

Höstmöte med SELCABLE 2011-11-24

Tid: Torsdagen 24 november 2010 klockan 10.00 – 13.00
Plats: Teknikföretagen, Storgatan 5, Stockholm

1 Genomgång av föregående protokoll

Föregående protokoll godkändes utan ändringar.

- 5. Inget arbete skall läggas ned på analys av importstatistik. Den förenklade statistiken som vi samlar in inom SELCABLE räcker.
- 6. Överlämningen av sekreterarskapet genomfördes den 1 september.
- 10. Kabelindustrin deltar inte aktivt i "Elinspiration" med pengar. I vissa fall kan stöttning med t.ex. kompetens och utbildning göras. Utvecklingen skall följas upp och bevakas av Selcable.
- 13. Inom NKK och "Economic sizing" har inget nytt hänt.

Dokumentet som visar delegaterna i norm- och Europacable-arbetet skall uppdateras och läggas ut på Selcables dokumentsidor.

Lägg ut Belysningsbranchens och SELCABLEs informationen om installationskabel på SELCABLEs hemsida.

2 Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes. Mötet har tagit i beaktande reglerna enligt bilaga 1.

3 Prognos 2011 och budget 2012

Anders Östergren redovisade för prognos 2011 och budget 2012.

Kostnaden 2011 för Safety Cables blir c:a 120 000 kr. Ericsson skall fakturera kostnaderna som är utlagda.

Prognosen för konsult och resekostnader ses över. Anders skall stämma av Bernts kostnader för året.

Kostnaderna för web-sidan ökas till 15 000 .

120 000 kr sätts in på Safety Cables för 2012. Kassen behöver inte vara större än c:a 80 000 kr. Det skulle innebära ett underskott på c:a 90 000 kr.

Det nya förslaget till prognos och budget skickas ut under december till Bo och Stefan.

4 Nya principer för medlemsavgift/serviceavgift?

Anders gör en tydlig uppställningen som visar hur avgifterna fördelas mellan

medlemmarna.

En ändring har gjorts i fördelningen mellan förenings- och serviceavgift som gjort att en större del än tidigare inte blir avdragsgill.

Det finns bara behov för ett föreningsmöte per år och detta i maj. Däremot hålls två medlemsmöten per år.

5 Leveransstatistik 2010 och regler för 2012?

Samma regler gäller för leveransstatistiken som förra året. Statistiken sammanställs av Helen Schneider.

6 Rapport från SELCABLEs arbetsgrupp Fire Safety

Kenneth rapporterade från Fire Safety projektet. I oktober medverkade Selcable i ett brandseminarium tillsammans med SP. Se bilaga 2.

Bo R går in som kontakt mot Boverket och koordinator i projektet.

Kablar införs i BBR (Boverkets ByggRegler) och CE-märkning förmodligen från juli 2013.

Om avstämning i ärendet behövs kallas till extra styrelsemöte.

Viktiga möten är 6 dec för avstämning mellan kabeltillverkarna och den 15 feb med Boverket.

Bestäm vilket material skall läggas ut på hemsidan.

Kenneth tackades för det fina arbete han genomfört i projektet.

7 Rapport från SELCABLEs miljögrupp

Bo Rasmusson redogjorde för arbetet i Selcables miljögrupp och arbetet inom ECOE. Se bilaga 3. Styrelsen var enig om att medlemmarna skall använda vår egen miljödeklaration och att mallen läggs i dokumentarkivet på webben.

Vi skall inte delta i arbetet med Byggvarudeklarationer. Sunda Hus har miljöbedömt kablar lågt i sina bedömningar. Miljögruppen ombads att ta kontakt med Sunda Hus för att klargöra hur de gör miljöbedömning av kablar.

Det nya RoHS-direktivet har följande förändringar som påverkar kabelbranchen:

- alla kablar < 250 V ingår (även opto)
- kablar i större fasta installationer ingår ej
- CE-märkning införs på kablage och sladdställ (produkter ej komponenter)
- Certificate of Conformity skall finnas på kablar

8 Rapport standardisering av kabeltrummor

Bo Rasmusson rapporterade från det arbete som gjorts i trumgruppen gällande returpriser på trummor. Huvudsyftet med förändringen var att kostnaderna för skrotning av rötade trummor skall täckas i hanteringen. Detta innebär att ersättningen för returtrummor sänktes med 10%.

