

VAN DE BESTUURSTAFEL

Afscheid

Volgende maand stop ik als bestuurslid van de NGV. Een dramatische gebeurtenis? Nee, niet direct. Maar toch wel iets waar ik even bij stil wil staan.

In 1999 vroeg George Brouwers mij of ik me misschien kandidaat wilde stellen voor een bestuursfunctie binnen de 'landelijke vereniging'. Ik was nog een 'groentje'. Nog maar een paar jaar bezig met 'geologie' en vooral actief binnen het bestuur van de afdeling Midden-Brabant.

Nu, 2012, zeven jaar secretarisschap en zes jaar voorzitterschap later, begin ik een beetje te beseffen waaraan ik toen begon. Zonder al te veel te weten over de geschiedenis van de vereniging, doken we vol overtuiging in het vraagstuk 'verplicht lidmaatschap' (afdelingsleden zouden tevens lid moeten zijn van de landelijke vereniging). Nu, vele vergaderingen en vele rapporten later, blijkt dat een enorme verspilling van energie te zijn geweest. Inmiddels ben ik ervan overtuigd dat de Nederlandse Geologische Vereniging, compleet met 'landelijk bestuur' en zelfstandige lokale afdelingen, een bloeiende organisatie kan zijn die dat soort 'verplichtingen' niet nodig heeft. Het heeft wat tijd gekost!

Maar gelukkig was dat niet het enige waaraan ik mijn tijd en energie heb kunnen besteden. In de afgelopen jaren heeft het tijdschrift Grondboor & Hamer de ontwikkelingen goed kunnen bijhouden en is uitgegroeid tot een volwassen full-colour uitgave die, vooral binnen geologisch Nederland, zeer gewaardeerd wordt. Het doet me plezier dat we die ontwikkeling vanuit het bestuur mogelijk hebben kunnen maken.

En dan al die andere publicaties! Staringia 9 – "Ordovicische zwerfsteensponzen" t/m de recente Staringia 13 – "Fossiele cephalopoden van Nederland". Prachtige publicaties, waaraan velen hun bijdrage hebben geleverd, maar waarvan de uitgave telkens weer vroeg om speciale maatregelen, met name voor wat betreft de financiering. Gelukkig hoefde ik dat niet alleen te doen en hadden we binnen het bestuur iemand die buitengewoon bedreven was in het vinden van sponsors. En wat te denken van het prachtige jubileumboek "De geologische stad"? Een boek waarnaar nog steeds veel vraag is. Jammer dat het is uitverkocht.

Verder zijn de verenigingsactiviteiten in die jaren, naast de al jaren gebruikelijke contactdag, uitgebreid met drie tot vier themadagen en enkele cursussen. Dit werd vooral mogelijk gemaakt doordat we gebruik konden maken van de faciliteiten van het nieuwe TNO-gebouw in Utrecht. We prijzen ons nog steeds gelukkig met deze faciliteit bij – zoals het nu gelukkig weer heet – de Geologische Dienst

Nederland. Nu er dan eindelijk weer een overheidsdienst is waarin het woord 'geologie' terug te vinden is (u zou eens moeten weten hoeveel telefoontjes onze vereniging heeft moeten verwerken van mensen die eigenlijk de oude "RGD" moesten hebben) lijkt het mij tijd om te stoppen.

Ik heb in die dertien bestuursjaren vele, vele enthousiaste mensen leren kennen. Uiteraard is ook niet alles altijd van een 'leien (metamorf gesteente gevormd uit klei) dakje' gegaan en waren er nu en dan ook wel eens strubbelingen. Maar al met al heb ik binnen de NGV een fantastische, nu en dan zeer enerverende, tijd gehad. Ik ben ervan overtuigd dat mijn opvolgers op hun manier ook weer hun specifieke bijdragen zullen leveren aan een 'pittige' Nederlandse Geologische Vereniging.

