



BSMEE – Belgian Society of Mechanical and
Environmental Engineering
2 Rue Hobbemastraat
B 1000 Brussels

Tel 32-2-7426553
Fax 32-2-7426547

E-mail : Kristof.harri@rma.ac.be
www.bsmee.be

Bruxelles, le 23 juin 2010

Compte rendu de l'Assemblée Générale Ordinaire du 23 juin 2010
Proces Verbaal van de Gewone Algemene Vergadering van 23 juni 2010

1. Inleiding

L'Assemblée Générale Ordinaire a eu lieu le 23 juin 2010 dans le Département Mécanique de l'Ecole royale militaire à Bruxelles.

La séance présidée par le Professeur Yvan Baudoin, Président, a été ouverte à 15h00.

Les personnes suivantes étaient présentes :

Yvan Baudoin, Président (ERM)
François Crépain, Vice-Président (BEST)
Benoît Donnay, Administrateur (ISL)
Kristof Harri, Secrétaire Général (ERM)

Différents administrateurs et membres se sont excusés.

2. Verslag 2009/2010 van de secretaris-generaal

- BSMEE bestaat voor het ogenblik uit 53 leden ingedeeld in 16 instellingen (vertegenwoordigd door 42 leden) en 11 individuele leden.
- Het tijdschrift van de BSMEE, met name het European Journal of Mechanical and Environmental Engineering werd uitgegeven onder elektronische vorm. Deze beslissing werd genomen uit budgetaire overwegingen.
- De tweede fase van het Eureka project TENEEST (www.eneest.eu) werd gedurende een periode opgeschort. Uiteindelijk werd het contract voor de tweede fase ondertekend door de Minister van Wetenschapsbeleid op 26 april 2010.
- De activiteiten met CEEES werden verdergezet. BSMEE was vertegenwoordigd op de Algemene Vergadering en de vergadering van de Technical Advisory Boards op 11 en 12 februari 2010.
- De tweede studiedag in het kader van ETE 2009 werd georganiseerd op 26 en 27 november 2009 parallel met studiedagen GRASMECH. Beide studiedagen konden rekenen op een 40-tal deelnemers.
- De banden met NCTAM werden verder aangehaald.
- De banden met de Nederlandse zusterorganisatie PLOT werden aangehaald. Een eventuele samenwerking zal besproken worden.

3. Avenir de la BSMEE

La BSMEE a connu une année relativement difficile. Un brainstorming a été organisé pour discuter de l'avenir de la BSMEE. Les décisions suivantes ont été prises :

- Le projet Bestproduct – TENEEST sera continué vu le fait que la phase 2 a été accordée et signée par le ministre. Le site www.eneest.eu sera revitalisé.
- Le projet ASME Belgian Group sera abandonné par manque de personnes intéressées.
- La BSMEE reste membre de la CEEES et a obtenu une cotisation réduite.
- Le journal EJMEE sera diffusé sous forme électronique. On a quand même besoin d'un comité scientifique motivé qui peut évaluer les contributions (articles scientifiques, articles informatifs, publicité,...). La BSMEE a vraiment besoin d'un comité (pro)actif. Le président fait appel à tous les membres de la BSMEE pour s'engager à améliorer le journal.
- La collaboration avec le CNMTA-NCTAM sera intensifiée. La BSMEE peut être le pont entre les universités et les hautes écoles, ou autrement dit entre les ingénieurs civils et les ingénieurs industriels.
- Les normes belges sont aussi très importantes lors de la formation d'un ingénieur. La BSMEE prendra contact avec l'institut NBN pour évaluer ce que l'on peut faire pour les étudiants.
- Question de réflexion : l'Environmental Engineering est plus que la mécanique. Ne faut-il pas ouvrir la BSMEE vers le domaine de la corrosion, du traitement de surfaces, de l'EMC, de la climatisation. De telle façon la BSMEE peut être intéressante pour un plus grand public.

4. Bilan financier

La situation est résumée par le bilan 2009 ci-dessous.

Les comptes sont approuvés et décharge est donnée aux administrateurs.