Följande punkter diskuterades:

- Baspriset för returtrummor sätts till 90% av dagens returpris. (Bör täcka kostnaden för skrotning av rötade trummor)
- Ursprungligt nypris behålls
- Regler för klassning har setts över
- 80%-klassningen på trummor $\leq$ K11 tas bort
- En gemensam hanteringsmanual tas fram som bygger på Drakas manual. (kostnadsförslag tas fram)
- Plasttrummor införs inte i systemet

Det beslutades att den nya prislistan skall införas så snart som möjligt.

Det beslutades också att en översyn skall göras av priset på nya trummor. Tomas Flodin fick i uppgift att ta fram ett förslag under våren.

9 Europacable – kort rapport från varje område

Stefan visade och beskrev Europacables organisation. Se bilaga 4

EPC IND kommer att delas upp i två grupper, IND och OEM.

Den nya organisationen innebär en klar uppryckning av organisationen och strukturen i arbetet.

I övrigt fanns inget att rapportera.

10 Övrigt

Non-compliance produkter

Bo R informerade om att inga "non-conforming products" har rapporterats från Selcable till Europacable. Däremot har vi många installationskablar som inte möter Svensk standard. Detta innebär att vi har en stor flora av olika produkter för samma applikation.

Vi har haft möte med Intertek (Semko) som i fortsättningen bara kommer ge rätten att S-märka produkter som möter Svensk standard. Produkter som endast möter LVD får ett registreringsnummer, på samma sätt som VDE arbetar.

Vid införandet av CPR (CPD) kan en eventuell ordning fås så att SS-standardiserade produkter används.

Webben: Selcable.se

Bo R föreslog ett antal tillägg på Selcables webbsidor:

- Websidorna skall vara tillgängliga på engelska
- Det skall vara en ambition att det skall finnas länkar från kabeltillverkarnas hemsidor och grossisternas hemsidor till Selcables hemsida.
- Branschgemensam teknisk information kan finnas tillgänglig på Selcables hemsida
- En presentation av Selcable skall tas fram (pdf)

Förslagen accepterades av styrelsen.

11 Nästa möte

Nästa möte hålls 2012-05-29

12 AP-lista

Nr	Vad	Vem	När
11:1	Uppdatera listan med kommittee-delegater och lägg ut på webben	Bo R	2011-12-30
11:2	Lägg ut Belysningsbranschens/Selcables info om installationskabel på SELCABLES hemsida	Bo R	2011-12-30
11:3	Prognosen för 2011 korrigeras enligt pkt 3 och skickas till Bo R. Och Stefan Ö.	Anders Ö	2011-12-30
11:4	En tydlig uppställning på hur medlemsavgifterna fördelas tas fram	Anders Ö	2012-05-29
11:5	Bestäm vilket Safety Cables –material som skall läggas ut på webben	Arbetsgruppen Safety Cables	2012-02-29
11:6	Mallen för Miljödeklarationer läggs i dokumentarkivet på webben	Bo R	2011-12-30
11:7	Ta kontakt med Sunda Hus för att klargöra deras bedömningskriterier	Miljögruppen/Bo R	2012-03-30
11:8	De nya returtrumpiserna publiceras så snart som möjligt	Bo R/Peter N	2011-12-07
11:9	Förslag på nya nytrumpriser tas fram	Tomas Flodin	2012-05-29
11:10	Förändringar på webben inkl. Selcablepresentation	Bo Rasmusson	2012-05-29 löpande

Bilagor:

- Bilaga 1 Checklista för möten, konkurrensregler SELC-11:003
- Bilaga 2 Safety Cables, Kenneth Johansson
- Bilaga 3 Miljörapport, Bo Rasmusson
- Bilaga 4 Europacables organisation, Stefan Olsson
- Bilaga 5 Prognos 2011 och budget 2012

