij de Heimolen**
een verslag over het ongeluk bij de Heimolen uit eerste hand
door: Walter Cornelissen
pagina 6 **Winteravondmalen groot succes!**
door: Paul Verheijen
pagina 7 **Wolkenproject Hart-te-luchten**
over het hoe-en-wat van de vlaggetjes aan de molens in de gemeente Boxmeer
door: Marko Sturm
pagina 8 **Nieuwe 'oude' molen herleeft met hightech aandrijftechniek**
windmolen "De Nolet" te Schiedam
door: Frits Harteman, Ludger Pauls en Paul Quaedvlieg
pagina 13 **Jaar van de molens**
door: Walter Cornelissen
pagina 14 **De molenbiotoop**
de actuele situatie van de biotoop van de Reus te Gennep
door: Mari Goossens en Marko Sturm
pagina 16 **De verdeling van de molen en de wereld**
door: Eberhard Bohn, vertaling Frits Harteman
pagina 17 **Aan de licht**
een molenaar stelt zich voor...
door: Joost Schoenmakers
pagina 18 **Molenpoëzie**
pagina 19 **Molens in de regio**
de stand van zaken omtrent de molens in de regio
door: Mari Goossens en Marko Sturm

Van de redactie

Namens de redactie kan ik met een goed gevoel dit nummer van de Molenvriend compleet maken door het schrijven van dit redactionele stukje. We schrijven nu eind maart en we zijn erin geslaagd om al redelijk snel na het verschijnen van het vorige nummer (rond de jaarwisseling) een goed gevulde editie samen te stellen. Het verheugt ons zeer dat ook mensen van buiten de redactie hieraan weer hun bijdrage hebben geleverd.

De molens in onze regio komen aan bod in een aantal nieuwsberichten en onze vaste rubrieken. De storm van 18 januari heeft gelukkig nergens in onze regio grote schade veroorzaakt. Het bleef bij wat kleinere afgewaaide delen. Met het oog op diverse gerapporteerde biotoopverbeteringen als gevolg van de storm is de eindbalans eerder positief, al is dit natuurlijk een wat wrange conclusie, gezien de grote schade in Geffen.
Zoals iedereen waarschijnlijk al uit de media vernomen heeft, is onze secretaris Walter Cornelissen getroffen door een ernstig ongeval bij werkzaamheden aan de Heimolen. Gezien de omstandigheden is alles redelijk goed afgelopen. In dit nummer doet hij zelf verslag van de gebeurtenissen. Wij wensen hem hierbij een voorspoedig herstel.

Marko Sturm

Mededelingen van het bestuur

Van het bestuur uit is er sinds de laatste verschijning van de Molenvriend weinig te melden. We zijn bezig geweest met de voorbereiding van de jaarvergadering over het jaar 2006. Jammer is dat bestuurslid Twan Jacobs door drukte met zijn dagelijks werk moet stoppen met zijn werkzaamheden voor het bestuur. Hierdoor zijn er inmiddels twee vacatures in het bestuur ontstaan, wij als bestuur doen dan ook dringend een beroep op onze leden om zich beschikbaar te stellen voor een bestuursfunctie. Inmiddels heeft Peter Pouwels zich beschikbaar gesteld bij het bestuur.
Het jaar van de molens is ook een onderdeel wat ons bezig houdt. De diverse groepen zijn bezig met hun bijdrage aan dit gebeuren. Als dit blad verschijnt, is de aftrap voor de themadag in Gassel geweest en kunnen de andere groepen hier lering uit trekken om ook hun themadag tot een succes te maken. Allen veel succes met de organisatie en dat het lekker druk mag worden.
De Heimolen is onlangs nogal in het nieuws geweest op radio, tv en in kranten. Hierover kunt u elders in dit blad een uitgebreid verslag vinden van ondergetekende.

Walter Cornelissen
Secretaris

Op **dinsdag 17 april** zal de Jaarvergadering over 2006 plaatsvinden. De locatie is café **"De Batavier"** aan de Lepelstraat 3 te **Wanroij** (naast de Jan Linders) en aanvang zal zijn om **20:00** uur.

De agenda van de jaarvergadering is als volgt:
1) Opening (welkomstwoord, ingekomen stukken en huishoudelijke mededelingen)
2) Jaarrede door de voorzitter
3) Jaaroverzicht van de vereniging over 2006 door de secretaris
4) Financieel jaarverslag over 2006 met toelichting door de penningmeester
5) Evaluatie van de kascontrole door de kascommissie (Jos Verberk en Theo v. Bergen)
6) Mutatie in de samenstelling van de kascommissie, aftredend Jos Verberk
7) Bestuursverkiezing: tussentijds aftredend en niet herkiesbaar: Twan Jacobs.
8) Om de openstaande vacatures op te vullen heeft het bestuur inmiddels een kandidaat gevonden die zich beschikbaar stelt nl. Peter Pouwels. Overige kandidaten kunnen zich melden bij het bestuur, graag zien wij het bestuur aangevuld tot 5 personen.
9) Activiteiten jaar van de molen
10) Gezamenlijke maaltijd
11) Excursie
12) En wat verder ter tafel komt
13) Rondvraag / mededelingen
14) Pauze
15) Filmpje
16) Sluiting van de vergadering

Bij overname van artikelen en/of foto's, auteur en eventuele bron(nen) vermelden. Tevens hiervan melding maken bij de uitgeefster of redactie van dit blad.

De redactie stelt zich niet aansprakelijk voor eventueel gemaakte fouten of anderszins ontstane ongemakken.

Een klusje bij “De Heimolen”

In het kader van de Arbo-voorzieningen was de gemeente Mill van plan om een waterleiding en afvoer naar de Heimolen in Sint-Hubert te leggen. De afspraak was dat de gemeente de leidingen tot aan de belt zou aanleggen en dat de molenaars (Harry en Walter) de rest voor hun rekening zouden nemen. Het hok waarin een chemisch toilet staat zal voorzien worden van een echt toilet, ook zal er een tappunt met uitstortbak komen. Begin februari zijn we begonnen om de meterput aan te leggen. Hierin moet een mantelbuis komen die naar het begin van de invaart moet waarin de waterleiding gestoken wordt. Op zaterdag 17 februari zijn we om 9.00 uur begonnen met het graven van de sleuf. Het zou een heel karwei worden omdat de waterleiding op 1 meter diepte moet liggen en de

Molenaars Walter Cornelissen en Harry Daverveld bij hun molen. De ingestorte invaart is met hekken afgezet.

De ingestorte invaart met de stutten die door de brandweer aangebracht werden om Walter Cornelissen op een veilige manier te bevrijden.

grond plaatselijk keihard is door grintlagen en zwerfkeien. Tegen 12 uur ’s middags sloeg het noodlot toe, op het moment dat we bijna klaar waren met graven zakte de muur van de invaart in de sleuf waar ik (Walter) op dat moment nog in stond. Ik kwam beklemd te zitten in de sleuf en onder een gedeelte van de muur die afbrak. Harry waarschuwde onmiddellijk de hulpdiensten. De reddingsoperatie kwam snel op gang met de brandweerkorpsen van Mill, Wanroij (reddingscontainer) en Schaijk (reddingscontainer), enkele ambulances, ook de traumaheli was aanwezig, de aanwezige politie was druk doende met het omleiden van het verkeer en het op afstand houden van het publiek en de pers.

