



Algemene Ledenvergadering KIVI Afdeling Geotechniek

ALV 2015 AGENDA



14.30	Ontvangst in de Asia Room (Van Oord, Schaardijk 211 Rotterdam)
15.00	Algemene Ledenvergadering (Mandy Korff, voorzitter)
16.00	Open Earth as geotechnical data management system for large hydraulic fill projects – Thijs Damsma en Wouter Karreman (Van Oord)
16.45	Pauze en optioneel bezoek in groepjes aan dredging equipment simulators
17.15	Hydraulic fill manual explained – Bart Hooiveld (Boskalis / Hydronamic)
17.35	Introduction to SSB dredging research with example projects – Ronald van der Hout (Van Oord)
18.00	Buffet en borrel / optioneel bezoek in groepjes aan dredging equipment simulators (tot 18.45 uur)
19.30	Einde bijeenkomst

Ledenvergadering 2015



- Beleidskaders
- Mededelingen
- Financieel
- Activiteiten
- Opleiding
- Geoimpuls
- Communicatie
- Internationale zaken
- Bestuurssamenstelling
- Rondvraag

Waarom geotechniek?



Uniek professioneel netwerk van geotechnisch ingenieurs in Nederland, ondersteuning leden op beslissende momenten in hun carrière, mogelijkheid bieden om op de hoogte te zijn van de laatste ontwikkelingen en de horizon te verbreden door link met niet-geotechnici.

Opleiding, kennisbehoud en kennisontwikkeling, door het organiseren en continu actualiseren van cursussen, organiseren van kennisbijeenkomsten en excursies, en het ontwikkelen van lesmateriaal

Zichtbaarheid ten behoeve van een sterk vakgebied, dat op de kaart staat in Nederland en continuïteit kent op lange termijn

Internationalisering, stimulering deelname aan en het verzorgen van lezingen op internationale congressen door geotechnici.

#daaromgeotechniek

Ontwikkelingen bij KIVI



Certificering voor
Chartered Engineers (WO) en Incorporated Engineers (HBO) -

- internationale erkenning
- deel zijn van een nieuwe generatie kenniscommunities
- internationale kennisdeling
- reflectief leren en peer review
- continue professionele ontwikkeling
- ontwikkelen en borgen van kennis van de vakgebieden in de praktijk

Nieuwe website www.kivi.nl

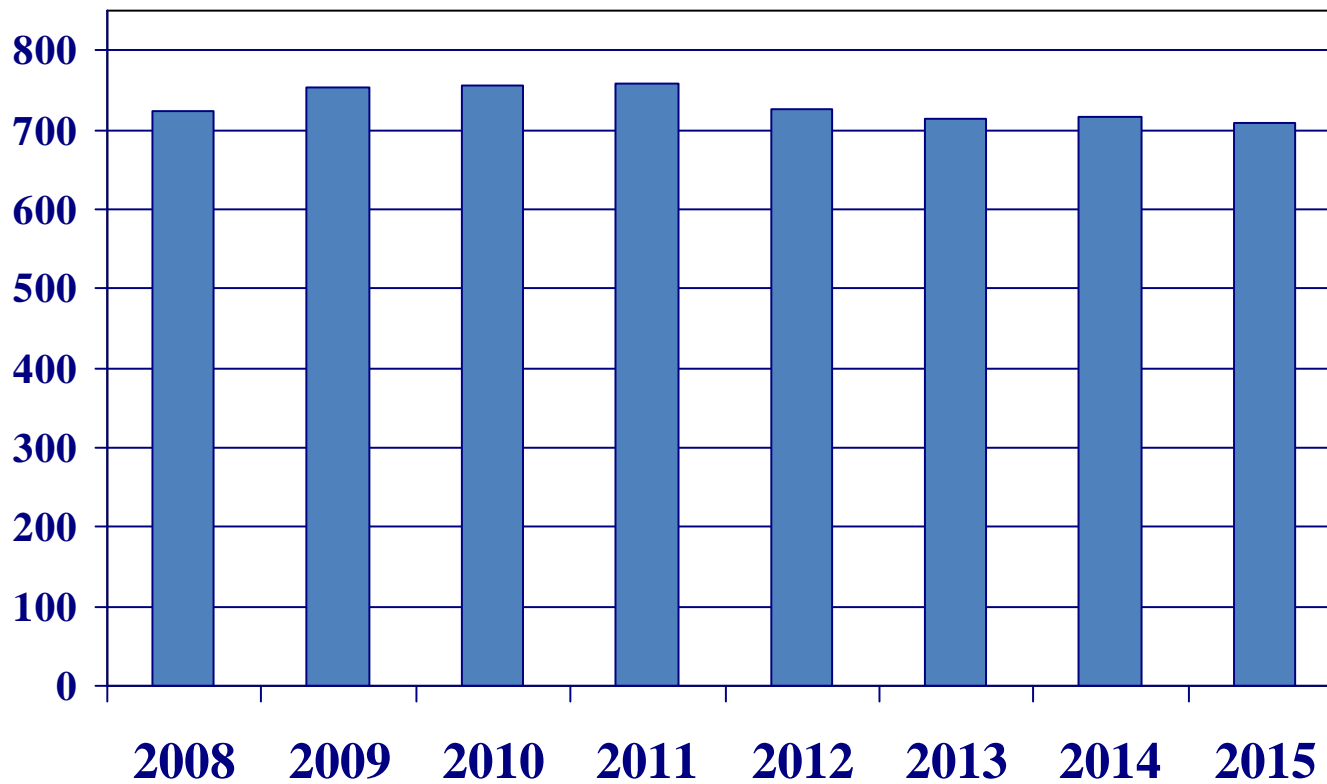
Koppeling met ledendatabase, na toestemming ook met linkedin.

