



De molenstichting

LATTROP - TILLIGTE

Nieuwsbrief voor sponsors, donateurs, vrijwilligers en allen die de molens een warm hart toedragen.

Januari 2016, nummer 39.

Van de voorzitter

Lef,

Een van de opdrachten bij het examen Nederlands begin jaren negentig was om een opstel te schrijven met de titel "Wat is lef?"

Een van de leerlingen neemt die titel over en schrijft drie woorden op: 'Dit is lef!', levert vervolgens het papier in en verlaat de ruimte.

Of dit verhaal helemaal op waarheid berust, daarover verschillen de meningen. In de Dikke Van Dale wordt lef als volgt omschreven: moed (dapperheid, flinkheid), durf (branie).

In Uruzgan loodste Marco Kroon zijn manschappen vanuit een schijnbaar uitzichtloze situatie door de vijandelijke linies. Voor deze heldhaftige daad kreeg hij de allerhoogste militaire onderscheiding de Willems-Orde. Later raakte hij in opspraak, wegens vermeend drugs- en wapenbezit.

'Wat vindt u daar nou van?' In een forum op de radio geeft een luisteraar hier commentaar op: 'Ja deze man die dit zo aanpakt in oorlogsgebied is natuurlijk geen type die thuis braaf op de bank zit en sokken breit. Die staat duidelijk iets anders in 't leven.'

Het getuigt van een lef als je je koffers pakt, je land verlaat op zoek naar een nieuwe toekomst voor jezelf en je gezin. Vele Nederlanders vertrokken in de jaren vijftig naar overzeese gebieden. Vele anderen zoeken nu hun heil in onze streken.

Je toont lef als je blijft staan, alleen, zonder iets of iemand om je heen en met respect, positief je eigen mening verkondigt. Dat lukt niet altijd natuurlijk. Je gaat het echter wel doen! Op dat moment is het fijn dat je gesteund wordt en iemand soms letterlijk je hand vast houdt en jou even dat zetje in de rug geeft. Loesje schreef 't al: Leven is het meervoud van lef.

Ik wens ieder mens een goed en gezond leven toe. Zet 'm op in 2016!

Corné de Regt

Molenstichting Lattrop –Tilligte
www.demolenstichting.nl
info@demolenstichting.nl

Redactie adres:
Postbus 24
7590 AA Denekamp

IBAN NL19RABO 0127.211.721
K.v.K. nr. 41028429



Op een koude dag in Oktober!

Op een koude dag in Oktober 2015 deed Hans Scheffer zijn landelijk examen. Dit examen werd afgenomen op de molen "De Hoop" in Almelo door drie zeer ervaren molenaars. Nadat de spelregels van het examen kenbaar waren gemaakt, startte het examen op de molenstelling en werd Hans gevraagd om de molen bedrijfsklaar te maken. Nadat de windrichting was bepaald werd de roeketting en de bliksemafleider verwijderd. Daarna kon de molen op de wind worden gekruid (dit kruien is best een zwaar karwei overigens). Tijdens de handelingen van Hans werd er goed gelet op het veilig handelen. Na het opzeilen was de tijd daar om allerlei vragen op Hans af te vuren. Zo moest hij bijvoorbeeld alle onderdelen van het gevlucht benoemen. Ook de verschillende wiekverbetersystemen kwamen aan bod. Hans moest uitleggen hoe ze werkten en waar ze voor dienden. Nadat de vragen naar tevredenheid waren beantwoord, werd de molen door Hans in beweging gezet door de vang te lichten. Na enige tijd te hebben gedraaid, mocht Hans de molen weer stopzetten (vangen). Het examen ging verder in de kap van de molen. In de molenkap aangekomen ging het vragenrondje door en werd er naar de onderdelen van de kap gevraagd. Ook het onderhoud van de molen kwam ter sprake. Hans moest onder andere aangeven wat er moet gebeuren als de vang (de rem) in de molen aanloopt. En hoe het versteken van zo'n vang in zijn werk gaat. De laatste fase van het examen ging over het weer en de weersverwachtingen. Zo werd onder meer de weerkaart besproken en moest er uitleg gegeven worden over de situatie van die dag. Al met al best een intensief examen, maar Hans hield het hoofd koel en slaagde voor zijn landelijk examen.



