



# NieuwsQuelle

## Vereniging Vrienden van de 3e Berkelcompagnie Verein Freunde der 3. Berkelkompanie

Jaargang 8, nr. 2

December 2013

**Redactie:**  
H.W.ter Meulen  
Asselerweg 4a  
NL 7218 ND Almen  
(0031) (0)575-431606  
**Vertaling/Übersetzung:**  
Sandra Höltken

Inleveren van de kopij uiterlijk 6 mei 2014

Bij voorkeur per e-mail bij de redactie. De redactie behoudt zich het recht voor artikelen in te korten.

*Gerne Manuskripte spätestens am 6 May 2014 einliefern.*

*Vorzugweise per E-mail nach der Redaktion. Die Redaktion entscheidet, um eventuell Artikel zu kürzen.*

**Bestuurssamenstelling/  
Vorstandszusammensetzung:**  
M. Schulenberg, voorzitter  
J. Dijksman, secretares  
K.v.Heusden, penningmeester



### Van de voorzitter

Aan het einde van 2013 presenteren we weer een mooie NieuwsQuelle.

Daarin wordt aandacht besteed aan diverse activiteiten van de Ver. Vrienden van de 3e Berkelcompagnie.

In de eerste plaats aan de Berkelexpositie, die nog tot eind maart 2014 te beleven is in het Watermuseum aan de Zijpendaalseweg 26-28 in Arnhem.

De opening van de expositie vond plaats op 18 oktober 2013.

Daarover leest u elders in de NieuwsQuelle meer.

In de tweede plaats zijn de leden op excursie geweest op zaterdag 26 oktober 2013. Het was een mooie dag met zeer interessante bezoeken. Dank aan de organisatie! Het verslag spreekt voor zich.

Ook de overige informatie, die u hierbij krijgt aangeboden, is het lezen zeker waard.

Graag wens ik allen bij deze gezellige Kerstdagen en een goed 2014 toe!

Marja Schulenberg-van der Werf, voorzitter

### Vom Vorstand

*Am Ende des Jahres 2013 präsentieren wir wieder eine schöne NieuwsQuelle.*

*Hierin werden verschiedenen Aktivitäten der Verein Freunde der 3e Berkelkompanie beschrieben.*

*Erstens die Berkelausstellung, die noch bis Ende März 2014 im Watermuseum, an der Zijpendaalseweg 26-28 in Arnhem zu erleben ist.*

*Die offizielle Eröffnung hat stattgefunden am 18. Oktober d.J. Darüber lesen Sie in dieser NieuwsQuelle mehr. Zweitens lesen Sie mehr über die Exkursion für die Mitglieder, die hat stattgefunden am 26. Oktober d.J. Es war ein schöner Tag, mit sehr interessanten Orten. Danke zur Organisation!*

*Auch die übrige Information, die Sie in dieser NieuwsQuelle sehen, ist gerne zu lesen.*

*Gerne wünsche ich Alle gemütliche Weihnachten und ein guten Rutsch ins neue Jahr!*

Marja Schulenberg-van der Werf, Voorzitzender

### Jährliche Exkursion Verein Freunde der 3e Berkelcompagnie.

Op zaterdag 26 oktober was het weer de dag van de jaarlijkse excursie van de Vrienden van de Berkelcompagnie. Deze keer weer aan de Nederlandse kant van de grens en georganiseerd door Tonnie Wormgoor: voorzitter Stichting Marke Mallem en uit hoofde van "De Vrienden" lid van het waterschapsbestuur als opvolger van Jan Ribbers.

's Morgens verzamelden we bij "Hof van Eckberge" in Eibergen met koffie, waarna we in de bus stapten. De excursie vond plaats rondom Eibergen.