Jaarthema KIVI 2015: Valleys of the Future

Mededelingen



Ledental 1-1-2015: 709 (-7)



Financieel overzicht



- **Decharge Bestuur 2014**
- **Kas commissie 2015: Harro Temmink, Erik Kwast**

BATEN				LASTEN					
NR	OMSCHRIJVING	#	BEDRAG	NR	OMSCHRIJVING	#	BEDRAG		
reeds geboekt in 2013				reeds geboekt in 2013					
	geotechniekdag Geobest	5	€ -296,45		geotechniekdag Geobest	5	€ 296,45		
	geotechniekdag RHDHV		€ -296,45		geotechniekdag RHDHV		€ 296,45		
	redactie CGFM naslagwerk		€ -500,00		redactie CGFM naslagwerk		€ 500,00		
	Geologieboekje 50%	14	€ -15.125,00		Geologieboekje 50% (BTW 21% niet gereserveerd!)	14	€ 12.500,00		
	SBR Geotechniekdag 2013	12	€ 10.461,00		SBR Geotechniekdag 2013	12	€ 8.779,03		
Baten activiteiten				extra negatief resultaat 2013					
	IOS Press		€ 2.650,00				€ 3.510,52		
				Activiteiten regulier en bestuurskosten					
				subtotaal					
				€ 4.964,12					
				Activiteiten CGF					
				PPT CGF 2 x 240,00					
				handen aan de grond 8 x 153,33					
				handen aan de grond 10 x 1.476,00					
				handen aan de grond 20 x 1.936,00					
				handen aan de grond 21 x 88,87					
				handen aan de grond 23 x 864,00					
				handen aan de grond 30 x 4.319,70					
				handen aan de grond 31 x 1.609,30					
				subtotaal					
				€ 10.687,20					
Rente				Activiteiten YEGEC2013					
	zkl spaarrekening				congresdeelname 3 maal	18	x 1.050,00		
	ING	x	€ 2,09		reiskosten congres Barca	26	x 283,29		
	rente zakelijke kwartaalrekening	x	€ 22,30		reiskosten congres Barca	27	x 218,36		
	rente zakelijke kwartaalrekening	x	€ 61,34		reiskosten congres Barca	28	x 217,96		
	rente zakelijke kwartaalrekening	x	€ 25,80	subtotaal					
	rente zakelijke kwartaalrekening	x	€ 66,55	€ 1.769,61					
	rente zakelijke kwartaalrekening	x	€ 37,50	CUR Net GEO					
	rente zakelijke kwartaalrekening	x	€ 74,45						
	rente zakelijke kwartaalrekening	x	€ 49,53						
	rente zakelijke kwartaalrekening	x	€ 77,68						
€ 417,24									
				KIVI betalingen aan congresbureau					
				congresburo 32 x 12,27					
				subtotaal					
				€ 12,27					
				Bankkosten					
				bankkosten ING en ABNAMRO x 115,31					
				subtotaal					
				€ 115,31					
KIVI bijdrage				ISSMGE					
	CFBI voorschot		€ 2.741,10		contributie 2014	36	9.561,32		
	CFBI voorschot		€ 2.741,10		transactie		9,99		
	KIVI bijdrage 2014		€ 2.703,89	subtotaal					
	€ 8.186,09					€ 9.571,31			
				EDUCOM, blad geotechniek bijdrage					
				educum special 4 x 10.225,50					
				(factuur 10224,50)					
				subtotaal					
				€ 10.225,50					
				Incidenteel					
				€ -					
<i>Nog te ontvangen geboekt in 2014</i>				divers nog te betalen, geboekt in 2014					
CGF				catering Fugro lezingen 35 781,19					
	cursussen CGF 2013/2014		€ 86.860,75		bloemen Verruyt 34 43,89				
	rente CFBI 2014				cadeau egbert 33 56,90				
					cadeaufjes lezing nov 36 125,00				
				subtotaal					
				€ 1.006,98					
TOTAAL BATEN				TOTAAL LASTEN					
			€ € 98.114,08				€ 41.862,82		
				€ 41.862,82					
netto resultaat geconsolideerd									
			€ € 56.251,26						