Dank voor het vertrouwen dat jullie in me hadden,

Joost Vermeë

PS

Jullie zijn overigens nog niet helemaal / helemaal niet van me af. Voorlopig zal ik nog doorgaan met het organiseren van cursussen. Ik weet jullie te vinden. Jullie mij ook? jvermee@xs4all.nl.

Samenwerking GEA en NGV

In april 2011 is door het NGV-bestuur (na allerlei min of meer informele contacten) een formeel samenwerkingsvoorstel gestuurd aan het GEA-bestuur. Basis van dit voorstel was een idee over een federatie of iets dergelijks, kortom een samengaan van de beide organisaties. Tegelijkertijd werd de afspraak gemaakt om te inventariseren hoeveel leden nu eigenlijk lid/donateur waren van de beide organisaties.

Was de uitslag van die inventarisatie al verrassend (slechts 25% van onze NGV-leden bleek ook donateur van GEA te zijn), het formele antwoord van GEA in september 2011 was dat nog veel meer! Ondanks het feit dat het GEA-bestuur ook onderkent dat de beide organisaties nagenoeg dezelfde doelstelling hebben en met nagenoeg dezelfde problemen worden geconfronteerd, is de eindconclusie (citaat uit de GEA-reactie): "Een fusie van een vereniging met een stichting, of wel van twee bloedgroepen, is vrijwel onmogelijk; een federatie kan wel, maar zet, zoals boven betoogd, ons inziens geen zoden aan de dijk en zal ook geen reddende engel voortbrengen".

Deze reactie, tezamen met de "herfstige en winterse toekomst" die het GEA-bestuur voorziet, vindt het NGV-bestuur uitermate teleurstellend. De uitspraak dat GEA wel wat ziet in "een voortgaande samenwerking om belangrijke activiteiten te kunnen realiseren of voortzetten, al of niet van lokale aard"



maakt die teleurstelling niet minder. Als immers geen verdergaand samengaan in het verschiets ligt, zullen gezamenlijke activiteiten voortdurend conflicten oproepen (denk aan: ledenwerving, financiering, subsidie-aanvragen, etc.). Eigenbelang en wederzijds belang dreigen dan voortdurend te botsen!

Het NGV-bestuur is – zoals ook in de GEA-brief wordt gezegd – van mening dat *“van rivaliteit geen sprake meer behoort te zijn en in feite ook niet meer is”*. De eindconclusie van de brief maakt het vasthouden aan dat standpunt echter wel moeilijk.

Uiteraard blijven we bereid om het bovenstaande onderwerp nog eens verder te bespreken, maar dan uitsluitend als door GEA een opening naar vergaande samenwerking concreet wordt gemaakt. Tot die tijd zullen de NGV-activiteiten vooral gericht zijn op onze primaire doelstelling *“het wekken van belangstelling voor de geologie in de breedste zin”*. Een krachtige vereniging met zoveel mogelijk samenwerkende partners (waarbij uiteraard ook de GEA-kringen van harte welkom zijn) is daarvoor noodzakelijk. Onze bestuursactiviteiten zullen dan ook vooral daarop gericht zijn.

Namens het NGV bestuur,

Joost Vermee

Open brief aan het professionele deel van geologisch Nederland

Begin dit jaar ontvingen de leden van onze vereniging een publicatie met de titel *“Fossiele cephalopoden van Nederland”*. Een uitgave in de Staringia-serie van de Nederlandse Geologische Vereniging, een serie (semi-)wetenschappelijke publicaties die inmiddels al 13 uitgaven kent. Tijdens de introductie van deze uitgave in oktober 2011 in museum Natura Docet in Denekamp wees de voorzitter van onze vereniging, op een belangrijk aspect van deze publicatie, namelijk de financiering! Een citaat:

“Is het niet absurd dat een semi-wetenschappelijke uitgave – zoals de Staringia die hier vandaag gepresenteerd wordt – voor een groot deel moet worden gefinancierd uit de opgespaarde contributies van de leden van een amateurvereniging? Is het niet absurd dat de rest van de financiering moet worden bijeengesprokkeld met bedelbrieven aan allerlei professionele instanties? Instanties die bovendien ook nog eens een ster zijn in het verzinnen van aanvraagprocedures en aanvraagformulieren.”