*Am Samstag den 26. Oktober war wieder die jährliche Exkursion geplant von unserem Verein Freunde der 3e Berkelcompagnie. Diesmal organisiert an der Niederländischen Seite der Grenze von Tonnie Wormgoor: Vorsitzender der "Stiftung Marke Mallem" in Eibergen und Nachfolger von Jan Ribbers im Vorstand von Wassergenossenschaft "Rijn und IJssel".*

*Morgens sammelten wir uns um 09:00 Uhr im "Hof van Eckberge" in Eibergen mit einer Tasche Kaffee, und denn ging es zum Reisebus. Die Exkursion fand statt in Eibergen und direkter Umgebung.*



## Groot-Zevert vergisting

Groot-Zevert is in principe een Loon- en Grondverzetbedrijf.

Een van de taken die men vervult is mestrijden. Vanuit de gedachte "daar moet toch meer mee te doen zijn" is de afdeling mestvergisting ontstaan. Hiervoor is een bestaand bedrijf overgenomen, gevestigd op de stort-



plaats Bellegoor in Beltrum. Hier wordt op dit moment biogas en eendenkroos geproduceerd.

Het **biogas** is enerzijds nog afkomstig uit de vuilnisbelt. Anderzijds wordt het geproduceerd door het vergisten van mest. De mest haalt Groot-Zevert als loonbedrijf zelf op bij de boeren, zo'n 20 km in de omgeving. In deze regio is de mestdichtheid de grootste van Nederland.

Een groot succes heeft het bedrijf net behaald met de verkregen toestemming om een biogas-leiding te mogen aanleggen naar Friesland-Campina in Borculo. Hier is maar liefst 5 jaar lobbyen aan vooraf gegaan.

Aanvankelijk mocht er alleen gas geleverd worden via het aardgasnet waardoor het biogas eerst opgewaardeerd zou moeten worden naar aardgas. Dit, terwijl Friesland-Campina het gewoon direct als biogas verstooken kan. Men zit nog vol met plannen ook, want bij de gasproductie komt warmte vrij die nu nog verloren gaat.

Een nieuwe activiteit die volop in ontwikkeling is, is de productie van **eendenkroos**. Dit vervangt soja bij de productie van diervoer. Het wordt geleverd aan "brokkenmaker" For Farmers in Lochem. Het eerste kroos dat geproduceerd werd had een eiwitgehalte van zo'n 20%, intussen is dat al gestegen tot 40%.

Naast het bedrijfsgebouw konden we een hele serie proefvijvers bekijken met verschillende soorten kroost. Bovenop de afvalbult is inmiddels een groot kroosbekken gebouwd voor de productie. Dit zal nog wel afgedekt gaan worden omdat de wind anders voor een flinke verlaging van de productie zal zorgen.

## Mallumse Molen.

De prima verzorgde lunch werd gebruikt in Het Muldershuis bij de Mallumse molen in Eibergen. De korenmolen zelf was geopend voor bezichtiging en hier was lokaal gemalen meel te koop.

Ooit was hier een dubbele molen (een koren- en een papiermolen, later oliemolen), maar allebei zijn afgebrand in de 18e eeuw en alleen de korenmolen is herbouwd.

## Groot-Zevert Fermentierung

*Groot-Zevert ist grundsätzlich ein Unternehmen für Lohn- und Bodenarbeiten.*

*Eine der Arbeiten was gemacht wird ist Gülle fahren für Bauern. Von der Gedanke heraus: "wir müssen doch mehr mit der Gülle können als nur Düngen" ist so die Abteilung Gülle-Gärung entstanden. Dazu wurde ein bestehendes Unternehmen übernommen ansässig als Müll-Deponie Bellegoor in Beltrum. Momentan wird hier Biogas und Wasserlinse produziert.*

*Zum einen Teil wird das Biogas im Moment noch aus der Müll-Deponie gewonnen, zum anderen Teil wird es produziert durch Gärung von Gülle. Hierzu sammelt Groot-Zevert die Gülle selber ein von den Bauern bis zum 20 km entfernt in der Gegend. Die Gölledichte in dieser Region gehört zu der Größte in der Niederlande.*