Na de felicitaties van de examencommissie te hebben ontvangen, werd Hans het insigne van Het Gilde van Vrijwillige Molenaars opgespeld.



Wij zijn erg trots dat onze Molenstichting er weer een nieuwe gediplomeerde molenaar bij heeft en wensen Hans dan ook heel veel mooie en veilige draaidagen toe op onze molens!

De Markt

Het is elk jaar weer een traditie op de kerstmarkt in Denekamp: de grote stoet die het dorp intrekt, compleet met kameel, ezel, os en schapen, om vervolgens het kerstverhaal uit te beelden in de kerststal. Eveneens traditiegetrouw is dat onze Molenstichting met een kraam op de kerstmarkt staat. Op onze kraam kon naast de verkoop van meelproducten, geproefd worden van een stuk kruidkoek van onze kruidkoekmix of kerstkransje van onze molenbloem.



Aan belangstelling aan de kraam was geen gebrek. Het was een goed bezochte kerstmarkt met prachtig weer, waar de zon zich af en toe ook nog even liet zien. Deze gezellige kerstmarkt vond

plaats op 13 december 2015 op het Nicolaasplein en omliggende straten.

Tevens was onze Molenstichting afgelopen jaar te vinden op de Duitse kerstmarkt te Neuenhaus. Deze kerstmarkt vond plaats op 28 en 29 november 2015. De kraampjes van de kerstmarkt in Neuenhaus stonden opgesteld in de hoofdstraat en achter het oude, historische raadhuis. Op de markt waren originele cadeaus, streek- en kerstartikelen te koop, maar ook Glühwein en andere culinaire specialiteiten. De muzikale omlijsting werd verzorgd door onder andere midwinterhoornblazers, een blaaskapel en klompdansers.

Het Houtzagersgilde

Sinds 2015 zijn onze watermolenaars, lid van het Houtzagersgilde. Het Houtzagersgilde is een aparte afdeling binnen het Gilde van Vrijwillige Molenaars. De doelstelling van het Gilde is het behouden van het houtzagersambacht, het delen en uitbreiden van kennis en ervaring rond het zagen van hout en het bevorderen van de contacten tussen de ambachtelijke houtzagers van Nederland. Een keer per jaar wordt er een bijeenkomst belegd in een van de houtzaagmolens die staan ingeschreven bij het Gilde. Afgelopen jaar was de Watermolen in Singraven aan de beurt. Deze molen is eigendom van de Edwina van Heek stichting, maar wordt bediend door de molenaars van onze Molenstichting. De molen van Singraven is een unieke molen omdat het de nog enige op waterkracht werkende zaagmolen is in Nederland. De leden van het houtzagersgilde komende uit het gehele land zijn afgereisd naar Denekamp om deze unieke molen te bezichtigen en kregen een uitgebreide rondleiding door de molen onder de bezielende leiding van Fons van Assen. De jaarbijeenkomst werd later die dag afgesloten in onze Borgelinkmolen omdat daar meer vergaderruimte voorhanden is. Al met al een leuke en leerzame dag waarbij weer de nodige contacten zijn gelegd met de molenaars van de diverse molens en de nodige kennis en ervaringen zijn uitgewisseld.