Stockholm 2011-12-

Bo Rasmusson
Sekreterare

Stefan Olsson
Ordförande

Justeras

Magnus Kreuger

11 Nästa möte

Nästa möte hålls 2012-05-29

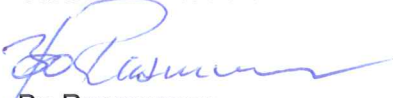
12 AP-lista

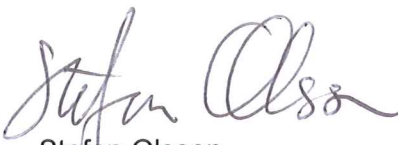
Nr	Vad	Vem	När
11:1	Uppdatera listan med kommittee-delegater och lägg ut på webben	Bo R	2011-12-30
11:2	Lägg ut Belysningsbranschens/Selcables info om installationskabel på SELCABLEs hemsida	Bo R	2011-12-30
11:3	Prognosen för 2011 korrigeras enligt pkt 3 och skickas till Bo R. Och Stefan Ö.	Anders Ö	2011-12-30
11:4	En tydlig uppställning på hur medlemsavgifterna fördelas tas fram	Anders Ö	2012-05-29
11:5	Bestäm vilket Safety Cables –material som skall läggas ut på webben	Arbetsgruppen Safety Cables	2012-02-29
11:6	Mallen för Miljödeklarationer läggs i dokumentarkivet på webben	Bo R	2011-12-30
11:7	Ta kontakt med Sunda Hus för att klargöra deras bedömningskriterier	Miljögruppen/Bo R	2012-03-30
11:8	De nya returtrumpiserna publiceras så snart som möjligt	Bo R/Peter N	2011-12-07
11:9	Förslag på nya nytrumpriser tas fram	Tomas Flodin	2012-05-29
11:10	Förändringar på webben inkl. Selcablepresentation	Bo Rasmusson	2012-05-29 löpande

Bilagor:

- Bilaga 1 Checklista för möten, konkurrensregler SELC-11:003
Bilaga 2 Safety Cables, Kenneth Johansson
Bilaga 3 Miljörapport, Bo Rasmusson
Bilaga 4 Europacables organisation, Stefan Olsson
Bilaga 5 Prognos 2011 och budget 2012

Stockholm 2011-12-


Bo Rasmusson
Sekreterare


Stefan Olsson
Ordförande

Justeras


Magnus Kreuger

COMPETITION LAW CHECKLIST FOR MEETINGS**You may not****You may**

Do not, in fact or appearance, discuss or exchange commercially sensitive information with other companies, contrary to competition law, including for example information on:

Ensure strict performance in areas of:

Prices, including:

- Individual company/ industry prices, significant raw materials prices, price changes, price differentials, discounts, allowances, credit terms, etc.
- Individual company data on costs, production, capacity, inventories, sales, etc.

Oversight/ supervision

- Have a Europacable representative at each meeting
- Consult with appropriate counsel on all questions which might be related to competition law
 - Limit meeting discussions to agenda topics
- Provide each attendee with a copy of this checklist, and have a copy available for reference at all meetings

Production, including:

- Plans of individual companies concerning the design, production, distribution or marketing of particular products, including proposed territories or customers
- Changes in industry production capacity (other than nameplates capacities) or inventories, etc.

Recordkeeping:

- Have an agenda and minutes which accurately reflect the matters discussed
- Ensure the review of agendas, minutes and other important documents by appropriate staff or counsel, in advance of distribution
- Fully describe the purposes, structures and authorities of the group

Transportation rates

- Rates or rate policies for individual shipments, including basing point systems, zone prices, freight, etc.

Vigilance:

- Object to any discussion or meeting activities which appear to violate this checklist; ask for such activities to be stopped so that the appropriate legal check can be made by legal counsel and disassociate yourself from any such discussion or activities. For the attendees of a meeting at which discussions appear to violate this checklist, have your objection recorded in the minutes of the meeting; leave the meeting should such discussions continue and have this recorded in the minutes of the meeting.

COMPETITION LAW CHECKLIST FOR MEETINGS**You may not****Market procedures, including**

- Company bids for contracts for particular products, company procedures for responding to bid invitations
- Matters relating to actual or potential individual suppliers or customers that might have the effect of excluding them from any market or influencing the business conduct of firms toward them, etc.
 - Blacklist or boycott customers or suppliers

You may**Fringe meetings:**

- Be particularly cautious about competitive information being exchanged in informal gatherings and fringe meetings before/after trade association meeting.
- If such competitive information is discussed, make known your objection and leave the conversation.