De brandweer was eerst druk doende met het stutten omdat de muren en het dak van de invaart op instorten stonden. Na ruim 2 uur beklemd te hebben gezeten werd ik uit het gat gehesen en per ambulance naar de Radboud (het Radboud-ziekenhuis, red.) vervoerd. Na uitvoerig onderzocht te zijn, kreeg ik de mededeling dat de verwondingen van lichte aard zijn en dat ik de volgende dag al naar huis mocht. Op dit moment is het verwerken van het gebeuren in volle gang, ook Harry is inmiddels van de ergste schrik bekomen. Bij dezen wil ik de hulpdiensten en de gemeente Mill bedanken voor hun kordate optreden. De gemeente Mill heeft nu in verband met de veiligheid de ingestorte muur en het dak verwijderd in afwachting van de herbouw. Wat betreft de aanleg van de leidingen zijn wij van mening dat de gemeente die maar verder aan moet leggen, wij doen het niet meer. De bedoeling is dat alles weer gerepareerd is op zaterdag 23 juni, want dan is het jaarlijkse muziek bij de molen.

Walter Cornelissen

Winteravondmalen groot succes!

Het winteravondmalen op molen “Luctor et Emergo” is een groot succes geworden. Ondanks het regenachtige weer brachten ruim 200 mensen een bezoek aan de molen. Nadat het de hele dag windstil was geweest begon er vanaf ongeveer half 7 een mooi maalwindje te waaien zodat er de hele avond tarwe kon worden gemalen. Onder het genot van koffie, chocolademelk of glühwein kregen de bezoekers uitleg over de werking en de onderhoudstoestand van de molen, de taken van een vrijwillig molenaar en de opleiding hiervoor. De molenaars beantwoordden de meest uiteenlopende vragen, van “Hoe oud is de molen?” tot “draait de molen op een elektromotor?” (Voor de antwoorden zie onder). Ondertussen werd ook Joekskapel Sodujuu letterlijk in stelling gebracht en zo zorgden zij voor de muzikale noot tijdens deze avond. Onder de bezoekers waren veel collega mulders en ook het bestuur van Stichting Molens gemeente Boxmeer in oprichting was aanwezig. Rond 9 uur werd officieel de nieuwe folder gepresenteerd, deze werd aangeboden aan de beoogde voorzitter van de stichting in oprichting. Ook FORTRASSreprocentre.nl werd uitgebreid bedankt voor hun bijdrage aan deze folder.
Voor iedereen die niet is geweest: U bent altijd van harte welkom als de molen draait.
Voor iedereen die wel is geweest: kom zeker nog eens kijken.
Tenslotte bedanken de molenaars Mari en Paul iedereen die aan deze avond zijn of haar medewerking heeft verleend.

Tekst en foto: Paul Verheijen

De Luctor et Emergo tijdens het winteravondmalen

Antwoorden: 106 jaar oud, veel onderdelen zijn echter veel ouder; nee de molen draait alleen op wind.

Wolkenproject Hart-te-luchten

Vlaggetjes in de molenwieken

Sinds twee jaar lang zijn wolken de inspiratiebron van kunstenares Paulien Korte. Zo kwam zij op het idee om kinderen uit de groepen 7 en 8 van de basisscholen in de gemeente Boxmeer een vlaggetje met een goede wens te laten beschrijven. In december 2006 werd dit idee in de praktijk gebracht en het project "Hart-te-luchten" was een feit. Het resultaat was een verzameling van 450 vlaggetjes, te zien tijdens de expositie bij gelegenheid van het afscheid van het gemeentehuis van Boxmeer.

Het was echter de wens van de kunstenares dat de vlaggetjes zouden verwaaien in de wind. Volgens oude Nepalese gebruiken zouden op deze manier de goede wensen op de vlaggetjes verspreid worden over de hele aarde. Op wat voor manier dit, na de expositie in het gemeentehuis moest plaatsvinden, had Paulien Korte echter nog geen precieze gedachten.

Tijdens haar bezoek aan het "Winteravondmalen" in Rijkevoort (zie elders in dit blad) kwam er als vanzelf een bestemming voor de vlaggetjes "aanwaaien". Als de vlaggetjes nu eens mee konden draaien aan de molenwieken van de drie molens in de gemeente Boxmeer, dan zouden ze altijd wapperen in de wind! Na overleg met de molenaars werden de vlaggetjes verdeeld en aan de wieken vastgemaakt.
Op één van de ramen van de molens zijn (op transparant folie) twee gedichten te lezen die voor Paulien Korte een inspiratiebron zijn geweest bij de uitvoering van haar project. Deze gedichten drukken we hierbij ook in de Molenvriend af.

Mocht U binnenkort in de buurt komen van één van de drie betreffende molens en U ziet wat restjes van vlaggetjes tussen de wieken hangen, dan weet U dat er vele goede wensen van kinderen uit de gemeente Boxmeer in de lucht verwaaid zijn en hopelijk de aarde positief beïnvloeden.

Marko Sturm

Der Wolken, Luft und Winden
gibt Wege, Lauf und Bahn,
der Wind auch Wege finden,
da dein Fuss gehen kann

Bartholomäus Gesius (1603)

Hij die de wolken doorlicht
doorlicht
doorzont
doorgloeit
doorwarmt
ook ons.

Rudolf Steiner (1913)

Nieuwe ‘oude’ molen herleeft met hightech aandrijftechniek

Ons lid Ludger Pauls heeft tijdens een bezoek aan Schiedam van de hem aangeboden gelegenheid gebruik gemaakt om de Nolet-molen te bezoeken. Van dit bezoek heeft hij voor de Molenvriend zijn indrukken weer willen geven en hoewel de molen niet in onze regio staat, willen wij u die niet onthouden temeer omdat er door een lid de moeite genomen wordt om iets voor ons verenigingsblad te schrijven.

Nu wil het toeval dat door medewerking van een vriend, Paul Verheijen toestemming kreeg om een artikel, eveneens over De Nolet, geplaatst in Aandrijftechniek 6/2006 over te nemen in ons verenigingsblad.

De redactie meent dat de inhoud van het artikel van Aandrijftechniek mooi aansluit op het artikel van Ludger Pauls en het is bovendien heel interessant ook al omdat de bovenste etages van de molen beschreven worden. Het artikel is integraal geplaatst zij het in een enigszins verkorte versie, omwille van de ruimte en er staan bovendien een aantal technische gegevens in die de leesbaarheid voor de niet-technische lezer er niet makkelijker opmaken en daardoor misschien minder interessant voor hem/haar kunnen zijn. Degenen onder u die toch graag de hele tekst willen lezen, kunnen zich tot de redactie van De Molenvriend wenden.