Het bovenstaande citaat gaat des te meer leven als van die professionele instanties antwoorden worden gekregen zoals *“er is hier geen sprake van cultuur”* of *“de link naar maatschappelijke relevantie ontbreekt”*. Om nog maar niet te spreken van de instantie die werft met *“wij bieden u een thuis voor wetenschap en collectie, onderwijs en publiek”*, maar eenvoudig geen antwoord gaf.

Dan is er nog een partij die dit soort uitgaven zou kunnen faciliteren. Een partij die (zoals ze zelf schrijft) *“mee zou kunnen denken over vorm en inhoud en intensief betrokken zou kunnen zijn bij de uitvoering”*. Een echte partner dus, die zich *“het terugbrengen van kennis naar de maatschappij”* als

doel heeft gesteld. De laatste drie zinnen zijn geciteerd uit publicaties van NWO, de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek.

Ik zou dan ook de NWO – en alle andere professionele organisaties die zich aangesproken voelen – hierbij willen oproepen om, samen met de Nederlandse Geologische Vereniging, te zoeken naar mogelijkheden om publicaties als de nu verschenen Staringia 13 gemakkelijker mogelijk te maken. Wij zijn benieuwd naar uw reactie!

Het NGV-bestuur

ALGEMENE LEDENVERGADERING

Zaterdag 12 mei

Ook dit jaar houden we de algemene ledenvergadering wat later in het jaar, zodat we kunnen combineren met een buitenactiviteit. Aansluitend aan de jaarvergadering bezoeken we het Nationaal Park Veluwezoom en het Gelders Geologisch Museum in Velp.

Nationaal Park Veluwezoom

“Dit natuurgebied werd in 1930 het eerste nationale park in Nederland. De ondergrond van het gebied is grotendeels vormgegeven tijdens de laatste twee glaciale (vaak ijstijden genoemd). Tijdens het voorlaatste glaciaal, het Saalien, werden de aanwezige zandgronden door de gletsjers, die toen vanuit Scandinavië Nederland binnendrongen, opgestuwd tot heuvels, de stuwwallen. Deze stuwwallen, zoals de Posbank, zijn nu kenmerkend voor het gebied. Toen de gletsjers aan het einde van het Saalien smolten, werden diepe dalen uitgesleten, die in het gebied rond de Posbank nog goed te zien zijn. Tijdens het laatste glaciaal, het Weichselien, bereikten de gletsjers Nederland niet. In de luwte van de stuwwallen werd fijn zand en stof afgezet, dat nu in de dalen in het zuiden van het gebied aanwezig is als een laag vruchtbaar löss”. (tekst overgenomen van Wikipedia).

De jaarvergadering (’s middags) is in Zalencentrum Parkstaete, Parkstraat 3B, 6881 JA Velp.

Het programma voor die dag ziet er als volgt uit:

10.00 – 10.30 uur	Ontvangst in het Gelders Geologisch Museum, Parkstraat 32. U kunt uw auto parkeren bij Zalencentrum Parkstaete.
10.30 – 13.00 uur	Wandeling Veluwezoom. Eigen vervoer/samen per auto! Vertrek vanaf parkeerterrein Parkstaete.
13.00 – 14.00 uur	Lunch in zalencentrum Parkstaete.
14.00 – 15.00 uur	Eerste deel jaarvergadering (Parkstaete).
15.00 – 15.30 uur	Pauze
15.30 – max. 16.30	Tweede deel jaarvergadering
Na afloop van de vergadering is het museum tot 17.30 uur geopend voor eventuele belangstellenden.	