*Die Firma hat vor kurzem ein großes Erfolg erzielt weil der Bauantrag für eine Rohleitung geeignet zum Transport von Biogas von der Gärungsanlage heraus nach Milchwirtschaft Friesland-Campina in Borculo entlich genehmigt wurde. Die Einwilligung hierfür hat insgesamt 5 Jahre genommen. Bisher wäre es nämlich nur zugelassen in der Rohrleitung nur Erdgas zu*



*transportieren und sollte das Biogas zum Transport erst aufgewertet werden nach Erdgas. Dies trotz der Tatsache das Friesland-Campina das reine Biogas so einsetzen konnte. Man hat aber noch weitere Vorhaben: so kommt bei der Biogasaufbereitung noch Wärme frei was jetzt verloren geht. Zukünftig wird diese Restenergie sicherlich weiter ausgenutzt.*

*Eine völlig neue Aktivität jetzt voll in Entwicklung, ist die Produktion von Wasserlinse.*

*Wasserlinse kann eingesetzt werden als ersatz von z.B. Sojabohnen bei der Herstellung von Tierfutter. Es wird geliefert an „For Farmers“ in Lochem, als grösster Tierfutter-Hersteller in Europa. Natürlich erweisen sich Wasserlinse ein Proteingehalt von ca 20%, aber verschiedene Optimierungen bei der Erzeugung haben dies bereits erhöht auf 40%. Neben dem Betriebsgebäude situiert konnten wir uns eine ganze Reihe von Probenreichen anschauen jede gefüllt mit den unterschiedlichsten Sorten von Wasserlinse. Ebenfalls wurde für Produktionszwecke oben auf der Müll-Deponie ein grosses Wasserbecken gebaut was aber noch eine Abdichtung braucht weil sonst der Wind die Ernte nachteilig beeinflusst.*



### Het Lankheet.

In Haaksbergen kregen we een rondleiding met gidsen door het waterpark Het Lankheet: een proeftuin van de landbouwuniversiteit Wageningen en het waterschap (in samenwerking met de landgoedeigenaar). Lank heet is dialect voor lange heide en het was vroeger een landgoed van Haaksbergen tot aan de Mallumse molen. Het blijkt een niet alleen zeer interessant maar ook geweldig mooi gebied te zijn, wat een prachtige wandeling opleverde.

Tijdens de wandeling werden we uitgebreid ingelicht over waterzuivering en –retentie, landschapskunst, bemesten (vloeiweiden) en over de “Buurser Pot”.

### Waterzuivering + waterretentie

Vanuit de Buurser beek (stroomopwaarts Ahauser Aa, Alstätter Aa en stroomafwaarts Schipbeek genoemd)



wordt water aangevoerd naar het Lankheet via de Van Heek slatte (=sloot). Dit wordt door een serie rietvelden met verschillende soorten riet geleid waar het riet voedingsstoffen opneemt uit het water dat daardoor schoner het rietveld weer verlaat aan de andere kant. Universiteit Wageningen kijkt welke soorten riet hiervoor het meest geschikt zijn.

### Landschapskunst

In Het Lankheet is ook het landschapskunstwerk “Kidney Pools” te vinden van de Schotse landschapskunstenaar Jim Buchanan. Het is een soort amfitheater met stapstenen.

De dag werd afgesloten bij de Hof van Eckberge met een lekker buffet.

**Tekst: Geert Ribbers, vertaling/*Übersetzung:***  
Geert Ribbers/Klaas van Heusden.  
Foto's Annemiek Dijksman

### Mallumse Mühle

*Unser zweites Reiseziel war die „Mallumse Mühle“ wo zum Mittagstisch gegangen wurde.*

*Die historische Getreidemühle bei der Mallumse Mühle hatte aber geöffnet und hier wurden ortlich gemahlene Brot- und Pfankuchmehle zum Verkauf angeboten. Damals hätte es hier eine Doppelmühle gegeben (Getreide- und Papiermühle, später Ölmühle), aber diese sind im 18. Jahrhundert abgebrennt und verloren gegangen. Nachher ist nur die Getreidemühle wieder neu aufgebaut worden.*