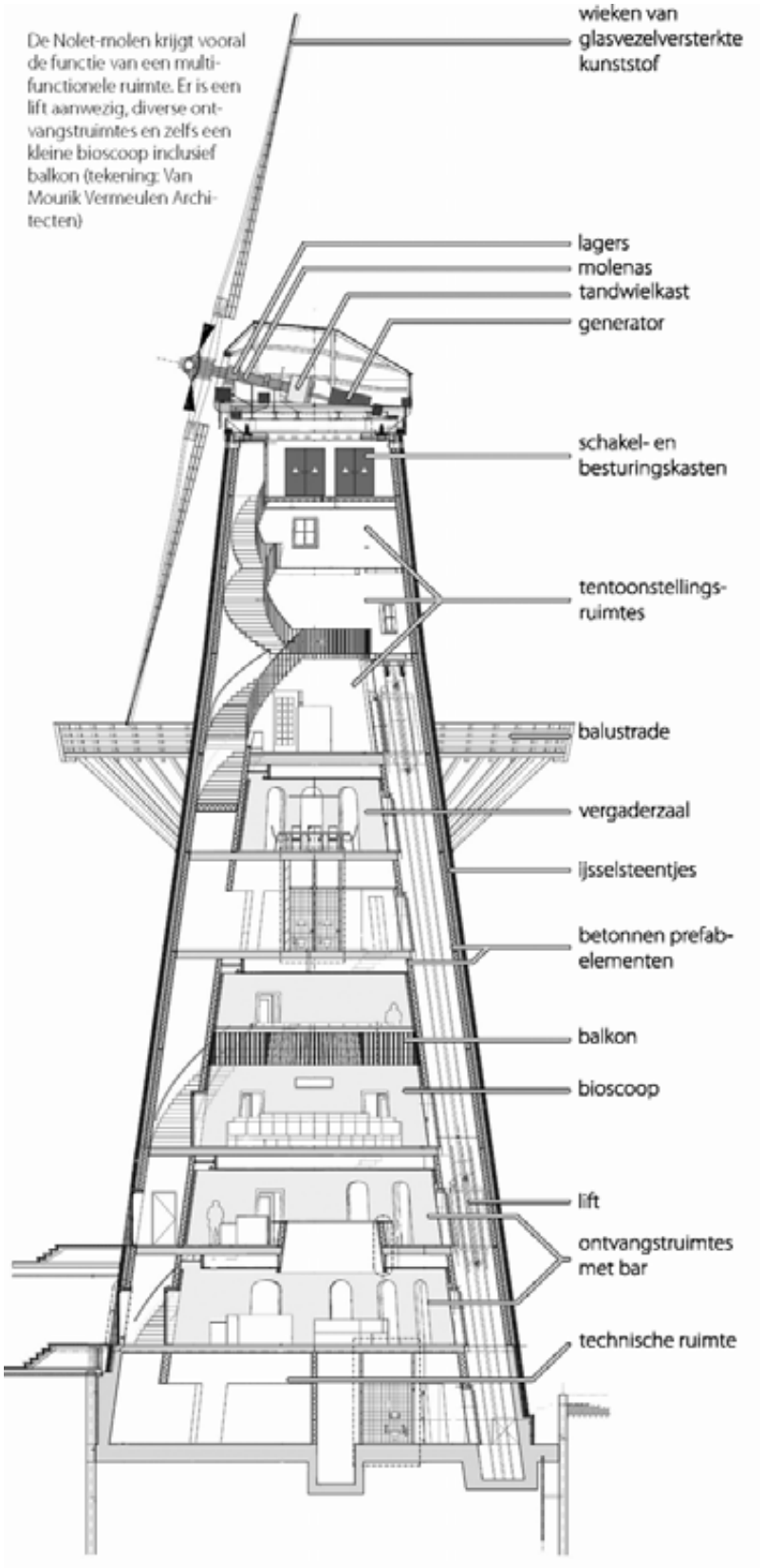
Enkele door Ludger Pauls genomen foto’s en de foto’s van Aandrijftechniek geven samen een mooi beeld van molen De Nolet.

Onlangs is in Schiedam ’s werelds hoogste stellingmolen geopend. Deze molen, met de naam “De Nolet”, is aan de buitenzijde een replica van andere Schiedamse stellingmolens. Aan de binnenzijde is de molen zeer modern van opbouw, zowel bouwtechnisch als ook de aandrijftechniek van de molen. Want deze molen gaat niet malen, maar energie aan het net leveren. De redactie overwon haar hoogtevrees en keek op de negende en tiende verdieping naar een stukje hightech aandrijftechniek.

Molen de Nolet torent boven de moderne distilleerderij uit (foto PQ).

Rond de eeuwwisseling ontstond het eerste idee bij Carel Nolet, de huidige directeur van Nolet Distillery in Schiedam, om een molen te bouwen. Het moest een molen worden die de historie van het meer dan drie eeuwen oude bedrijf zou verbinden met de toekomst. Er werd een stichting ‘Molen De Nolet’ in het leven geroepen die de gehele bouw van de molen zou gaan verzorgen. Vanuit de stichting werden alle bureaus en bedrijven aangestuurd die de molen zouden gaan bouwen. Begin 2001 kreeg Peter Vermeulen van Van Mourik Vermeulen Architecten de opdracht om “De Nolet” vorm te geven. Hij ontwierp een molen met tien verdiepingen opgebouwd uit betonnen prefab-elementen die omkleed zou worden met honderdduizenden speciaal gebakken ijsselsteentjes. Het werd de eerste molen ter wereld die speciaal gebouwd werd om bezoekers te ontvangen en een multifunctionele functie kreeg. In de molen is een lift aanwezig, diverse ontvangstruimtes met bar en zelfs een heuse bioscoop inclusief balkon. Alleen de negende en tiende verdieping zullen nooit bezocht worden door publiek, want

Windmolen "De Nolet" te Schiedam



Ook het hydraulisch aggregaat voor wiektipverstelling heeft een plekje gevonden in de mooie houten kapconstructie (foto PQ)

daar bevinden zich de installatieruimte met alle schakelkasten en de kapruimte met mechanische en hydraulische aandrijftechniek.

Regeling
De Noletmolen is uitgevoerd met vaste wieken, die niet versteld kunnen worden. Om de wieken toch op een efficiënte wijze energie uit de wind te laten onttrekken en deze vervolgens om te zetten naar elektrische energie is gekozen voor een variabel toerental d.m.v. een converter. Met de elektronische regeling wordt de draaisnelheid aangepast aan de windkracht. De wieken van de molen zullen niet sneller draaien dan die van andere Oudhollandse molens, maar wekken wel viermaal zoveel energie op. Er is voor gekozen om de elektrische energie via een eigen transformator op het openbare elektriciteitsnet in te voeden. De schakelkasten met alle besturingsapparatuur staan op de negende verdieping. Van daaruit lopen alle kabels door het draaipunt heen omhoog naar de tiende verdieping, de molenkap.

De top
De tiende verdieping bestaat uit een origineel vergrootte nagemaakte houten kapconstructie naar voorbeeld van de andere molens in Schiedam. Deze houten molenkap en het zogenoemde staartwerk werden gemaakt door de Schiedamse molenbouwer Rob Batenburg. De houten constructie rust op een stalen frame dat speciaal op maat is gemaakt bij Hollandia in Krimpen a.d. IJssel. Dit frame draagt het volledige gewicht van de kapconstructie met alle apparatuur en wieken met een gezamenlijke massa van 56.000 kg.
In de kap bevinden zich de gesmede aandrijfas waarop de wieken zijn gemonteerd, de twee grote SKF lagers voor ondersteuning van de aandrijfas, de grote tandwielkast, de hydraulische schijfrem met drie remklauwen en de generator. Verder bevinden zich in de kap een hydraulisch aggregaat voor de wiektipverstelling en twee hydraulische railtangen voor het vastzetten van de kapconstructie als deze is verdraaid (kruien) vanwege verandering van de windrichting. Het kruien gebeurt automatisch door middel van vier elektromotoren.

Hightech wieken
De molenwieken van De Nolet zijn gemaakt volgens het aërodynamische ontwerp van de TU-Delft. Bij de berekening van de wieksterkte is uitgegaan van de ontwikkeling van een rotorblad van een moderne

(lees verder op pagina 12)

Close-up van de hightech wieken (foto LP)

Windmolen de Nolet

Op 11 oktober 2006 bezocht ik beroepsmatig Nolet Jeneverstokerij Distilleerderij B.V. te Schiedam. In de bottelarij van de jeneverstokerij bezichtigde ik een “geluidsisolerende omkasting” van de firma Alpha-Akoestiek, die voor bepaalde machineuitvoeringen ook voor ons in aanmerking komt.
De voorbereiding van dit bezoek maakte mij natuurlijk al nieuwsgierig naar de hoogste windmolen van de wereld. De technisch leider van de jeneverstokerij, de heer Peterse, die ook met de technische begeleiding van de molen belast is, was vriendelijk en voorkomend. Hij merkte al spoedig dat mijn interesse zich niet alleen tot de omkasting beperkte. Zoals bij molenaars gebruikelijk gaf ik hem een ansichtkaart van mijn molen. Na een technische bespreking nodigde hij mij uit voor een rondgang door de molen.