De agenda van de ledenvergadering is als volgt:

1. Opening en mededelingen
2. Ingekomen stukken
3. Verslag vergadering 14 mei 2011 (gepubliceerd in Mededelingen G&H 2011 nummer 3/4)
4. Jaarverslag penningmeester (incl. begroting 2012 en verslag kascommissie)
5. Benoeming kascommissie
6. Bestuursverkiezing
7. Toekomst NGV en amateurgeologie in Nederland
8. Erelidmaatschap George Brouwers
9. Plaats/datum jaarvergadering 2013
10. Rondvraag en sluiting.

Wil je mee doen aan deze dag? Vul dan de bon in of geef de gegevens door per e-mail. De bijdrage in de kosten voor deze dag bedraagt slechts € 10,-. Dit is uitsluitend een bijdrage in de kosten van de lunch. Deelname aan de ledenvergadering is uiteraard gratis!

INSCHRIJFFORMULIER ALGEMENE JAARVERGADERING/VELP

Ja, ik kom naar de algemene jaarvergadering*
en de excursie naar de Veluwezoom en neem
deel aan de lunch.

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Tel.:

e-mail adres:

De bijdrage in de kosten van de lunch (€ 10,-)
zal ik overmaken op ING-rekening 1182107 t.n.v. de
Nederlandse Geologische Vereniging.
Graag vermelden: 12 mei Velp.

Deze bon sturen naar het NGV secretariaat:
Paul van Olm, Bongerd 180, 8212 BK Lelystad of
aankomen via e-mail:
secretariaat@geologischevereniging.nl

*Als u 's middags alleen naar de jaarvergadering komt is
aankomen niet verplicht. I.v.m. met de voorbereiding
wordt aankomen echter wel op prijs gesteld.

JAARVERSLAG 2011 BIBLIOTHEEK

In het jaar 2009 hadden we een hoog aantal leners, namelijk 82. Dat werd in 2010 niet gehaald (77 stuks) en ook in het afgelopen jaar moesten we een stapje terug doen: we kwamen uiteindelijk uit op 61 leners. Een oorzaak aangeven is moeilijk, maar het "tekort" zit waarschijnlijk in de themadag van september over fossielen. Daar zijn weinig boeken geleend.

Naast het uitlenen van boeken en tijdschriften blijkt de bibliotheek nog steeds voor velen waardevol om kopieën te krijgen van oudere literatuur en van ons eigen tijdschrift in de beginjaren (ook verenigingsnieuws).

Er zijn dit jaar 19 titels in de collectie bijgekomen, waarvan 10 gekocht en 9 gekregen (vooral door ruilabonnementen). Ook dat is minder dan in andere jaren. De verkopen op de Contactdag lopen nog steeds naar behoren. Onze bibliotheek blijft ook een ideale plek om literatuur te dumpen wanneer men om welke reden dan ook, spullen kwijt wil.

De bibliothecaris doet al dit werk nu zo'n 25 jaar en heeft al geruime tijd geleden aangegeven er mee te willen stoppen, vooral om gezondheidsredenen. Inmiddels is ons bestuur in onderhandeling met Naturalis om te proberen daar onderdak te krijgen. Particuliere liefhebbers met veel ruimte om dit werk te doen, zijn hoogstwaarschijnlijk niet te vinden. In de onderhandelingen spelen vele vragen een rol: gaat het om de gehele bibliotheek of een beperkt deel, wat blijft er over van de service naar de leden toe, wie doet het aankoopbeleid, enz. Kortom, onduidelijkheid overheerst tot op heden. In verband daarmee is het werk aan de digitale catalogus (weer) gestopt, omdat nog niet duidelijk is wat er in de nieuwe behuizing allemaal wel en niet kan.