Safety During Fire Project

Stockholm 2011-11-24



EXTENDED
WORLDWIDE
SUPPORTING GLOBAL UTILITIES IN THE DEVELOPMENT
PLATFORM TO ENHANCE
PRODUCT OFFERING
ENERGY

Decision in Swedish Selcable board to implement the Fire Safety project from ECBL in autumn of 2009.

The objective is to promote further the implementation of HFFR type of solutions. Cost estimated to 300kSEK.

The idea was to launch project in first half of 2010 but are delayed and will be launched in end of 2011 instead.

The project have a Steering group and a project group with 2 working sub-groups consisting of different people within Selcable companies.

Main actions

Step 1

- Development of a presentation material in combination with writing of articles to be presented in Swedish Branch papers.
- Review of local standards and handbooks with focus on HFFR solutions.
- Present our story in different seminars at important stakeholders regarding Fire Safety.

Step 2

- Continue the work with implementation of CPD in Sweden.
- Update our proposal after the new update of the Fire part at the Swedish construction rules.
- Discussions with key authorities like Boverket and Els  kethetsverket.
- Discussion with other key stakeholders like EIO,SSG,SBF;FIE etc

We have made a presentation at a big Fire conference in Stockholm together with SP. Presentation attached.

We have had a meeting with SP about how they see the implementation in the Nordic countries after NICE project.

A meeting done with Boverket about implementation in Sweden of CPD/CPR. New meeting planned early February.

A presentation material including an article developed with help of a professional PR company. Presentation attached.

Summary

The work have accelerated after a delay in the beginning.

The target is to be ready to launch in end of Q4 2011.

- Presentation material ready.
- FAQ ready
- One article ready. One or two under preparation.
- Support of Professional PR company to finetune presentations and articles. Cost estimated to appr 150kSEK. Approved at last Selcable board meeting.
- Contact with stakeholders to start in November.
- Training of local organisation to start in December.
- Proposal from Steering Group that Bo R take over after Kenneth. Both the contacts with Boverket and as the Project leader of the implementation. Bo to make presentation to bigger branschorganisations.

Class E is the legal requirement and no major changes are foreseen.

The cable Industry believe that a change to class D and to be able to use the additional requirement could be a possible approach.

In certain applications class C and B2 could be possible
(Tunnels,Metros,escape routes etc)

More testing of existing products needed

SP presented the parallel approach as alternative to application oriented with other building products in the final NICE report.
More evaluation needed in combination with ECBL approach.

Major revision of the Fire part in BBR presented in October and to be valid from January 2012.

Agreement made to evaluate the new regulation from a cable perspective. Meeting scheduled 6th of December.

A follow up meeting scheduled to 15th of February. Bo R contact person.

Discussion of starting a common group how to implement cables within the Swedish regulation.

1st of July 2013 is the target date because the CPR will be put into place at that date for reaction to Fire.

Resistance to Fire will probably not be ready from a standardisation point of view.

There is a push towards the Nordic authorities to harmonise the construction rules which could influence the requirements.

Denmark

- The cable Industry will be contacted by the construction authorities when they will decide how to implement in CPD/CPR.

Finland

- A table based on application from NA has been given to TC 64 in Finland in order to get it to the construction authorities in best possible way.

Norway

- A project has been issued from Norweigan authorities to SINTEF to find out the consequences of CPD and how to implement them in Norway. The Norweigan Cable Industry are in close contact with the project and will have a new meeting in October. From the Norweigan authorities they would welcome a Nordic harmonisation.