De molen de Nolet doet dienst als startpunt van de rondgang voor groepen bezoekers (bedrijfsbezichtigingen) en is dienovereenkomstig ingericht: een grote ontvangstruimte op twee etages met een galerij, een 1a bios op twee verdiepingen, diverse tentoonstellingsruimten en een lift.
Ik mocht tot op de stelling op ca. 25 meter hoogte komen. Hier waren dan ook de historisch uitziende “hightech”wieken te zien. De wieken zijn naar de nieuwste inzichten door de T.U. te Delft ontwikkeld en hebben een doorsnede van 31 meter en moeten 150 kWh energie genereren. Het hekwerk van de wieken verwijst slechts naar oude tijden en vermindert het rendement met ca. 8%. Eveneens zonder functie zijn de schoren, de staartbalk en het kruirad.
Maar, op deze wijze past hij zich optimaal in het stadsbeeld aan met de andere “echte”molenreuzen van Schiedam. Verder naar boven naar de machinekamer mocht ik helaas niet, jammer.

De firma Nolet verenigt voorbeeldig traditie en vooruitgang en heeft bij de bouw van haar nieuwe symbool, de molen De Nolet, niet op een paar centen gekeken. Geld wordt verdiend met Ketel I Jenever in Europa en naar Amerika exporteert men de Wodka Ketel One.

Deze gigantische schijfrem zit direct tegen de tandwielkast aan en kan de wieken gedoseerd tot stilstand laten komen (normaal) of direct (noodgeval) (foto PQ)

windturbine. Desondanks wijken de wieken qua uiterlijk nauwelijks af van de vijf bestaande Schiedamse molens. De speciale wieken wegen elk 1200 kg per stuk en zijn gemaakt van glasvezelversterkte kunststof. Het hekwerk van de wieken is eveneens gemaakt van kunststof en is berekend op een klimpartij van een (desnoods hele zware) molenaar.
Speciaal zijn de wiektippen die op het uiteinde van elke wiek zitten. Deze tippen met een lengte van 1,25 m zijn hydraulisch te verstellen en kantelbaar om in geval van nood te dienen als een aërodynamische rem. Bij het wegvallen van de druk of de besturing of bij het activeren van de noodstop gaan de wiektippen meteen 90° ten opzichte van de wieken staan en remmen de wieken af (failsafe).

Veiligheid
Een moderne molen met moderne techniek moet natuurlijk voldoen aan diverse moderne veiligheidseisen. Aan de tandwielkast zit een grote schijfrem die de wieken tot staan kan brengen (samen met de wiektippen). Er kan gedoseerd afgeremd worden, maar in een noodgeval kunnen de wieken ook snel tot stilstand gebracht worden. Als bijvoorbeeld de deuren naar de balustrade open gaan, wordt automatisch de molen stilgezet. Je zult maar een klap van de molenwiek krijgen!
De molen functioneert volledig automatisch, zonder tussenkomst van een molenaar. De bediening van de molen gebeurt geheel op afstand. De besturing is gekoppeld via een modem met MainWind in Zevenbergen die nu zorgt voor het mechanisch en elektrisch onderhoud aan de molen. Voor onderhoud kan een monteur de bediening in de molen op handmatig schakelen. De besturing houdt continue de weersomstandigheden en de status van de molen in de gaten. Verandert de windrichting, dan zal volautomatisch de kap draaien naar de meest gunstige positie. De stand van de zon en het aantal draaiuren is echter een beperkende factor. De molen is midden in een woonwijk gebouwd en het is wetenschappelijk bewezen dat de bewegende schaduwen van draaiende wieken schadelijk zijn voor een (geestelijke) gezondheid. “De Nolet” is dan wel gebaseerd op een stuk historie, anno 2006 wordt er wel rekening gehouden met de omwonenden.

Nolet Distilleerderij
De jeneverstoker Nolet is sinds 1691 in Schiedam gevestigd en is aan de elfde generatie bezig. Daarmee is Nolet het oudste familiebedrijf in Nederland. In 1794 legde Anthonius Nolet de eerste steen voor molen De Walvisch op het Westvest. Een jaar later telde Schiedam maar liefst 188 jeneverstokerijen met 338 rauwketels en 225 distilleerketels (!). Tegenwoordig is Nolet vooral bekend van de zachte Ketel 1 graanjenever en de in het buitenland zeer populaire Ketel One Vodka en Ketel One Citroen.

Tekst: Paul Quaedvlieg en Ludger Pauls (kader)
Inleiding: Frits Harteman
Foto’s: Ludger Pauls en Paul Quaedvlieg

Met dank aan de redactie van Andrijftechniek en de auteur Paul Quaedvlieg voor plaatsing van dit artikel.

Jaar van de molens

Het jaar 2007 is uitgeroepen tot het jaar van de molen omdat het precies 600 jaar geleden is dat de eerste poldermolen in Holland werd gebouwd. De molenvereniging “Molenvrienden Land van Cuijk” zal in het Land van Cuijk en de kop van Noord-Limburg haar molens extra onder de aandacht brengen van het publiek door dit jaar vijf themadagen te organiseren. Op zondag 25 maart start de eerste themadag op de korenmolen “Bergzicht” te Gassel. Het thema is “de ontwikkeling van de korenmolen”. De molen is dan opengesteld en is gratis te bezoeken van 11.00 tot 16.00 uur. Bij voldoende wind zal er koren gemalen worden. Een aantal vrijwillige molenaars en een oud-vakmolenaar zullen het een en ander demonstreren en uitleggen. Tevens is de aangrenzende veevoedermengerij van Van Haren te bezichtigen.

In de loop van het jaar volgen nog meer activiteiten. Zie hiervoor de affiche die hieronder is afgedrukt. Voor meer informatie: molenvrienden@home.nl tel. 0485-478818 of de website www.jaarvandemolens.nl