Baten en Lasten 2014

Balans 31-12-2014



BALANS per 31-12-2014

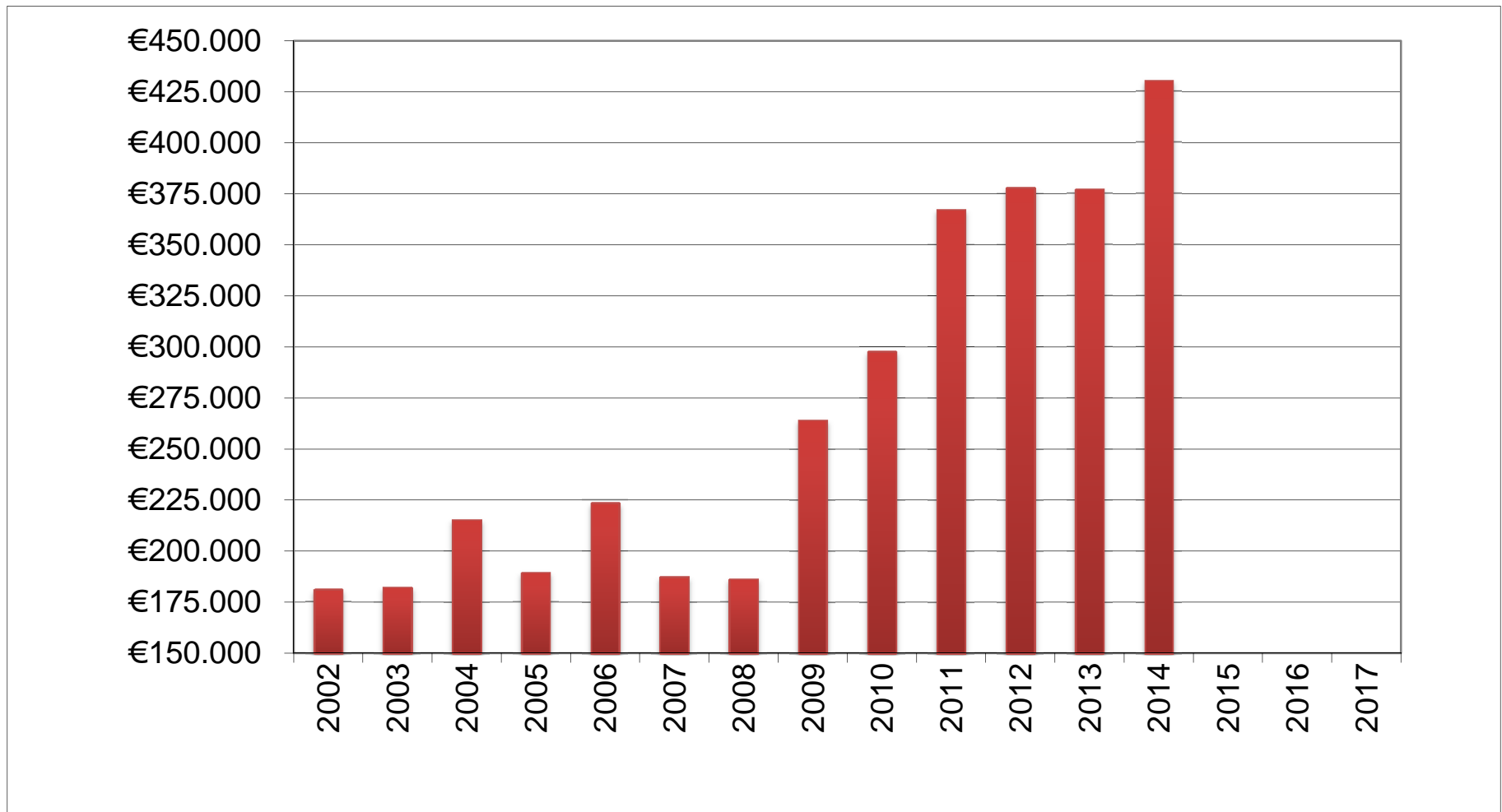
Afdeling KIVI GEO					
versie	28-1-2015				
voorlopig					
datum ALV	6-2-2014				
OMSCHRIJVING	SUBBEDR.	TOTAAL	OMSCHRIJVING	SUBBEDR.	TOTAAL
31-dec-14			Vermogen		
ING zakelijke rekening	€ 73,99		vermogen 31-12-2013	€ 107.047,87	
ABNAMRO zakelijke rekening	€ 12.075,83		resultaat 2014 incl rente KIVI	€ 56.251,26	
ING zakelijke kwartaal rekening	€ 34.576,88		vrij vermogen 31-12-2014		€ 163.299,13
	€ 46.726,70				
KM CFBI rekening 2014	€ 313.593,42		CGF dictaten		
mutaties	€ 120,90		CGF1	€ 12.500,00	
rente + 2 x voorschot	€ 8.186,09		CGF2	€ 12.500,00	
opname CFBI	€ 25.000,00		Subtotaal		€ 25.000,00
saldo rekeningen	€ 296.658,61				
		€ 343.385,31	Geotechniefonds 2005-2014		
			vermogen 31-12-2013	€ 231.368,64	
			mutaties fonds	€ -	
			Fondsvermogen 31-12-2014		231.368,64
Vorderingen:			Kortlopende schulden:		
cursussen CGF 2013/2014		€ 86.860,75	facturen 33-35	€ 1.006,98	
			contributie 2014 ISSMGE	€ 9.571,31	€ 10.578,29
TOTAAL		€ 430.246,06	TOTAAL		€ 430.246,06
					0,00