Action Plan Status 2011-11-24

Nr	Aktivitet	Tid	Resurser (tim)	Kostnad	Ansvarig	Status 2011-11-24	Förslag ny tid
1	Informationsmaterial från Europacab översätts och trycks samt web-baserat och CD eller USB-minne Anpassa budskapet	Q1 2010	40	20000	Produktledningarna, Mats Klarén	Presentation klar	
2	Seminarier med olika intressent-grupper, bl.a branschorganisationer. Gemensamt sem.program tas fram. Kan göras som inslag i någon annan branschorganisations seminarieprogram.	Q2-Q3 2010	60	250000	Kenneth Johansson	Försenad.Kontakt startar i december	Q4 2011
3	SEK-handböcker med hänvisning till Svenska kabelstandarder. Kommentarer till 436 40 00 och Elbasen samt 424 14 38	2010			Svante Skeppstedt	Pågår. Inga större förändringar	2011-2012
4	Avstämningar med BOVERKET	26/8-2010 -			Kenneth Johansson	Möte genomfört.Nästa planerat i Feb	Q4 2011
5	Kontakt med Elvis om "samarbete"	Q2 2010			Bo Rasmusson	Inget hänt.	Q2 2011
6	Ta fram artikelmaterial.	Q1 2010	60	25000	Produktledningarna, Mats Klarén	Första artikel klar. Två till planeras.	Q4 2011
7	Definiera vilka tidskrifter som skall användas och publicera	Q1 2010	20	50000	Produktledningarna, Mats Klarén	Tidskrifter definierade	Q4 2011
9	SEG-handbok (elbranchen)				Deltaga i SEGs arbete	Del avslutat	2010

Swedish Implementation

E1 Sweden / TABLE 8.2.2 / Modified for Cables		Proposal of lowest permissible FIRE RATING OF CABLES (fixed-installed)		
Method of application	Installation form	Fire rating of building		
		Br 1	Br2	Br3
Residential buildings 3.Bostäder där det vistas personer som förväntas ha god lokalkännedom. Förväntas ha förutsättningar att själva sätta sig i säkerhet. Förväntas inte vara vakna	uncovered	D _{ca}	D _{ca}	E _{ca}
	covered	E _{ca}	E _{ca}	E _{ca}
Accommodation premises 4.Utrymmen där det vistas personer som inte förväntas ha god lokalkännedom Förväntas ha förutsättningar att själva sätta sig i säkerhet. Förväntas inte vara vakna	uncovered	C _{ca} -s1b	D _{ca} -s1b	D _{ca} -s1b
	covered	E _{ca}	E _{ca}	E _{ca}
Institutions 5.Begränsade eller inga förutsättningar att själva sätta sig i säkerhet.	uncovered	B2 _{ca} -s1b,a1	B2 _{ca} -s1b,a1	D _{ca} -s1b,a1
	covered	E _{ca}	E _{ca}	E _{ca}
Meeting and business buildings Samlingslokaler och andra lokaler där det vistas personer som inte förväntas att ha god lokalkännedom. Förväntas att ha förutsättningar att själva att sätta sig i säkerhet. Förväntas vara vakna.				
2A. Lokal < 150 personer	uncovered	C _{ca} -s1b	D _{ca} -s1b	D _{ca} -s1b
	covered	E _{ca}	E _{ca}	E _{ca}
2B.Lokal > 150 personer,utan alkoholservice	uncovered	C _{ca} -s1b	C _{ca} -s1b	C _{ca} -s1b
	covered	E _{ca}	E _{ca}	E _{ca}
2C.Lokal > 150 personer,med alkoholservice	uncovered	B2 _{ca} -s1b,a1	B2 _{ca} -s1b,a1	D _{ca} -s1b,a1
	covered	E _{ca}	E _{ca}	E _{ca}
Office buildings,Production premises and warehouses etc 1.Utrymmen där det vistas personer som förväntas ha god lokalkännedom. Förväntas ha förutsättningar att själva sätta sig i säkerhet. Förväntas vara vakna.				
Emergency exits	uncovered	D _{ca} -s1b	D _{ca} -s1b	D _{ca} -s1b
	covered	E _{ca}	E _{ca}	E _{ca}
Interior corridors in accommodation and office buildings	uncovered	B2 _{ca} -s1b,a1	B2 _{ca} -s1b,a1	D2 _{ca} -s1b,a1
	covered	D _{ca} -s1b	D _{ca} -s1b	D _{ca} -s1b
Uncovered installation form		All others installation forms, except below mentioned forms (covered) and also individually installed cables		
Covered installation form		Cables inside concrete or rock material; or cables are covered with minimum EI 15 -fire proof plates etc. (B-s1, A2-s1, A1-s1)		

Thank you.