Tekst: Walter Cornelissen
Affiche: Paul Verheijen

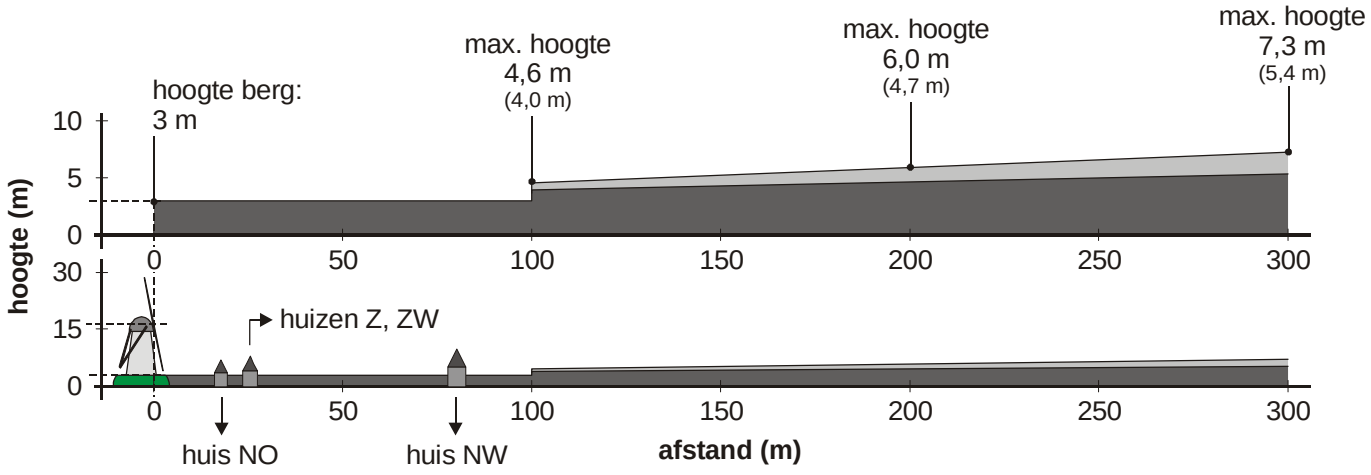
De molenbiotoop

De Reus te Gennep

Molen “De Reus” ligt zo ongeveer centraal tussen het centrum van Gennep en Ottersum. In de loop der jaren is de bebouwde kom van beide plaatsen uitgebreid, zodat de bebouwing nu ongeveer naadloos in elkaar overgaat. Om de molen heen is het daarmee een stuk voller geworden. Vergelijk de huidige situatie maar eens met de foto uit 1928 op de voorpagina van dit blad.

Toch heeft molen De Reus het niet slecht getroffen in vergelijking met veel andere molens die, door uitbreiding van de bebouwde kom, in dichter bebouwd gebied terecht zijn gekomen. Er zijn relatief weinig hoge bomen in de buurt van de molen en de doorgaande weg van Gennep naar Ven-Zelderheide zorgt voor wat redelijk vrije windvang.
Omdat de molen direct aan de doorgaande weg ligt, is hij ook goed zichtbaar uit de omgeving.

Streefsituatie



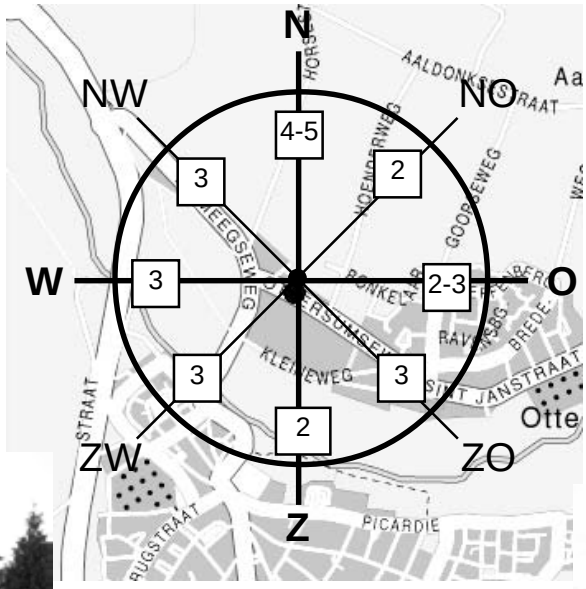
Berekening van de maximale objecthoogte: de molen is een bergmolen met een berg van 3 meter. De askophoogte komt voor deze molen op 16,5 meter. Volgens de normen voor open terrein is het donkergrijze gebied de toegestane objecthoogte, volgens de normen voor ruw terrein het donker- en lichtgrijze gebied. Bij de onderste figuur zijn de hoogte- en afstandschaal gelijk en zijn ter illustratie de molen en enkele hoge objecten uit de omgeving aangegeven, bij de bovenste figuur is voor de duidelijkheid de hoogteschaal 3x uitvergroot. De getallen geven de maximale objecthoogte op basis van ruw terrein aan, de getallen tussen haakjes slaan op de berekening voor open terrein.

Actuele situatie per windrichting

N: op 60 m een schuur van 4,5 m hoog, met links en rechts bomen van 6 m hoog
NNO: vrij

NO: woonhuis (7 m hoog), deel met plat dak van 6 m hoog loopt door tot O

Beoordeling biotoop:
1 slecht
2 bedenkelijk
3 matig
4 aanvaardbaar
5 goed



ZO: De weg geeft redelijk goede windvang, aan de overzijde van de weg huizen van ca. 8 m hoog. Achter de huizen ligt open gebied.

ZW: De weg richting Gennep draagt bij aan de windvang. Hopelijk groeien de coniferen niet al te veel.

Eindbeoordeling

Molen “De Reus” ligt midden tussen de huizen, wat voor een bergmolen de consequentie heeft dat de biotoop zeker niet echt goed genoemd kan worden. Toch is de biotoop, mede naar mening van de molenaars zeker niet slecht. We hebben in deze rubriek al molens gezien die er erger aan toe zijn.

In de omgeving van de molen zijn weinig echt hoge bomen. De molen heeft een grote vlucht van wel 27 meter, zodat de wieken toch nog een flink eind boven de huizen uitkomen. Ook zonder zijn Van Bussel neuzen, die bij de restauratie van 1970 uit kostenoogpunt werden vervangen door een Oud Hollands wieksysteem, kan de molen toch nog goed functioneren.
De eindbeoordeling voor de biotoop komt hiermee op matig.

Tekst: Marko Sturm
Foto’s: Mari Goossens

De verdeling van de molen en de wereld

De molen is oeroud. De molen is zo oud als de wereld! En degene die de molen toebehoort, is ook de bezitter van de wereld.

Lang geleden – het moet lang voor de tijd geweest zijn dat de Kelten zich hier in de dalen vestigden en de rivieren, de Rems, de Murr en de Neckar en de beken de Rot en de Zainbach, hun namen kregen – dat O.L.Heer en de duivel – "God sta ons bij" om de heerschappij van de molen en de wereld streden.

De strijd ging lang op en neer, totdat het O.L.Heer begon te vervelen en het te gortig werd. Hij kraste met een granieten steen het kruisteken boven de toegangsdeur van de molen in de muur, waardoor de duivel de toegang tot de molen werd belet.

Deze sloop klagend en verwijtend om de molen heen en smeekte O.L.Heer hem tenminste weer een klein deel van de molen terug te geven.

En O.L.Heer, moe van het gejammer, liet zich ompraten en zei: "Goed, al het koren dat de boeren naar de molen brengen om te malen en dat bij het legen van de zakken achter blijft is voor jou. Ook het grof gemalen meel, griezen en het meel dat in de hoeken en naden van de pijpen en kuipen bij het malen blijft zitten zal van jou zijn."

De duivel was daarmee tevreden en droop af. Maar O.L.Heer had wel een grote fout gemaakt.
Want de duivel vertrok en kroop buiten in een elzenboom, daar waar de Goldbach uit het kreupelhout komt. Van daaruit kon hij precies door het molenvenster op de maalstoel kijken, de molenaar bij zijn arbeid gadeslaan en opletten dat de molenaar hem steeds al wat van hem was ook deed toekomen.

Slechts de blauwe hemel, die zich in de molenbeek spiegelde, maakte hem onrustig, want dat herinnerde hem er steeds weer aan dat hij toch niet de heer van de molen was.

Vanaf toen moesten alle molens, die nieuw gebouwd werden, zo gebouwd zijn dat tussen de elzenboom en de maalstoel steeds een rechte lijn was, opdat de duivel alle molenaars in de gaten kon houden of zij hem niet oplichtten. En sinds dien heeft de molenaar de ondankbare taak tussen O.L.Heer en de duivel, tussen goed en kwaad, te beslissen.