BATEN		LASTEN	
NR	OMSCHRIJVING	NR	OMSCHRIJVING
1	Bijdrage KIVI	1	Bestuurskosten ALV
	Algemeen		vergaderkosten, AK
	Aantal leden vakafdeling		spec. Bijeenkomsten, diners
	aantal leden Young KIVI NIRIA		zaalhuur
	Activiteiten, aantal		reis-en verblijfkosten
	Werkgroep		ING
	afdracht Hoofd bestuur		presentjes sprekers etc.
	Totale bijdrage KIVI NIRIA		KIVI ondersteuning
	2.500		€ 5.000
2	Rente inkomsten	2	Prijzen / onderscheidingen
	ING zakelijke kwartaal rekening		Keverling Buisman
	CFBI rente		€ 3.000
	5.000	3	Te betalen donaties
3	Te ontvangen donaties		Educom, syllabus blad Geotechniek
	0		€ 10.500
			€ 5.000
			€ 20.000
			€ 1.000
4	Te ontvangen subsidies	4	Te betalen subsidies
	0		CUR GEO
			€ -
5	Te ontvangen contributies	5	Te betalen contributies
	Elsevier Cursus CGF1, CGF2 CFFM		Contributie ISSMGE
	met geavanceerde modellen		€ 10.500
	62.000	6	Kosten activiteiten
6	Deelnemersbijdrage activ.		update CGF1 en CGF2
	Funderingsdag/geotechniekdag		€ 15.000
	activiteit ism betonvereniging		€ 1.500
	1.000		€ 2.000
			€ 15.125
			€ 10.000
		7	Geotechniefonds, opleidingen
			Geoimpuls Risico management
			€ 30.000
			€ 5.000
		8	Kosten publicaties
			boekje alle leden
			€ -
		9	Toevoeging aan reserves
			€ -
		10	Onvoorzien
			€ 2.500
			€ 136.125
			€ 65.625-
	Totaal	Totaal	
	70.500	Totaal	€ 136.125
		resultaat 2015 verwacht:	€ 65.625-