Nos remerciements seront transmis au comptable SIRRIS

Bilan 2009

RESULTATENREKENING PER

31-12-2009

I. Bedrijfsopbrengsten	70/74		13.959,80
A. Omzet		70	3.355,00
B. Wijz. In de voorraad		71	0,00
C. Geproduceerde vaste activa		72	0,00
D. Schenkingen, legaten en subsidies		73	10.604,80
E. Andere bedrijfsopbrengsten		74	0,00
 II. Bedrijfskosten	 60/64		 23.300,70
A. Handelsgoederen, grond- hulpstoffen		60	0,00
1. Inkopen	600/8		0,00
2. Wijziging in de voorraad		609	0,00
B. Diensten en diverse goederen		61	23.300,70
C. Bezoldigingen, soc. Lasten, pensioenen		62	0,00
D. Afschrijvingen		630	0,00
E. Waardeverminderingen op voorraad	631/4		0,00
F. Voorziening voor risico's en kosten	635/7		0,00
G. Andere bedrijfskosten	640/8		0,00
H. Herstructureringskosten geactiveerd		649	0,00
 III. Bedrijfswinst	 70/64		 0,00
III. Bedrijfsverlies	64/70		9.340,90
 IV. Financiële opbrengsten		75	 247,75
A. Opbrengsten uit fin.vaste activa		750	247,75
B. Opbrengsten uit vlottende activa		751	0,00
C. Andere fin. Opbrengsten	752/9		0,00
 V. Financiële kosten		65	 207,11
A. Kosten van schulden		650	0,00
B. Waardeverminderingen vlott. Activa		651	0,00
C. Andere fin. Kosten	652/9		207,11
 VI. Winst voor belasting	 70/65		 0,00
VI. Verlies voor belasting	65/70		9.300,26
 VII. Uitzonderlijke opbrengsten		76	 0,00
A. Terugneming afschrijvingen		760	0,00
B. Terugneming waardevermindering		761	0,00
C. Terugneming voorziening		762	0,00
D. Meerwaarden op real. Vast activa		763	0,00
E. Andere uitz. Opbrengsten	764/9		0,00
 VIII. Uitzonderlijke kosten		66	 0,00
A. Uitzonderlijke afschrijvingen		660	0,00

B. Waardevermindering op fin. V.A.	661	0,00
C. Voorziening voor uitz. Risico's	662	0,00
D. Minderwaarde real. Vast activa	663	0,00
E. Andere uitz. Kosten	664/8	0,00
F. Herstructureringskosten geactiveerd	669	0,00
IX. Winst van het boekjaar voor belasting	70/66	0,00
IX. Verlies van het boekjaar voor belasting	66/70	9.300,26
X. Belastingen	67/77	0,00
A. Belastingen	670/3	0,00
B. Regularisatie van belastingen	77	0,00
XI. Winst van het boekjaar	70/67	0,00
XI. Verlies van het boekjaar	67/70	9.300,26
XII. Onttrekking aan de belastingsvrije reserves	78	0,00
XII. Overboeking naar de belastingsvrije reserves	68	0,00
XIII. Te bestemmen winst van het boekjaar	70/68	0,00
XIII. Te verwerken verlies van het boekjaar	68/70	9.300,26

Les prévisions budgétaires 2009 s'établissent comme suit :

Rubriek	Inkomsten (€)	Uitgaven(€)
Lidgeld	2000	100
Werking (VZW, socio,...)		1500
CEEES Lidgeld (2009-2010)	1500	1000
Eureka (als phase 2)	45000	45000
BILAN : + 900	48500	47600

Ces prévisions sont acceptées à l'unanimité

5. Raad van Bestuur

Geen enkele bestuurder heeft de wens uitgedrukt om zijn mandaat neer te leggen. De samenstelling van de Raad van Bestuur blijft behouden, namelijk:

Naam	Functie	Organisme
Yvan Baudoin	Voorzitter	KMS
François Crépain	Vice-voorzitter (BEST)	
Bert Lauwers	Vice-voorzitter (BMED)	KULeuven
Jos Pinte	Vice-voorzitter (BMAI)	Agoria
Joris Degrieck	Bestuurder	UG
Vincent Legat	Bestuurder	UCL
Steve Vanlanduit	Bestuurder	VUB
Olivier Verlinden	Bestuurder	FPMS
Jean-Luc Bozet	Bestuurder	ULG
Benoît Donnay	Bestuurder	ISIL
Kristof Harri	Secretaris-generaal	KMS

6. Bestproduct – TENEEST

La ministre de la politique scientifique fédérale a signé le contrat – phase 2.

La phase 2 prévoit :

- 20000 € pour ERM-Patrimoine (projet VPET et apurement d'arriérés phase 1)
- 100000 € pour BSMEE, répartis entre BSMEE, DES (site www.eneest.eu) et SIRRIS/AGORIA, sur base de 'work-packages'
- 67000 € de la phase 1 restent acquis à AGORIA-SIRRIS

SIRRIS/AGORIA réserve sa signature jusqu'au paiement garanti de la phase 1 et moyennant certains éclaircissements du contrat (notamment sur les montants disponibles directement ou via BSMEE)

RV avec M.Verbruggen sera pris dès que possible.