Wat de duivel in de loop der tijden met zijn aandeel en met ondersteuning van de molenaars er uit gesleept heeft, kunnen wij zien als wij in oude molen- en molenaarsvoorschriften rondsnuffelen en waarin wij over zeer veel slechte misbruiken door molenaars kunnen lezen:

"De vergrijpen, die de molenaars bij hun beroep kunnen begaan, zijn zo talrijk en zo verscheiden dat zij nauwelijks te tellen zijn"

"Als zij uit hebzucht naar winst de verschuldigde voorschriften voor het malen van het graan niet in acht nemen" of "als zij zich niet bedienen van de door de overheid gewaarmerkte vaten voor het afwegen van het graan"

In een Württenberger molenverordening uit het jaar 1729 staat: "Geen molenaar is het ook veroorloofd, naast de looi-pijp en stofhuisje, stiekem een geheime en dubbele pijp of nog een stofhuisje te plaatsen, zodat de klant buiten zijn weten nadeel ondervindt."

Of: "wanneer de molenaar het graan van een klant nagenoeg gemalen heeft, moet hij eerst, voordat hij dat van een ander bijstort, driemaal tamelijk hard op de zijwanden en de buil slaan, opdat er niets achterblijft en ieder het zijne krijgt."

Bovenstaand naverteld Kretenzer molensprookje is afkomstig uit het orgaan van de DGM "Der Mühlstein" van juni 2005 en is vrij vertaald uit het Duits. Plaatsing in "de Molenvriend" vond plaats met toestemming van de auteur, de heer Eberhard Bohn uit Murrhardt (Beieren), waarvoor onze hartelijke dank.

Frits Harteman

Aan de licht

Joost Schoenmakers

Mijn eerste belangstelling ontstond toen ik een jaar of 6, 7 was op de brug over de Geul, de snelst stromende rivier van ons land. Van mijn vader mocht ik met wat touw, een plank en wat blokjes hout een boot timmeren. Die liet ik dan vanaf de brug in het stromende water zakken. Net als later met een vlieger in de wind, liet ik hem vieren of trok hem naar mij toe.

In mijn pubertijd fietste ik wel eens langs watermolens op Geul en Voer en als het even kon, nam ik een kijkje binnen. Op woensdagmiddagen hielp ik molenaar Goossens op de Sint-Hubertus-molen in Beek-Genhout.

Als kwekeling op de Rijkskweekschool in Maastricht, nu Pabo, organiseerde ik in de "Week van het Brood" voor groep 3/4 een excursie naar de watermolen op de Jeker. Later deed ik dat met mijn eigen klas naar het achtkant van de Grauwe Beer bij molenmaker Beijk in Afferden.

In Friesland begon ik mijn opleiding bij Piet Hofkamp op de voor een Zuid-Limburger hoge stellingmolen de "Welgelegen" in Heerenveen, waar ik na mijn militaire diensttijd mijn eerste baan kreeg. Spinnekoppen en tjaskers leerde ik zo van dichtbij en van binnen.

In 1979 kreeg ik een nieuwe baan in Nieuw Bergen, de cursus volgend bij Niek Wortman op de Jan van Cuijk. Vaak stonden we zaterdagen met een man of zes om een zeil voor te leggen, te vangen enz. Zo moest ik het wat dichterbij huis, d.w.z. Well, gaan zoeken.

In Venray op de Sint-Petrus-molen van de overleden Piet Stoks mocht ik van zijn weduwe de molen laten draaien, "als je maar niets kapot maakt."

Zij kwam, als ik bovenin de molen bijv. kammen aan het smeren was, met heerlijk geurende koffie en vlaai de trap op. Vaak, als ik een hele zaterdag bleef, was er soep, een gebakken ei, broodje kroket of een andere lekkernij; zij verwende die vrijwillig molenaar enorm, waarvoor ik haar nog altijd zeer dankbaar ben.

Op Molendag sierde een prachtige geranium de vensterbank, na een extra poetsbeurt van de ramen.

Op verzoek van Joost Schoenmakers wordt de rubriek "Aan de licht" deze maal in twee delen gesplitst, waarvan dit het eerste deel is. Bij elk van de delen zal ook een gedicht van hem verschijnen in onze rubriek "Molenpoëzie".

Molenpoëzie

Zuidwestenwind

uitgesleten trappen volgend
in de donkernauwe nok
smeer ik reuzel op de as

linksom rechtsom voelend
de tonnenzware kap
pal op de wind

houten hekkens
vier zeilen bollen
en touwen slaan

de vang verlost
de stenen zingen
het schoentje tikt
tussen kolossen

stoer in het landschap
spelend met de elementen
donkergrijze lucht en regen
zuidwestenwind

Joost Schoenmakers

Molens in de regio

De Nooitgedacht te Afferden

Over deze molen valt geen nieuws te melden.

De Martinus te Beugen

Het dek van de inrijpoort heeft een nieuwe bekleding gekregen, zodat de lekkages die er door scheurvorming ontstonden hopelijk tot het verleden horen. Ook is er aan beide zijden van het dek een goot aangebracht die het hemelwater afvoert op de belt. Verder heeft de firma Beijk de vier wieken voorzien van nieuwe hekwiggen.

Wat verder o.i. vermeldenswaard is, is het feit dat de biotoop enigszins gewijzigd is. In het vorige nummer van de Molenvriend hebt u kunnen zien dat de molen op de windrichting west tot noordwest last heeft van een aantal bomen. Tijdens de januari storm heeft de natuur ons een handje geholpen en een paar bomen geschikt gemaakt voor de open haard. Er is nu een mooi open stuk ontstaan.

De buil is nog niet klaar maar we vorderen wel. Het streven is om de buil tijdens Monumentendag te kunnen laten werken. Voor het echter zover is moet er nog het nodige gebeuren.

De Jan van Cuijk te Cuijk

Eind 2006 is er een donateursactie gestart op molen Jan van Cuijk met als doel om nieuwe molenzeilen te werven voor de molen. De actie, die via de media onder de aandacht gebracht is onder de mensen, werd meteen een groot succes. Binnen enkele weken hadden de molenaars de nodige donateurs gevonden die de kosten voor vier nieuwe molenzeilen op zich wilden nemen. Inmiddels is aan molenzeilmakerij Crins opdracht gegeven om de vier nieuwe zeilen te leveren. Op zondag 19 augustus worden deze aangeboden aan de eigenaar de gemeente Cuijk.

De storm van afgelopen 18 januari heeft voor de molenbiotoop gunstige gevolgen gehad. In de directe omgeving van de molen hebben een 4-tal bomen het niet overleefd. Alsof dit niet genoeg was heeft de gemeente Cuijk in de directe omgeving van de molen (Hazeleger) de bomen en struikengroei eens flink onder handen genomen. De gemeente Cuijk heeft beloofd de molenbiotoop eens goed te bekijken en een plan te maken hoe deze nog te verbeteren is. Het Moleneind en de bomenwal aan de oostzijde leveren nogal wat windbelemmering op.

Over de molenstenen in de molen kan gemeld worden dat molensteenmaker Hans Titulair opdracht heeft gekregen om de steenbus en de rijnschoentjes opnieuw in te gieten. Tevens zullen de rijngaten, van de in het verleden verwijderde 4-taksrijn, ook dichtgegoten worden en weer voorzien worden van een scherpsel. De molenaars hopen op korte termijn weer te kunnen malen. Inmiddels hebben we de omwentelingenteller weer teruggekregen op de molen. De inmiddels gemonteerde teller heeft alweer de nodige omwentelingen genoteerd.

De gemeente Cuijk heeft inmiddels een subsidie ontvangen voor het onderhoud van haar molens. Wat dit voor de molen Jan van Cuijk betekent weten we nog niet. Maar dat er wat gaat gebeuren het komende jaar is al bekend. We wachten rustig af.