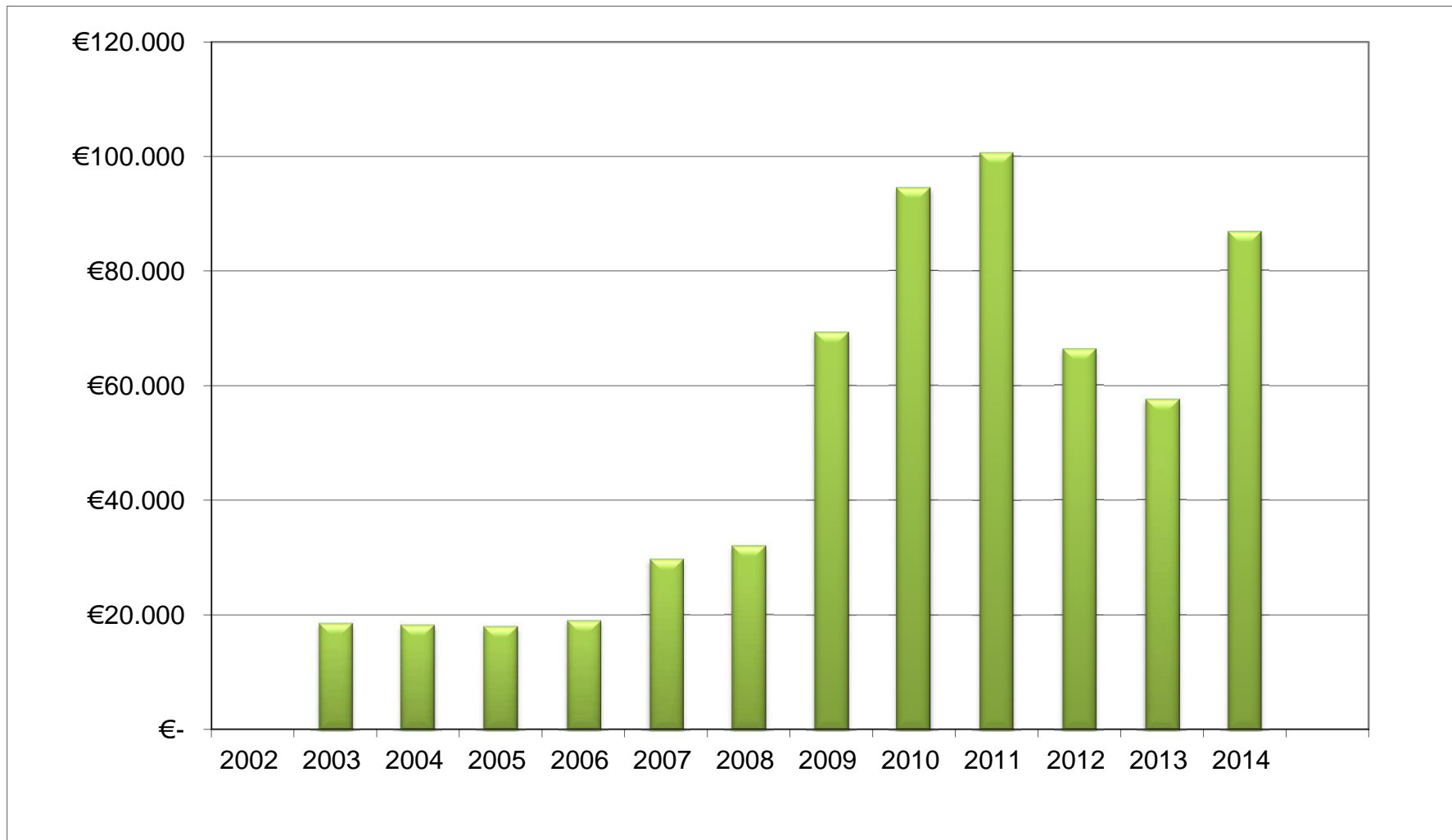


Begroting 2015

Kapitaalontwikkeling



Opbrengsten CGF



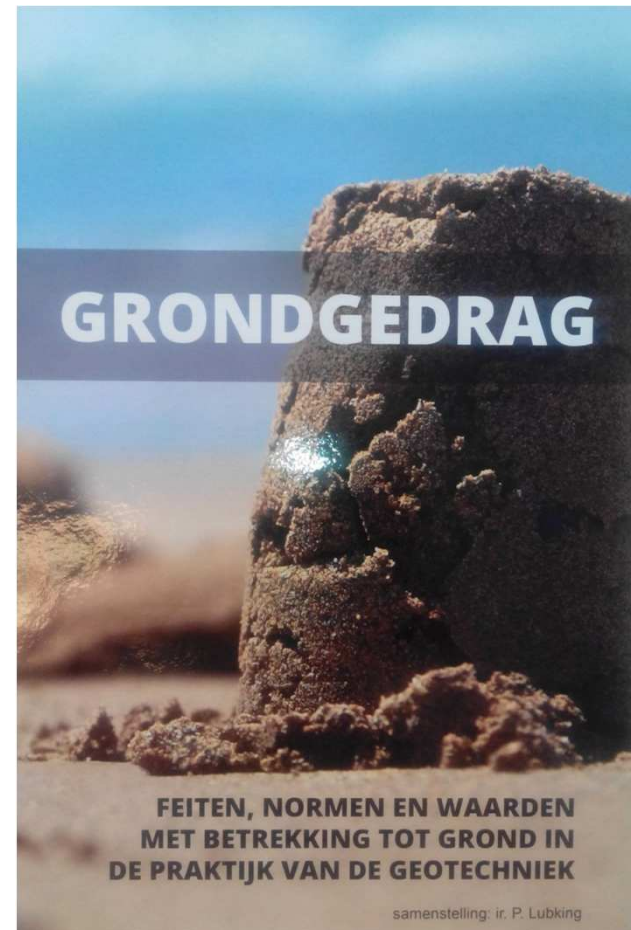
Geotechniekfonds

Cursus(materiaal) CGF Masterclass

Ontwikkelen cursus georisicomanagement (loopt)

Boekje geologie voor geotechnici

Ontwikkelen cursusmateriaal internationaal (on hold)