Cees Ehlers, bibliothecaris

IN MEMORIAM



Frans Kraaijenhagen, 1921-2011

In juni 1964 startte de werkgroep Prehistorische Vuursteenmijnen, de opgraving te Rijckholt. Frans kwam iets later terug naar Limburg en werd begin 1965 direct lid van deze werkgroep. Na een aantal zakelijk succesvolle jaren "boven de rivieren" was hij teruggekeerd bij DSM (tijdens en na de oorlog werkte hij ook in Limburg, bij de Staatsmijnen). Al snel was hij bij de opgraving prominent aanwezig en ontwikkelde zich gaandeweg tot een onmisbare administratieve regelaar. Daarmee werd hij zeer waardevol voor deze opgraving, die uitgroeide tot wereldformaat. Ik ben er zeker van dat zijn en ook mijn leven zeer beïnvloed is door deze activiteit vol passie en vrolijkheid.

De Afdeling Limburg van de NGV kwijnde in die tijd een beetje weg door het "geweld" van de opgraving, die veel leden, ook de belangrijkste, de gebroeders Felder, zeer bezig hield. In 1971 koos de Afdeling Limburg uit deze



actieve leden een nieuw bestuur en Frans werd voorzitter; hij werd trouwens steeds voorzitter, zoals verderop zal blijken. Zelf werd ik bestuurslid en later vice-voorzitter. We leerden elkaar goed kennen en van lieverlee ontstond er een vriendschap waaraan onze vrouwen zeer veel bijdroegen.

Frans was nog steeds een administratieve kei, die grote hoeveelheden geld wist te verkrijgen voor de twee Vuursteensymposia van 1975 en 1979, en tevens voor de uitgave van *Staringia* 3 en 6 die deze symposia betroffen. De Afdeling Limburg kwam door deze en andere activiteiten in goeden doen en kan zich nog steeds, voor een dergelijk kleine club, veel permitteren. Landelijk liep het overleg tussen het bestuur en de afdelingsvoorzitters steeds stroever en toen in 1982 het NGV-bestuur aftrad, werd er een interim-bestuur gevormd waarvan Frans, als een van de voornaamste opposanten, het voortouw nam en voorzitter werd. Omdat twee voorzitterschappen van elkaar aanvullende verenigingen, maar toch met geheel eigen gezichten, problemen opleverden, volgde ik hem in 1984 op als voorzitter van de Afdeling Limburg en werd hij daarvan de vice-voorzitter.

Landelijk moest hij financieel orde op zaken stellen en Grondboor & Hamer aantrekkelijker maken. Een en ander resulteerde o.a. in het verschijnen van *"Delfstoffen in Limburg"*, een boek dat in grote oplage verscheen en aan elk lid werd toegestuurd als nummer 5-6 van Grondboor & Hamer in 1989. Frans zorgde weer voor een substantieel deel van de financiën en de uitgave werd een zodanig groot succes, dat ook andere afdelingen zich geroepen voelden om op deze wijze een steentje bij te dragen aan de financiële gezondheid van de NGV. Hij kon toen met een gerust gevoel aftreden als voorzitter en werd in 1989 opgevolgd door Cees Ehlers. Zelf trad hij aan als vice-voorzitter en hield zich vooral verder bezig met de ledenwerving.

Bij de Afdeling Limburg las Frans in die tijd vergadering na vergadering voor uit de door hem geschreven hoofdstukken over de algemene geologie en ontwikkelde zo het manuscript voor *"Geologie in Telegramstijl"*. Dat boekje schreef hij niet alleen, maar ook nu weer droeg hij zoveel aan de financiën, dat het NGV-bestuur en dat van de Afdeling Limburg nagenoeg geen geldzorgen overhielden aan deze publicatie. Het boek vond en vindt nog steeds veel respons door de heldere taal waarmee hij tal van geologische begrippen uitlegde. Hij ging zo van bestuurder naar onderzoeker en naar schrijver. De presentatie van dit boek vond plaats in onze prachtige, nieuwe geologiezaal in het museum *Land van Valkenburg* op 9 september 1992 en bij deze gelegenheid werd hij tot zijn grote vreugde en verrassing benoemd tot ere lid van de NGV.