Zondag 19 augustus 2007 molenfeest in en rondom molen Jan van Cuijk van 11.00 – 17.00 uur met tal van activiteiten.

De Reus te Gennep

In verband met het jaar van de molens zal op zondag 10 juni een overzichtstentoonstelling worden gehouden van de molens in de regio, ook van de verdwenen molens. De andere molens in Noord-Limburg zullen dan ook open zijn tussen 11:00 en 16:00 uur.

De Bergzicht te Gassel

Jan van Haren kwam de laatste tijd wat minder op de molen omdat zijn vrouw Gon voor haar hart een tijdje in het ziekenhuis heeft gelegen. Het gaat gelukkig veel beter en we wensen hen beiden een spoedig herstel.

De molen is inmiddels door Harrie Beijk van nieuwe kruipalen voorzien. De Rijksdienst heeft in de persoon van de heer Nienhuis een bezoek gebracht aan de molen om advies uit te brengen over het herstelwerk aan de rieten kap.
Jan hoopt hierover spoedig uitsluitsel te krijgen zodat hij de kap en twee velden kan laten repareren.
Op zondag 25 maart wordt er in de Bergzicht in het kader “het jaar van de molen” de ontwikkeling van

de korenmolen gepresenteerd. Zie ook elders in dit nummer.

De Mariamolen te Haps

De molenaars hebben een nieuwjaarsreceptie voor de buurt georganiseerd om de contacten met de nieuwe buren te verstevigen.

Molenmaker Beijk heeft onlangs een inventarisatierapport voor de gemeente Cuijk opgemaakt.
De buurt en ook de molenaars maken zich zorgen over het bestemmingsplan inzake het nieuw te ontwikkelen bedrijventerrein dat toch wat dichter bij de molen komt dan gedacht. Dat kan een bedreiging voor de molenbiotoop gaan worden.

De belt is goed onderhouden, maar direct voor de invaart van de molen is het erg drassig. De molenaars willen daarom de gemeente vragen om iets aan de plassen water te laten doen. Verder gaat alles redelijk. Omdat Don en Robbert het allebei druk hebben op hun werk, draaien ze één keer in de twee weken.

De Gerarda te Heijen

De linker korte schoor is bij de staart dusdanig verrot dat deze is afgebroken. De molenaars hebben molenmaker Harrie Beijk er bij laten komen. Er mag wel gedraaid worden, maar bij de volgende onderhoudsbeurt en schilderwerk moet de schoor worden vernieuwd.

De Lindense stellingmolen te Katwijk

Er was weinig activiteit op de molen in deze natte wintermaanden. De storm van donderdag 18 januari heeft een plank uit het hek van de stelling gebroken maar verder geen schade aan het gevlucht of de molenromp aangericht.

De Korenbloem te Mill

Het monumenteninvesteringsplan (MIP) is opgemaakt. Eigenaar Raimond Lichthart heeft nog steeds problemen met de financiering van de restauratie. Hij moet alles zelf voorschieten, en zoveel geld heeft hij niet. Het is jammer dat het hierop stagneert.

De Vooruitgang te Oeffelt

De molenaars hebben meegewerkt aan een kunstproject van Paulien Korte. De molen werd versierd met vlaggetjes. Verder werken we mee aan een activiteit in het kader van het jaar van de molens.

Leerling Wim van den Brink (Uden) is geslaagd voor het toelatingsexamen en gaat op voor het landelijke examen. Gerd Hage bereidt zich voor op het najaarstoelatingsexamen.
Gestart als leerling zijn Peter Pouwels (Groesbeek) en Frans Heessen (Mook).

De Korenbloem en de watermolen te Oploo

De Korenbloem heeft een nieuwe maalvloer, uitgevoerd in Douglas hout. Er zijn nieuwe kruipalen geplaatst van azobé. Alle kammen van het bovenwiel zijn nieuw vastgezet. Er kwam van alles tussenuit; karton, zeildoek en sigarenkistjeshout. Nu zit alles weer pico bello met nieuwe wigjes.
Aan één van de daklijsten is een nieuw stuk aangelast.
Heel goed is te zien geweest wat voor aantastingen de bonte knaagkever kan veroorzaken. De beste methode om dit gulzige larfje te voorkomen is nog altijd het hout droog houden en zorgen voor een goede ventilatie. Op deze manier is het hout voor jonge knaagkevers te hard om te knagen.

De molenkolk van de watermolen wordt komend voorjaar geheel geschoond van het “ongelijkbladig vederkruid”, een exotische vijverplant die gruwelijk woekert in de molenkolk.

Op 12 augustus a.s. is de jaarlijkse Tôntjesdag. De werken rond de watermolen worden dan officieel in gebruik genomen. Er zijn fiets- en wandeltochten en meer vertier. In het kader van het jaar van de molens wordt hieraan extra aandacht gegeven.

Langzamerhand wordt De Korenbloem in gereedheid gebracht voor “De graancirkel”. Komende zomer moet er geoogst worden. De bewerking van voornamelijk spelt vindt dan in de molen plaats.
Met een mooie subsidie heeft Europa Oploo ook gevonden.
De watermolen zal in het project voornamelijk een recreatieve en educatieve rol vervullen.

De Bovenste Plasmolen te Plasmolen

De Bovenste Plasmolen heeft sinds het verschijnen van het laatste nummer nog niet gedraaid vanwege de winterstop. Daarom valt er niets te vermelden. Peter Pouwels wil ons nog even attenderen op de natuurwandeling op 22 april.

De Luctor et Emergo te Rijkevoort

In Rijkevoort is met enkele kleine ingrepen het koppel stenen weer maalvaardig gemaakt, zo is de lichtbalk

Lopend buffet in de molen van Rijkevoort tijdens een bijeenkomst van de ABN AMRO bank

vervangen en ook de leren riem die hieraan zit is vernieuwd. Nu wordt er regelmatig tarwe of maïs gemalen. In de kap is gaas aangebracht tegen ongewenste vliegende bezoekers en op de steenzolder is, mede in het kader van het winteravondmalen, een extra lamp geplaatst. Op 6 januari vond het winteravondmalen plaats, een zeer geslaagde avond waarover elders in dit nummer meer informatie.
In januari heeft kunstenares Paulien Korte de molens in de gemeente Boxmeer benaderd met de vraag of haar kunstwerk in de wieken geplaatst kon worden. Dit kunstwerk hangt nu al enkele maanden te pronken in het gevlucht. Het kunstwerk bestaat uit vlaggetjes met allerlei hartewensen van kinderen daarop geschreven. De vlaggetjes wapperen en verslijten langzaam in de wind, zo wordt ook de wens op het vlaggetje door de wind meegenomen.
De communicanten uit Rijkevoort hebben een bezoekje gebracht, evenals de kinderen van groep 3 van de basisschool in het kader van een geschiedenisproject.
De ABN AMRO Bank heeft twee informatiemiddagen gehouden in de molen over duurzaam beleggen in watergerelateerde bedrijven. Compleet met catering en een rondleiding door de molen voor in totaal 40 geïnteresseerden.
De laatste tijd hebben zich enkele biotoopverbeteringen voorgedaan, zo zijn met de januaristorm de dennen op het noorden omgewaaid en vanwege een bouwplan is op het noordwesten een hele rij hoge populieren gekapt en zijn doorgeschoten knotwilgen geknot. De omwentelingenteller is terug en zit weer op de bovenas.

De Heimolen te Sint-Hubert

Bij graafwerkzaamheden is de invaart van de molen ingestort. Hiervoor verwijzen wij naar het betreffende artikel elders in dit nummer.
Het is de bedoeling dat uiterlijk 23 juni alles weer gerepareerd is, zodat de molen draaivaardig is bij het jaarlijkse evenement “Muziek bij de molen”.