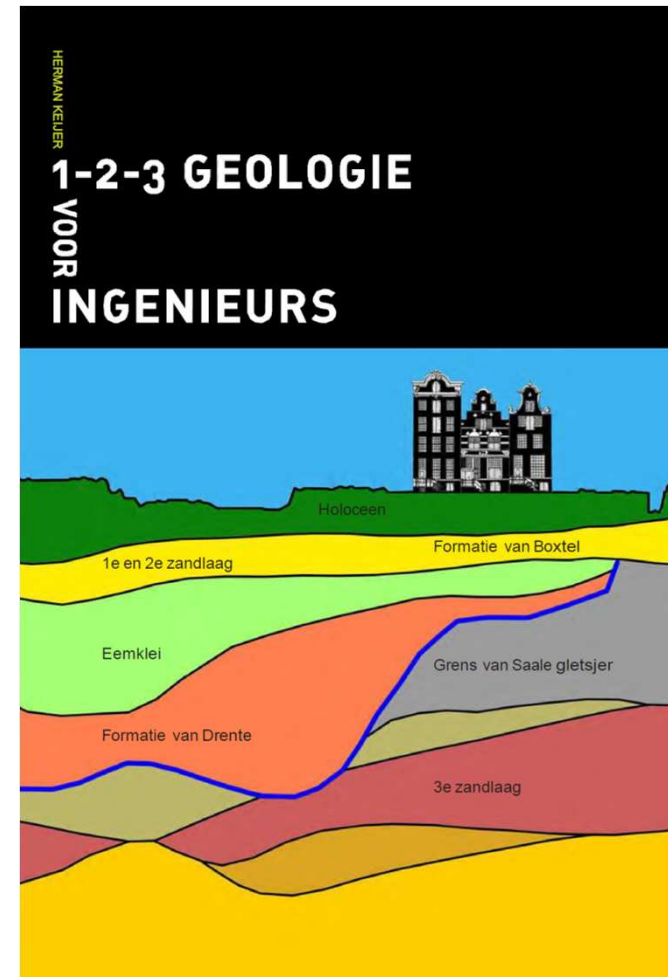
Geotechniekfonds

Cursus(materiaal) CGF Masterclass

Ontwikkelen cursus georisicomanagement (loopt)

Boekje geologie voor geotechnici

Ontwikkelen cursusmateriaal internationaal (on hold)



Activiteiten



Activiteiten 2014

Datum

Algemeen ledenvergadering + lezingen, Delft	6 februari
Lunchpresentatie "Contractors challenges in de Offshore, TU Delft	24 februari
Lunchpresentatie "Mislukkingen en successen onder het MV, TU Delft	13 mei
Excursie "Fundatie Hoog Catherijne", Utrecht	22 mei
TU Lezingavond "Fundamenteel onderzoek in de Geotechniek", Delft	18 september
Funderingsdag, Zeist	2 oktober
Lezingavond "Geohydrologie", Rotterdam	20 november

Activiteiten



Activiteiten 2015

Algemene ledenvergadering + lezingen
"Geotechniek in de baggersector"

Datum **Plaats**

maart Rotterdam

Geotechnische netwerkborrel met ervaringen
"Uit den ouden doosch"

april Utrecht

Lustrumdagen afdeling Geotechniek

mei buitenland

Lezingavond "Dijkverbetering"

september Den Haag

5th International Symposium on Geotechnical
Safety and Risk

oktober Rotterdam

Geotechniekdag 2015

november Breda

Lunchpresentatie van studenten TU Delft (verdeeld over het jaar) TU Delft

Activiteiten



Geotechniekdag 2015

Breda, 03 november 2015 – *Proef op de Som*

CALL FOR PAPERS / PRESENTATIONS

Heeft u een mooi onderwerp, waarin behalve geotechnische rekenkunst ook **proefresultaten** (lab testen, full scale testen) of slimme digitale data ontsluitingen zoals **geo Apps** aan bod komen, nodigen wij hierbij uit voor een inhoudelijke bijdrage aan de Geotechniekdag 2015.

Aanmelden uiterlijk 23 maart 2015, voor meer informatie zie:
<https://afdelingen.kiviniria.net/geotechniek>

Opleiding



- Bevorderen onderwijs & stimuleren Levenslang Leren
- Actualiseren en bewaken cursusmateriaal (waaronder CGF)
- Stimuleren en ondersteunen wetenschappelijk onderzoek (Nationaal, Europees, bv Geolimpuls)
- Stimuleren en meedenken over Nationale Onderzoeksprogramma's (CURGEO)
- Ondersteunen HBO docenten (organisatie docentendiner)

Opleiding



Actualisatie CGF cursus materiaal

- CGF-1 CGF-2 Eurocodeproof
- Blijvende actualisatie van de inhoud

Uitbreiding cursus aanbod

- CGF-M (Masterclass grondgedrag) is gestart!
- Naslagwerk CGF-M (auteur Piet Lubking) is binnenkort verkrijgbaar.
- Geolimpuls / GeoRM gedachtengoed opnemen in cursusmateriaal CGF1 en CGF2.