Tot in 1994 werkte hij als vice-voorzitter zowel voor de ledenwerving van de NGV als voor het wel en wee van de afdeling Limburg. Hij nam in dat jaar van beide besturen afscheid en maakte plaats voor jongere mensen die verder moesten zonder zijn ervaring.

Overigens richtte Frans in 1973 met enkele, vooral in archeologie geïnteresseerde leden van de werkgroep van de opgraving in Rijckholt, de Archeologische Vereniging Limburg (AVL) op, waarvan hij uiteraard voorzitter werd

en dat tot en met 1982 bleef. Na zijn bestuurstijd studeerde hij nog enkele jaren archeologie in Leuven en onderzocht daarvoor het Neolithicum van een groot deel van het Gulpdal.

Het boek *"De Prehistorische Vuursteenmijnen van Rijckholt - St. Geertruid"*, verscheen in 1998, en Frans was niet alleen een van de auteurs, maar als lid van de kerngroep die deze publicatie voorbereidde, zorgde hij als vanouds, voor een belangrijk deel van de financiën.

Frans vierde zijn 80^e verjaardag uitbundig, maar daarna werd hij ziek en zijn leven veranderde van de ene dag op de andere. Hij kwam in de verzorging terecht, waar hij zich nogal terugtrok uit de omgeving om hem heen, die daardoor steeds kleiner werd. Hij stierf op 5 november 2011 en liet, als we nu terug kijken, een rijk en turbulent bestuursleven achter zich. Dat ik hiervan deel heb uitemaakt, was een ervaring die mij in dankbaarheid achterlaat.

Jan Nillesen (*Eys*, februari 2012)

GEOREIZEN

Normandië

De prachtige kusten van Normandië vormen een eldorado voor de geologisch geïnteresseerde. Van de oeroude stollingsgesteenten tot de relatief jonge Jura en Krijtotsen. Twee geologen, die generaties studenten in het veld wegwijzen hebben gemaakt, nemen u mee: Pim van Wamel en Cees van den Ende laten u zowel fossielen en mineralen zien, maar wat misschien nog leuker is: ze geven u een inzicht in hoe dit stukje van de wereld gevormd is.

Data: zaterdag 9 juni t/m woensdag 20 juni (eigen vervoerreis).

Roemenië

Een rondreis door de Karpaten, Transsylvanië en het vulkanische Apusenigebergte. Laat u verrassen door de overweldigende geologie en landschappen. Van modder-vulkanen tot visfossielen, een open zoutmijn en duizelingwekkende rotswanden. Cor Langereis en Marius Stoica zijn ervaren geologen in deze gebieden en laten u genieten van dit onverwacht mooie land.

Data: zaterdag 7 juli t/m zaterdag 21 juli.

West Canada

Volop fossielen (dinosaurussen, trilobieten, en stromatolieten) en mineralen (koper-, zilver-, koolmijn) gaan we zien in West Canada. Deze reis onder leiding van Rein van Enk en Paul van Olm en ondersteund door de lokale geologen Peter Dankert en Joop Langelaar brengt u naar één van de prachtigste landschappen ter wereld. De combinatie van de machtige Rockies met recente glaciële verschijnselen is adembenemend. We gaan naar de beroemde Burgess Shales.

Data: 4 t/m 19 augustus

Ga naar <http://www.georeizen.nl/> voor meer informatie en inschrijving voor een van deze prachtige bestemmingen.

Boudewijn 't Hart, secretaris Georeizen.