De Rust na Arbeid te Ven-Zelderheide

Het ziet er nu eindelijk naar uit dat de geplande werkzaamheden aan het platte dak dat overgaat in de molenberg uitgevoerd zullen worden. Omdat dit al heel lang in de planning zit, kunnen we ons voorstellen dat de lezers al niet meer precies weten waarom het gaat. Het dak zal worden uitgevoerd met beloopbare tegels met kleine “voetjes”, zodat onder de tegels ruimte is om regenwater weg te laten lopen. De lichtkoepel van Ludgers keuken zal worden vervangen door beloopbaar glas. Zoals het er nu naar uitziet, komt in mei het geld voor deze werkzaamheden binnen.

De Hamse molen te Wanroij

Bij de heftige storm die ons land teisterde heeft de Hamse molen lichte stormschade opgelopen. De windvaan is van de molen gewaaid en van het bovenste end is een gedeelte van de voorzoom losgewaaid. De voorzoom stamde uit de tijd waarin met gewone roestvrijstalen spijkers werd gewerkt i.p.v. met de nu gebruikelijke gedraaide rvs spijkers en was al rot. Hierdoor kon hij gemakkelijk loslaten.

Zeer binnenkort verwachten de molenaars te beginnen met de werkzaamheden in de molen voor de aanleg van een toilet. De monumentenwacht heeft de molen gecontroleerd, verder wordt binnenkort het schilderswerk gecontroleerd door een schildersbedrijf.

Tekst: Mari Goossens en Marko Sturm
Foto: Mari Goossens

Molenbezoek in de regio

Ronde stenen bergmolen "Nooitgedacht" te Afferden
Openingstijden: vrijdagmiddag 13:00 tot 16:00 uur
Molenaar(s): Harrie Beijk en Harry Kaak
Telefoonnummer(s): resp. 0485-531910 en 0485-516619

Ronde stenen bergmolen "Martinus" te Beugen
Openingstijden: zaterdagmiddag van 14:00 tot 17:00 uur
Molenaar(s): Frits Harteman; Hans Heijs en Marko Sturm
Telefoonnummer(s): resp. 0485-572271; 0485-577330 en 0485-573616

Ronde stenen bergmolen "Jan van Cuijk" te Cuijk
Openingstijden: zaterdag 9:30 tot 16:00 uur
Molenaar(s): Stefan Willems
Telefoonnummer(s): 0485-318028

Achtkante bergmolen "Bergzicht" te Gassel
Openingstijden: zaterdag van 10:00 tot 17:00 uur, diverse doordeweekse dagen
Molenaar(s): Jan van Haren
Telefoonnummer(s): 0486-472419

Ronde stenen bergmolen "De Reus" te Gennep
Openingstijden: woensdagmiddag van 13:00 tot 16:00
Molenaar(s): Harry Kaak en Jan Coopmans
Telefoonnummer(s): resp. 0485-516619 en 0485-511760

Zeskante bergmolen "Mariamolen" te Haps
Openingstijden: zaterdag- of zondagmiddag van 15:00 tot 18:00 uur
Molenaar(s): Don Werts; Robbert en Sytske Verkerk
Telefoonnummer(s): resp. 0485-322460 en 0485-313647

Achtkante bergmolen "Gerarda" te Heijen
Openingstijden: zaterdagmiddag van 13:00 tot 16:00 uur
Molenaar(s): Harry Kaak
Telefoonnummer(s): 0485-516619

Achtkante stellingmolen te Linden / Katwijk
Openingstijden: zaterdagmorgen van 09:30 tot 12:30 uur
Molenaar(s): Peter Simons
Telefoonnummer(s): 0485-313673

Ronde stenen bergmolen "De Korenbloem" te Mill
Openingstijden: niet geopend voor bezoek (in restauratie)
Molenaar(s): geen

Ronde stenen bergmolen "De Vooruitgang" te Oeffelt
Openingstijden: zaterdagmorgen van 10:00 tot 13:00 uur (winter) of 9:00 tot 12:00 uur (zomer)
Molenaar(s): Theo van Bergen en John Houben
Telefoonnummer(s): resp. 0485-361718 en 0485-320994

Standerdmolen "De Korenbloem" te Oploo
Watermolen te Oploo
Openingstijden: zaterdagmorgen van 09:00 tot 12:00 uur
Molenaar(s): Jan van Riet; Piet Geenen
Telefoonnummer(s): resp. 0485-383551 en 0485-382891

"De Bovenste Plasmolen" te Plasmolen
Openingstijden: iedere tweede zaterdag van de maand van 11:00 tot 16:00 uur (van mei tot en met oktober)
Molenaar(s): Karel Siebers en Peter Pouwels
Telefoonnummer(s): resp. 024-6963357 en 024-3974266

Ronde stenen stellingmolen "Luctor et Emergo" te Rijkevoort
Openingstijden: zaterdagmiddag van 14:00 tot 17:30 uur
Molenaar(s): Mari Goossens en Paul Verheijen
Telefoonnummer(s): 0485-573815

Ronde stenen bergmolen "De Heimolen" te Sint-Hubert
Openingstijden: zaterdagmiddag van 14:00 tot 17:00 uur
Molenaar(s): Harry Daverveld en Walter Cornelissen
Telefoonnummer(s): 0485-453353 en 0485-478818

Ronde stenen bergmolen "Rust na Arbeid" te Ven-Zelderheide
Openingstijden: zaterdagmiddag van 13:00 tot 17:00 uur
Molenaar(s): Ludger Pauls
Telefoonnummer(s): 0485-515789

Standerdmolen "De Hamse Molen" te Wanroij
Openingstijden: zaterdag van 10:00 tot 14:00 uur
Molenaar(s): Jan Selten en Jos Verberk
Telefoonnummer(s): resp. 0485-452587 en 0485-578243

N.B. De openingstijden zijn slechts een indicatie. In sommige gevallen is/zijn de molenaar(s) niet of op een ander tijdstip aan wezig. Wilt u zeker zijn van een bezoek aan de molen, dan adviser en wij u telefonisch contact op te nemen met de desbetr effende molenaar(s).

(advertentie)

bol
accountants teamplayers

Boxmeer
Spoorstraat 73, 5831 CK Boxmeer
Postbus 142, 5830 AC Boxmeer
T: (0485) 56 12 00
F: (0485) 56 12 05
E: info@bolaccounts.nl
I: www.bolaccounts.nl
Ook gevestigd in Schijndel en Venray

persoonlijk professioneel prestatiegericht

(advertentie)

BEIJK

molenmakers
houtrestaurateurs

Beijk Molenbouw BV
Rimpelt 15a
5851 EK AFFERDEN
tel. 0485-531910
fax 0485-532305

(advertentie)

Als je vooruit wilt in de veehouderij,
kom dan eens met Hendrix praten.

Natuurlijk moet uw voerleverancier verstand hebben van voer. Maar hij moet ook met verstand van zaken kunnen meepraten over huisvesting, gezondheid, bedrijfsontwikkeling en milieu. Want uw bedrijfsresultaten hangen van veel meer af dan van voer alleen.
De Legpluimveegroep durft verder te kijken dan het voer dat zij leveren. Zij hebben een praktische kijk op hoe je een boerenbedrijf gezond kunt houden, nu én in de toekomst. Dat wordt des te belangrijker nu het er steeds meer om draait om de kosten te beheersen.

Hendrix

Legpluimveegroep
Hoofdstraat 4
6598 AD Heijen
telefoon 0485-490777

a nutreco company