Opleiding



Accreditering/Registratie

- Geen aansluiting bij 'instituut Register Constructeur'
- Volgen van ervaringen andere (Europese) ontwikkelingen; 'Registered Geotechnical Engineer' (UK), 'Sachverständige für Geotechnik DGGT' (BRD), etc.

Accreditatie Geotechnisch Adviseur

- Onderzoek 'eigen' Kivi richtlijn 'geotechnisch adviseur' - 'een raamwerk van eisen' op het gebied van onderwijs (diploma's), ervaring (relevantie en duur) en bijscholing (PDH's).
- Sterke samenhang met uitkomsten GeolImpuls programma (2010-2015) op gebied van 'te stellen eisen' aan het toekomstig profiel van de geotechnisch adviseur en de 'aanbevelingen uit het onderwijsveld'.
- Continuering in 2015.

Geo- Impuls



- Geo-Impuls is een 5-jarig samenwerkingsverband van 40 partijen uit de GWW-sector, met als doel “halvering geotechnisch falen in 2015”.
- KIVI-NIRIA heeft 40 k€ bijgedragen aan vernieuwing GeoNet (WG-2)
- KIVI-NIRIA draagt bij aan verankering GeoRM in opleidingen (WG-12)
- Afsluitend internationaal congres 5th ISGSR van 13-16 oktober 2015 in Rotterdam, onder auspicien van KIVI, Geo-Impuls en GEOSNet (www.isgsr2015.org)



Geo-Impuls



GeoNet

gestart 1999 (KIVI, GeoDelft, CUR)

vanaf 2010 vernieuwd als onderdeel van Geo-Impuls

- Tot zomer 2015 vaste bureauredacteur (dagdeel/week)
- Dossiers centraal
- Vulling dossiers door systematisch nalopen bronnen
- ca. 400 unieke bezoekers per maand, stabiel
- Afstemming met geoimpuls.org



Communicatie



Activiteitenkalender

Na inloggen: downloaden verslagen en presentaties activiteiten

A screenshot of a web browser displaying the KIVI website. The browser's address bar shows the URL: https://afdelingen.kiviniira.net/geotechniek/PAG00010164/Presentaties-activiteiten.html. The page has a blue header with the KIVI logo and a search bar. A left-hand navigation menu is visible, with a blue arrow pointing to the 'Verslagen/presentaties' option. The main content area is titled 'Presentaties diverse activiteiten KIVI Geotechniek' and contains a list of presentations with their dates and titles. The page is framed by orange vertical bars on the left and right sides.

Welkom R. Thijssen

Zoeken: Zoeken

Presentaties diverse activiteiten KIVI Geotechniek

Indien u als KIVI lid ingelogd bent, kunt u hier presentaties vanuit activiteiten downloaden.

20-11-2014 Lezingavond Geotechniek en Geohydrologie

Twee overlappende werelden met eigen grenzen - Meesters

Doorlatendheidsmeting met sondeertechniek - De Doelder / Lubbers

Opbarstrisico in kaart - Borst

Spoorbrug over de Waal bij Nijmegen - Presentatie Spruit

18-09-2014 Geotechnical lectures evening TU Delft

Accounting for soil variation using numerical methods - recent advances - Prof. Michael Hicks (TU Delft, Section of Geotechnical Engineering)

On the initiation of static liquefaction - R.R. (Richard) de Jager - TU Delft/Boskalis

New rules for swell load on foundations (floors and piles) in excavation (presentation of new CUR Recommendation C202) - Erik Kwast (Kwast Consult)

New developments in FEM - Alexander Rohe (Deltares), Phuong Nguyen (TU Delft & Deltares), Frits van Tol (TU Delft & Deltares)

The Impact of the used Sampling Method on the Results of Laboratory Testing on Peat - Henk van de Graaf (Lankelma Geotechniek Zuid B.V.)

06-02-2014 ALV KIVI Geotechniek + lezingenmiddag Geotechniek in de near- en offshore

- presentatie ALV 0214
- Suction pile Q13a-A Amstel Well Protector Platform, Scheveningen - OJ Dijkstra, SPT Offshore B.V.
- Testing and modelling for offshore geotechnics / dynamical spudcan - seabed interaction for JIP Windjack - Dirk

Communicatie



Geotechniek online

- www.vakbladgeotechniek.nl met pdf's van artikelen

Geotechniek 2015

- 4 reguliere uitgaven
- Special geotechniekdag
- Special (internationale) conferentie – *16th ECSMGE in Edinburgh.*

Redactie vakblad Geotechniek

- Otto Heeres (vervangt Roel Brouwer)
- Vera van Beek
- Henk Brassinga
- Ilse Hergarden
- Paul Meireman
- Arny Lengkeek (afgevaardigde vanuit KIVI-GEO)

Ook internationaal actief!