*Das Gebiet der Mallumse Mühle gehört zu der Aufgabe der „Stiftung Marke Mallem“ welche die Verwaltung von das Gebiet zwischen Eibergen und die „Mallumse Mühle“ übernommen hat von der örtlichen Wassergenosenschaft Berkel.*



### Het Lankheet

*In Haaksbergen bekamen wir eine Führung durch das Wasserpark „Het Lankheet“: ein Probegelände für die Landwirtschafts-Universität in Wageningen und die Wassergenosenschaft (gemeinsam mit dem Gutsinhaber). Lankheet ist örtlicher Dialekt für Lange Heide und war früher ein Gut von Haaksbergen bis zum „Mallumse Molen“.*

*Unterwegs sind wir ausführlich informiert über Wasserklarung und Wassereinlagerung, Landschaftskunst, Wasserdüngung („Fliess-Wiesen“) und der „Buurser Pot“. Das Gebiet ist hierdurch nicht nur sehr interessant aber auch wunderschön.*

### Wasserklarung und Wassereinlagerung

*Aus der Buurser Beek (auch genannt Ahauser Aa, Alstätter Aa und Schipbeek) wird Wasser abgeleitet zum Lankheter Wasserpark. Im Park wird das Wasser durch mehrere Riedfeldern geleitet wobei das Ried die Nährstoffe aus dem Wasser aufnimmt und so das Wasser reinigt. Die Universität Wageningen beurteilt welche Riedarten dafür am besten geeignet sind.*

### Landschaftskunst

*Im Lankheet befindet sich auch das Landschaftskunstwerk „Kidney Pools“ ein Entwurf von Jim Buchanan aus Schottland.*

*Es ist eine Art von Amphitheater mit Trittsteine.*

*Der Tagesabschluss war bei „Hof van Eckberge“ unter dem Genuss von einem schmackhaftiges Buffet.*

## Geschichte der Entstehung der Wäscherei Stijgoord in Lochem, ca. 1870

door Jan ten Hoopen (uit 'Werken zolang het licht was', uitgave Vrienden van de Streektaal veur Lochem en omgeving).

Mijn grootvader, D.J.ten Hoopen, woonde te Neede. Hij was handwever van linnen stoffen. Het weven van tafelgoed was moeilijk omdat daarin figuren werden aangebracht. Rond 1850 waren de meeste bewoners wever. De huizen hadden een weefkamer voor één of meer weefgetouwen. Grootvader was bekwaam in het opstellen van patronen. Liet ook anderen voor hem weven en leverde daarvoor de garens. Het geweven linnen werd afgeleverd in Almelo, Deventer of Zutphen... te voet. 's Nachts om twee uur gingen ze op pad en kwamen tegen negen uur ter bestemde plaats aan. Daar leverden ze het linnen af, kochten eenzelfde gewicht aan garens en gingen dan snel terug om voor het donker thuis te zijn. 's Zomers lukte dat, maar 's winters niet. Omdat ze veel geld bij zich hadden liepen ze met een stevige wandelstok om zich te kunnen verweren tegen struikrovers. Toen kwam de stoom! Twee neven van grootvader begonnen een stoomweverij, kortweg 'stoom' genoemd. Veel handwevers stapten over. Grootvader bleef nog een tijd doorgaan met weven maar kon op de duur toch niet op tegen de stoom. Vervolgens vertrok hij naar Haarlo, aan de Berkel. Hier in deze plaats met kalkarm water vestigde hij zich als linnenbleker. Dat deden de fabrikanten toen nog niet zelf. Het bleken gebeurde buiten, op het weiland, in de zon zonder bleekmiddelen. De lange stukken linnen werden geregeld nat gehouden met een gieter, een soort hoosvat met een lange steel. Het water kwam uit de Berkel. Als ik me goed herinner kwam er wel (eens) houtas of potas aan te pas.