Pour la deuxième phase on propose les activités suivantes :

- **WG1 : Website (gestion Dedicated Systems experts)**

Working Group	WEBSITE - POC : Prof M.Timmerman
Title:	Development of an interactive European EE website www.eneest.eu
Description:	Through national (partners ENEEST) pages and periodic messages to the ENEEST members, information on R&D results (ENEEST projects), events, services in EE and EE Testing
Aim:	Interactive European Network of Environmental Engineering (Individual, laboratories, R&D centres, etc)
Budget	BSMEE (Management Site Jul2010-Jun2011: 20570 €) RMA own funds (3MM)

- WG2 : VPET (consortium RMA-VUB-LMS International)

Working Group	BEL-VPET (RMA -VUB-LMS) POC : Dr Ir K.Harri
Title:	Virtual and Physical Environmental Testing (VPET).
Description:	• Study of the start-of-the-art of physical and virtual testing, and based in this R&D, defining already best practice for applying combined virtual and physical shaker testing to increase efficiency and effectiveness of shaker tests • Based on afore, the identification of areas of improvement • R&D for selected areas of improvement, including research, prototyping and validation • How to seek to improve the quality of the test by studying sub-structuring and tailoring, i.e. how can observations made on an ‘old’ system be used on a new system.
Aim:	This project will focus on the problems that exist during virtual shaker testing. In summary, following aspects of combined use of virtual and physical shaker testing will be studied and lead to realistic software tools
Budget:	PAT-RMA: (6 MM 12000€) – RMA (own funds (3 years, 9MM)

- WG3: Excellence Centre (BSMEE+ ENEEST BE partners)

Working Group	BEL- Excellence Centre POC : Prof Y.Baudoin
Title:	Network of Belgian R&D centers focusing on specific (extendable) EE
Description:	• according to the preliminary study on University EE (see www.eneest.eu-Belgian page) and on the preliminary study of Agoria EE (see same source), it is proposed to generate two Industrial-oriented tools: - A network of R&D centers (universities, a.o. but not exclusively) ready to help Industrial partners of AGORIA, through the generation of new Service (to be included on the AGORIA Webpage ‘Services’, in the domain of Environment Testing Engineering) and R&D EUREKA projects - Periodic EE journal (EJMEE), focused workshops, international Symposium Select Directory/region (to be extended via CEEES website)
Aim:	Industrial assistance and generation of R&D partnerships (t.b.d)
Budget:	BSMEE – SIRRIS/AGORIA (Exc Center, incl Agoria Webpage service: 15000€ EJMEE (via WG Website), AGORIA-BSMEE WS- Int Symp ETE own funded)

- **WG4 : Secretariat+ ENEEST**

Working Group	BE-EUR SECRETARIAT POC : Ir F.CREPAIN
Title:	Secretariat – relationships with European Partners and CEEES
Description:	a. Periodic meeting of evaluation committee (Belgium) and Minutes b. Bi-annual Eureka-Eneest meeting by CEEES GAssemblies and minutes c. Administrative Management of Eneest projects
Aim:	Activation of Partners contributions (national webpages, generation and follow-up of projects)
Budget:	BSMEE/ CEEES-EUREKA meetings (Fall2010-Spring2011: 3500€); monthly Srt Costs 9600€)

- **WG Projects**

Working Group	BEL- R&D (Eureka) Project Generation
Title:	
Description:	The next 3 domains could be examined in order to generate Eur Proposals: - RMA+: Climatic Environment (ACCE: <u>Creation of an artificial climate in closed environments</u> (application to isolation, comfort, vehicle, etc) - SIRRIS, FMTC+: M/RDSP: Mechatronics/Robotics Design by Sustainable Production - VUB+: HLM: Hybrid Land Mobility T.b.completed by partners
Aim:	Generation of R&D content and partnerships (t.b.d)
Budget:	ACCE (5000€), MDSP (5000€), HLM (5000€), Reserve (others) : 27950€

Remarques : ces fiches sont un résumé pour discussion BSMEE, SIRRIS/AGORIA, BELSPO : donc indicatives et non figées

7. Clôture

L'Assemblée générale a été clôturée à 1600 Hr .