NIEUWS VAN DE AFDELINGEN



Nieuws uit Limburg

Het excursieprogramma voor 2012 is klaar. De excursies naar de ENCI zijn alleen voor leden van de afdeling Limburg; de andere excursies zijn voor iedereen vrij toegankelijk. De ENCI is al begonnen met de herinrichting van de groeve. Daardoor kan het zijn dat gedeelten van de groeve niet toegankelijk zijn. Het kan zelfs voorkomen, dat een excursie helemaal niet doorgaat. Wij verzoeken iedereen dan ook van te voren op onze website te checken of de excursie eventueel niet doorgaat.

M.b.t. alle excursiegangers: graag van te voren de voorwaarden voor deelneming doornemen op onze website. Hier vind men ook de excursies van onze mineralengroep en de bezoekmogelijkheden van de prehistorische vuursteenmijnen te Rijckholt.

Zaterdag 24 maart	Grind- en zandgroeve De Groot Bijeenkomst: 9.30 uur, aan de ingang van de groeve, Europaweg in Ubach over Worms (gem. Landgraaf).
Zaterdag 07 april	Groeve 't Rooth; de eerste zaterdag geopend.
Zaterdag 14 april	Groeve ENCI Maastricht.
Zaterdag 21 april	Steenstort van de vm. Staatsmijnen Emma en Hendrik te Brunssum. Bijeenkomst: 9.30 uur, bij de ingang Hendrik B.V. aan de Grensweg in Brunssum.
Zondag 29 april	Geologische wandeling in de omgeving van Vaals. Bijeenkomst: 13.00 uur, op de parkeerplaats aan de Gemmenicher- weg (Vaals) vlak voor de grens overgang naar België.
Zaterdag 19 mei	Groeve ENCI Maastricht; zie instructies.
Zaterdag 16 juni	Groeve ENCI Maastricht.
Zaterdag 30 juni	Groeve ENCI Maastricht.
Zaterdag 14 juli	Steenstort voormalige mijn Laura en Vereniging te Eygelshoven
Zaterdag 21 juli	Groeve ENCI Maastricht.
Zaterdag 11 augustus	Groeve ENCI Maastricht.
Zaterdag 18 augustus	Grind- en zandgroeve De Groot. Bijeenkomst: 9.30 u, aan de ingang van de groeve, Europaweg in Ubach over Worms (gem. Landgraaf).
Zaterdag 25 augustus	Groeve ENCI Maastricht.
Zaterdag 22 september	Groeve ENCI Maastricht.
Zaterdag 13 oktober	Groeve ENCI Maastricht.
Zaterdag 20 oktober	Steenstort voormalige mijn Laura en Vereniging te Eygelshoven.
Zaterdag 27 oktober	Grindgroeve l'Ortye te Meers- Stein Bijeenkomst: 9.30 uur, op de parkeerplaats bij het nieuwe gemeentehuis van Stein, tegenover het ANWB tankstation aan de Stadhouderslaan.

Zaterdag 27 oktober	Groeve 't Rooth; de laatste zaterdag geopend.
Zondag 18 november	Geologische wandeling in en rond Kunrade. Bijeenkomst: 13.00 uur op de parkeerplaats van het crematorium aan de Imstenraderweg 10 te Heerlen.

Data en nadere gegevens over de lezingen en excursies van de afdeling Limburg worden in het eerste nummer van ons tijdschrift "Sprekende Bodem" gepubliceerd of kunnen worden ingezien op de website van de NGV Afdeling Limburg (<http://www.geologischevereniging.nl/afdelingen/limburg/>).

Verder wil ik nog wijzen op een bijzondere, tijdelijke tentoonstelling van het Natuurhistorisch Museum te Maas-tricht van 11 maart t/m 13mei over de fossielen van de Curfsgroeve. In deze groeve, die al lang gesloten is, was de Krijt/Tertiair grens ontsloten. Hier zijn jarenlang zeer bijzondere fossielen gevonden. De tentoonstelling is de eerste in een rij ter gelegenheid van het 100-jarig bestaan van het museum.