Op grote hoogte



De kapbedekking van de Nicolaas molen is opgebouwd uit schaliën (kleine rechthoekige eikenhouten plankjes). Van tijd tot tijd hebben deze onderhoud nodig. Bovenop de kap gehuld in een veiligheidstuig begon Wouter Keizer aan dit karwei met de nodige voorzichtigheid. Een karwei op deze hoogte is niet voor elke molenaar weggelegd. Maar Wouter heeft hier niet zoveel moeite mee en heeft de schaliën weer netjes in de carboleum gezet. Hierdoor zijn schaliën weer jaren lang beschermd

tegen weer en wind en kan de molen er weer een tijdje tegen.

Technisch vernuft

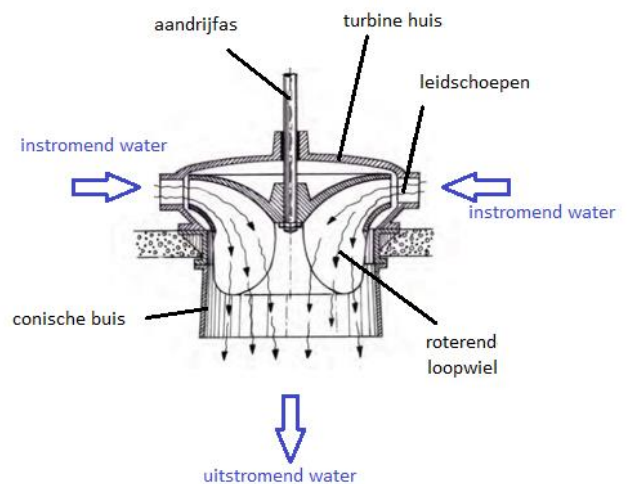
Als je er oog voor hebt zie je soms mooie dingen van technisch vernuft. Zo zijn er in Neuenhaus restanten te vinden van de Wassermühle van de Gebr. Voshaar. Deze Watermolen is in bedrijf geweest van 1932 tot en met 1953. Twee onderdelen van de molen die nog bewaart zijn gebleven staan opgesteld op de plek waar de watermolen ooit stond. Deze twee grote zware metalen onderdelen zijn van een zogenaamde Francis turbine. Het principe van de Francis turbine is al heel oud en werd al in 1840 ontwikkeld door de Amerikaan, genaamd J.B. Francis



De werking van de turbine kan als volgt worden samengevat; in de Francis turbine stroomt het water aan de buitenomtrek via de leidschoepen van het turbinehuis in het loopwiel. De schoepen in het loopwiel hebben een gecompliceerde vorm. Na het verlaten van het loopwiel stroomt het water door een enigszins conische buis die onder het turbine huis is aangebracht. De ononderbroken waterstroom, die het loopwiel verlaat, wekt onder invloed van het gewicht van de uitstromende waterkolom in de buis onder de turbine, een sterke

onderdruk op. Hierdoor wordt een roterende werking van het loopwiel in gang gezet. Aan het loopwiel is een aandrijfas gekoppeld, die op zijn beurt weer een werktuig aandrijft.

Het mooie van dit ontwerp is dat het principe van de Francis turbine heden ten dage nog steeds wordt toegepast in menige moderne waterkrachtcentrale. In een waterkrachtcentrale wordt schone stroom opgewekt met de kracht van het aanwezige stromende water. Het grote voordeel van een Francis turbine is dat deze een groot inzetgebied hebben en een hoog rendement. Zo functioneren deze turbines bij een verval van 10 tot 500 meter optimaal en hebben dan een zeer hoog rendement van meer dan 90%.



Is uw interesse gewekt? Kijk dan ook eens op onderstaande link voor een animatie van een Francis turbine.

<https://www.youtube.com/watch?v=3BCiFeykRzo>

Nieuwsbrief digitaal!

Misschien wilt u in het vervolg de Nieuwsbrief ook liever digitaal ontvangen?

Laat het ons weten en stuur een e-mail naar info@demolenstichting.nl . met vermelding van uw naam, uw post adres en uw e-mail adres. Dan zorgen wij ervoor dat uw nieuwsbrief in het vervolg digitaal wordt toegezonden.