Yvan Baudoin
Président

Kristof Harri
Secretaris

Liste actuelle des membres

Naam	Voornaam	Instelling	Straat	Nummer	Postcode
BARTOSIEWICZ	Yann	UCL/iMMc	Place du levant	2	1348
BAUDOIN	Yvan	Koninklijke Militaire School	Renaissancelaan	30	1000
BEAUJEAN	Yves		Rue des Sables	27	1970
BENOIT	Jacques	HELMO-Dept Gramme	Quai du Condroz	28	4031
BILLIET	Emiel	Karel de Grote Hogeschook	Van Schoonbekestraat	143	2018
BOSSCHAERTS	Walter	Koninklijke Militaire School	Renaissancelaan	30	1000
BOZET	Jean-Luc	Ulg	Chemin des Chevreuils	1	4000
BRIAMONT	Jean-Louis	Haute Ecole Rennequin Sualem	Quai Gloesener	6	4020
BROUWERS	Robert		Boulevard Fosse Crahay	42	4000
CASSART	Bernard	Firme Bernard Cassart	Av Bois du Dimanche	12	1150
DATOUSSAID	Selim	FPMS - Génie Civil	Rue du Joncquois	53	7000
DE BACKER	Jan		Vertommensberg	18	3360
DE HENAU	Antoine	Hogeschool Gent - TIW	Schoonmeersstraat	52	9000
DE PAEPE	Michel	Universiteit Gent - Stromingsmechanica	Sint-Pietersnieuwstraat	41	9000
DEBRUYNE	Dimitri	Katholieke Hogeschool Sint-Lieven	Gebroeders Desmetstraat	1	9000
DEGREZ	Gérard	ULB-AéroThermoMécanique	Avenue FD Roosevelt	50	1050
DEHOMBREUX	Pierre	FPMS-Génie mécanique	Rue de Joncquois	53	7000
DICK	Erik	Universiteit Gent - Stromingsmechanica	Sint-Pietersnieuwstraat	41	9000
DOCKX	Erik		Azalealaan	29	2630
DONNAY	Benoit		Rue Grandes Ruelles	53	4520
DUPONT	Pierre		Rue du commerce	139	7370
ELSEN	Rachel	Haute Ecole de la Province de Liège - Dept tech	Quai Gloesener	6	4020
FISSETTE	Paul	UCL/iMMC	Place du levant	2	1348
GOLINVAL	J-C	ULG - Vibrations & Identification structures	Chemin des Chevreuils	1 B52/3	4000
GUERLEMENT	Guy	FPMS - Génie civil	Rue du Joncquois	53	7000
HARRI	Kristof	Koninklijke Militaire School	Renaissancelaan	30	1000
HENDRICK	Patrick	ULB-AéroThermoMécanique	Avenue FD Roosevelt	50	1050
JADET	Bruno	Haute Ecole Robert Schuman	Chemin de Weyler	2	6700
JAUMOTTE	André	ULB-AéroThermoMécanique	Avenue FD Roosevelt	50	1050
JEANMART	Hervé	UCL/iMMc	Place du levant	2	1348
LAUWERS	Bert	KULeuven-Werktuigkunde	Celestijnenlaan	300B	3001
LEBEER	Luc	Hogeschool Gent - TIW	Schoonmeersstraat	52	9000
LECART	Damien	Haute Ecole Robert Schuman	Chemin de Weyler	2	6700
LEFEBER	Dirk	VUB-Dept MECH-IR	Pleinlaan	2	1050
LEGAT	Vincent	UCL	Av Georges Lemaître	4	1348
LEGRAND	Etienne	HELMO-Dept Gramme	Quai du Condroz	28	4031
LENAERTS	Vincent	HELMO-Dept Gramme	Quai du Condroz	28	4031
LOMBET	Rudy	Firme Bernard Cassart	Av Bois du Dimanche	12	1150
NEVEN	JM	Haute Ecole Rennequin Sualem	Quai Gloesener	6	4020
SATINET	Yves	Haute Ecole Robert Schuman	Chemin de Weyler	2	6700
SIERENS	Roger	Universiteit Gent - Stromingsmechanica	Sint-Pietersnieuwstraat	41	9000
SMET	Erwin	Karel de Grote Hogeschool	Van Schoonbekestraat	143	2018
VAN BUYNDER	Eric		Jan Bollenstraat	63	1020
VAN DE WALLE	Francis		Keistraat	173	9840
VD NOORTGATE	Luk		Zoutrootjesstraat	7	3210
VAN PARIJS	Eddy	Haute Ecole Robert Schuman	Chemin de Weyler	2	6700
VAN PARIJS	Laurent	FPMS - Génie Civil	Rue du Joncquois	53	7000
VD SLOTEN	Jos	KULeuven - BioMech	Celestijnenlaan	300C	3001
VANDEURZEN	urbain	LMS International NV	Interleuvenlaan	68	3001
VANHAELEST	Marc	Hogeschool Gent - TIW	Schoonmeersstraat	52	9000
VANLANDUIT	Steve	VUB-Dept MECH-IR	Pleinlaan	2	1050
VERLINDEN	Olivier		Rue Mouligneaux	21	7120
WEBER			Rue Maison Blanche	150A	3790