Miel Doumen, Secretaris Afdeling Limburg

Afdeling Winterswijk

Geologische excursies in Winterswijk

Winterswijk is de enige gemeente in Nederland waar de ongeveer 240 miljoen jaar oude afzettingen van de Muschelkalk aan de oppervlakte komen en worden ontgonnen. De Afdeling Winterswijk van de Nederlandse Geologische Vereniging organiseert in 2012 een viertal excursies naar de steengroeve in Ratum. Deze worden gehouden op de zaterdagen 14, 21 en 28 juli en 18 augustus. Aangezien het aantal deelnemers per excursie beperkt moet blijven tot 50 is vooraanmelding noodzakelijk. Men kan zich (uitsluitend) per e-mail voor een excursie opgeven bij:

aanmeldingexcursie@gmail.com

De kosten bedragen € 10,- per persoon (volwassenen en kinderen). In dit bedrag zijn inbegrepen:

1. Toegang tot Museum Freriks, Frerikshof 11, 7103 CD Winterswijk; (oud adres: Groenloseweg 86, 7101 AK);
2. Het boekje "De Winterswijkse Steengroeve" (bij meerdere deelnemers per gezin eventueel te vervangen door "Geologische excursiegids voor Winterswijk");
3. Een consumptie;
4. Diavoordracht;
5. Het lenen van een helm (indien u niet over een eigen helm beschikt);
6. Begeleiding in de groeve.

Deelnemende kinderen dienen tenminste 8 jaar te zijn.



Het programma is als volgt:

- 12.30 – 13.00 uur: Ontvangst, betaling van de excursiekosten, gelegenheid de geologische afdeling van het museum te bekijken;
- 13.00 – 14.20 uur: Diavoordracht, waardoor deelnemers inzicht in de materie krijgen.
Aansluitend wordt met eigen vervoer naar de steengroeve gereden. Eén van de excursieleiders rijdt voorop.
Voor niet-autobezitters blijkt er altijd wel voldoende gelegenheid te zijn om met anderen mee te rijden.
De wens om mee te rijden dient bij de betaling te geschieden.
De afstand bedraagt circa 6 kilometer.
- 14.20 – circa 16.15 uur: Bezoek aan de steengroeve.
Veiligheidshelmen zijn verplicht!

Deelnemers dienen zich strikt te houden aan aanwijzingen van de excursieleiders.

In de groeve kan gezocht worden naar:

- diverse mineralen als pyriet, galeniet, calciet, coelestien, strontianiet;
- fossielen als schelpafdrukken, voetsporen van sauriërs, visresten e.d.;
- geologische verschijnselen als breukvorming, verschuivingen, diaklazen.

Bij de opgave dienen vermeld te worden:

- De gewenste excursiedatum;
- Het aantal volwassen deelnemers en het aantal kinderen met hun leeftijden;
- Duidelijke vermelding van naam, adres, e-mailadres en telefoonnummer.

De noodzakelijke attributen als een stevige hamer, een steenbeitel, laarzen, loep, inpakpapier en transportmateriaal (stevige tas) dienen de deelnemers zelf mee te nemen. Fotografen zullen zeker aan hun trekken komen. De gelaagde afzettingen en de meer dan dertig meter hoge wanden, de niveauverschillen waarop de ontginning plaatsvindt, de zon- en schaduwwerking, zorgen voor een zeer fotogeniek, eigenlijk on-Nederlands landschap.

HENSKENS FOSSILS®

DIGGING - PREPARATIONS - WHOLESALE - EXHIBITIONS



International Dinosaur Digging Team®

Eikenboomgaard 11-13, 5341 CT, Oss (The Netherlands)

PH: +31 (0) 412 63 46 69

E-mail: theo@henskensfossils.nl

Open: Monday - Friday 8:00 am - 5:00 pm (CET)

Opening hours showroom: Saturday 10:00 am - 3:00 pm (CET)

WWW.HENSKENSFOSSILS.NL