Het bedrijf leverde enige jaren een bestaan op, tot de fabrieken zelf gingen bleken; binnen, met chloor. Daarop besloot grootvader een klerenblekerij te beginnen. In Lochem, destijds min of meer een centrum in de Achterhoek. 's Zomers kwamen er veel vakantiegangers. Er waren hotels: Ampsen, Hotel Stad Lochem, De dolle Hoed en Hotel Bak. Het laatste vooral voor reizigers; zakenmensen, die per trein naar Lochem kwamen en van daaruit per rijtuig de omringende plaatsen bezochten. Bovendien woonden er veel gepensioneerden, ambtenaren en officieren. De hoofdige omslag was er laag en het onderwijs goed; een uitstekende Mulo voor jongens en meisjes. Zo verhuisde hij in 1872 naar Lochem, per Berkelzomp, met zijn twee zoons en hun gezinnen. Alles ging mee... het bescheiden meubilair en een geit! De bestemming was "Stijgoord" (het Stiager) aan de Berkel. Hier begon wasserij Stijgoord.

*Mein Großvater, D.J. ten Hoopen, wohnte in Neede. Er war Handweber von Leinenstoffen. Das Weben von Tischdecken war schwierig wegen der eingearbeiteten Figuren. Um 1850 waren die meisten Bewohner Weber. Die Häuser hatten eine Weberkammer für einen oder mehrere Webstühle. Großvater war bequem im Aufstellen der Muster. Er ließ auch andere für sich weben und lieferte dafür das Garn. Das gewobene Leinen wurde nach Almelo, Deventer und Zutphen geliefert, und zwar zu Fuß. Nachts um zwei Uhr gingen sie los und kamen um 9 Uhr am bestimmten Platz an. Dort lieferten sie die Leinen ab, kauften dasselbe Gewicht an Garn und gingen dann schnell wieder zurück, um vor Einbruch der Nacht wieder zuhause zu sein. Im Sommer klappte das, aber nicht im Winter. Weil sie viel Geld bei sich trugen, liefen sie mit einem festen Wanderstock, um sich gegen Wegelagerer wehren zu können.*

*Dann kam der Dampf! Zwei Neffen von Großvater begannen eine Dampfweberei, kurz 'Dampf' genannt. Viele Handweber schlossen sich an. Großvater machte noch eine Zeit lang weiter mit der Weberei, aber konnte auf Dauer nicht gegen die Dampfweberei an. Schließlich zog er nach Haarlo an der Berkel. Hier, an einer Stelle mit kalkarmen Wasser, ließ er sich nieder als Leinenbleicher. Das taten die Fabrikanten damals noch nicht selbst. Das Bleichen geschah draußen, auf dem Weideland, in der Sonne ohne Bleichmittel. Die langen Leinenlaken wurden nass gehalten mit einer*

*Art Gießkanne, einem Fass mit einem langen Stiel. Das Wasser kam aus der Berkel. Wenn ich mich recht erinnere, kam auch mal Holzasche oder Potasche zum Einsatz.*

*Der Betrieb sicherte einige Jahre die Existenz, bis dann die Fabriken selbst anfingen, mit Chlор zu bleichen. Daraufhin beschloß Großvater mit einer Kleiderbleicherei in Lochem zu beginnen, damals mehr oder weniger ein Zentrum im Achterhoek. Im Sommer kamen viele Urlauber. Es gab Hotels: Ampsen, Hotel Stad Lochem, de Dolle Hoed und Hotel Bak. Letzteres vor allem für Reisende: Geschäftsleute, die mit dem Zug nach Lochem kamen und von dort mit der Kutsche die umliegenden Orte besuchten. Außerdem wohnten dort viele Rentner, Beamte und Offiziere. Die Steuern waren niedrig und der Schulunterricht war gut: es gab eine ausgezeichnete Mulo für Jungen und Mädchen (Niederländische Schulform). So zog er 1872 nach Lochem, mit dem Berkelkahn, mit seinen zwei Söhnen und deren Familien. Alles ging mit ... das bescheidene Mobiliar und eine Ziege. Das Ziel war Stijgoord an der Berkel. Das war der Anfang der Wäscherei Stijgoord.*