- Afdeling Geotechniek is partner van de 'International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering' (ISSMGE) (www.issmge.org)
- Alle leden van KIVI-afdeling Geotechniek zijn automatisch lid en genieten hierbij de volgende voordelen:
 - Regelmatige update per e-mail/nieuwsbrief over allerlei relevante internationale activiteiten, conferenties en publicaties
 - Mogelijkheid tot het indienen van papers en het deelnemen aan internationale conferenties, soms tegen gereduceerd tarief
 - Mogelijkheid tot deelname aan een 'Technical Committee' (TC) waar je met een groep internationale specialisten werkt aan een specifiek geotechnisch probleem/thema, meestal met als doel het uitbrengen van een richtlijn (als voorloper op een norm)
 - Toegang tot een internationaal netwerk van ongeveer 18.000 vakgenoten in meer dan 80 landen!

Internationale activiteiten in 2014 (als voorbeeld)



 21-23 May 2014
2014 STOCKHOLM SWEDEN



International Conference on
Piling & Deep Foundations



3 NLse deelnemers →

A banner for the IS-Seoul 2014 conference. On the left is a colorful, abstract logo made of many small triangles. The text "IS-Seoul 2014" is prominently displayed in the center. Below it, the location "Sheraton Grande Walkerhill Hotel, Seoul, Korea" and dates "August 25 - 27, 2014" are listed. On the right, the full name of the conference, "Eighth International Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground", is written. A small illustration of a person in traditional Korean attire is on the far right.

A banner for the 8th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering. The background is a photograph of a coastal area with wind turbines. On the left is a logo with the letters "NUM GE" in a 3D blocky font. The text "8th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering" is centered, with "18 - 20 June 2014 | Delft, The Netherlands" below it. The TU Delft logo is in the top right corner.



Internationale activiteiten in 2015 (als voorbeeld)



XVI ECSMGE 2015
13-17 September 2015 - Edinburgh



← 21 NLse abstracts



European Young Geotechnical Conference EYGEC 2015
Thursday, 10 September 2015 to Sunday, 13 September 2015



Meer informatie over overige conferenties: www.issmge.org en www.kivi.nl

Bestuursamenstelling



Bestuur 2014 – aftredende bestuursleden

Naam	Bedrijf	Functie	Einde termijn
Mandy Korff	Deltares	Voorzitter	2011/ 2014/ 2017
Maarten Profittlich	Fugro GeoServices B.V.	Vice-voorzitter	2016
Annemarij Kooistra	Ingenieursbureau Amsterdam	Secretaris	2014/ 2017
Almer van der Stoel	CRUX Engineering BV	Penningmeester	2017
Eelco van der Velde	BAUER Funderingstechniek B.V.	Programmacommissaris	2014/ 2017
Vladimir Thumann	Seaway Heavy Lifting Engineering B.V.	Lid	2013/ 2016
Rodriaan Spruit	Ingenieursbureau Rotterdam	Lid	2016
Joost van der Schrier	RoyalHaskoningDHV	Lid	2013/ 2016
Paul Cools	Rijkswaterstaat GPO	Lid	2010/ 2013/ 2016
Bart van Paasen	BAM Infraconsult B.V.	Lid	2015
René Thijssen	Volker InfraDesign	Lid	2015
Roel Brouwer	Geobest B.V.	Lid	2015
Arny Lengkeek	Witteveen + Bos	Lid	2017
Ben van der Kwaak	Student - De Ondergrondse	Lid	2015

Bestuursamenstelling



Bestuur 2015 – kandidaat bestuursleden

Naam	Bedrijf	Functie	Einde termijn
Mandy Korff	Deltares	Voorzitter	2011/ 2014/ 2017
Maarten Profittlich	Fugro GeoServices B.V.	Vice-voorzitter	2016
Annemarij Kooistra	Ingenieursbureau Amsterdam	Secretaris	2014/ 2017
Almer van der Stoel	CRUX Engineering BV	Penningmeester	2017
Eelco van der Velde	BAUER Funderingstechniek B.V.	Programmacommissaris	2014/ 2017
Vladimir Thumann	Seaway Heavy Lifting Engineering B.V.	Lid	2013/ 2016
Rodriaan Spruit	Ingenieursbureau Rotterdam	Lid	2016
Joost van der Schrier	RoyalHaskoningDHV	Lid	2013/ 2016
Paul Cools	Rijkswaterstaat GPO	Lid	2010/ 2013/ 2016
Bart van Paasen	BAM Infraconsult B.V.	Lid	2015/2018
René Thijssen	Volker InfraDesign	Lid	2015/2018
Roel Brouwer	Geobest B.V.	Lid	2015/2018
Arny Lengkeek	Witteveen + Bos	Lid	2017
Edwin Kester	Student - De Ondergrondse	Lid	2016

Rondvraag