Miljörapport

2011-11-24

Punkter

- Deltagare
- Miljödeklarationer
- Nya aktiviteter

Task Force Miljö – Selcable

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Bo Rasmusson | Ericsson |
| • Maria Löfgren | Ericsson |
| • Kenneth Johansson | Draka |
| • Olle Jarvid | Nexans |
| • Annika Hedebark Andersson | Nexans |
| • ? | Amokabel |

Miljödeklarationer

- SELCABLE
- Europacable
- Sunda Hus - Byggvarudeklarationer

ECOE-meetings 2011

- 16 Mars 2011 in Brussels
- **21 Sept 2011 in Brussels**

Topics

- Deputy Chairman appointed
- RoHS
- ISO 50001, Energy management
- ECO-design
- Gary Stevens GnoSys - LCA
- Charlotte Ingold PEP Initiative

RoHS

19 September 2011

- [RoHS](#) II published in OJEU on 1 July 2011
- Orgalime [Guide](#) published in July 2011

■ Substances

- Lead (0,1 %)
- Mercury (0,1 %)
- Cadmium (0,1 %)
- Hexavalent chromium (0,1 %)
- Polybrominated biphenyls (PBB) (0,1 %)
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) (0,1 %)

■ Review list of restricted substances before 22 July 2014

■ Cables

- All cables with a rated voltage of less than 250 volts that serve as a connection or extension to connect EEE to the electrical outlet or to connect two or more EEE to each other

■ Scope exclusions (explicit)

- Equipment necessary for the protection of the essential interests of the security of Member States
- Equipment designed to be sent into space
- Equipment specifically designed and to be installed as part of another type of equipment that does not fall within the scope of this Directive, which can fulfil its function only if it is part of that equipment, and which can be replaced only by the same specifically designed equipment
- Large-scale stationary industrial tools
- **Large-scale fixed installations**

■ Timing

- 02/01/2013 : Transposition by Member States
- 03/01/2013 : Repeal of initial RoHS Directive 2002/95/EC
- 22/07/2014 : Review of scope and exclusion (art. 24)
- 22/07/2014 : Review list of restricted substances (art. 6.1)
- 22/07/2014 : Application for medical devices and monitoring and control instruments (art. 4.3)
- 22/07/2016 : Application for in vitro medical devices (art. 4.3)
- 22/07/2017 : Application for industrial monitoring and control instruments (art. 4.3)
- **22/07/2019 : Application for category 11 (i.e. open scope) (art. 2)**
- 22/07/2021 : General review RoHS directive (art. 24)

■ Main changes / New provisions

■ SCOPE

- No link between WEEE and RoHS Directives
- Extension of scope to categories 8 and 9 (medical devices, monitoring and control instruments)
- Introduction of category 11 to cover all electrical and electronic equipment
- Derogation clause to provide that EEE outside scope of initial directive but inside recast may continue to be made available until 22 July 2019
- New definition EEE and new set of scope exclusions
- CEC review by 22 July 2014 on need to amend scope

■ Main changes / New provisions

■ ALIGNMENT WITH NEW LEGISLATIVE FRAMEWORK

- Formal requirements regarding CE marking, conformity assessment and obligations economic operators



- Conformity assessment according « Internal Production Control »
- Presumption of conformity for EEE that complies with harmonised standards

ISO 50001 – Energy management

ISO 50001 provides a framework of requirements enabling organizations to :

- Develop a policy for more efficient use of energy
- Fix targets and objectives to meet the policy
- Use data to better understand and make decisions concerning energy use and consumption
- Measure the results
- Review the effectiveness of the policy
- Continually improve energy management.

ECO Design

Standardisation mandate to CEN, CENELEC and ETSI under Directive 2009/125/EC relating to harmonised standards in the field of Ecodesign

- The Generic requirements which aims to improve the environmental performance of products without setting limit values (Annex 1 of the Eco Design Directive)
- Specific requirements (Limit values) which target “a selected environmental aspect of the product (Annex II of the Eco Design Directive) such as the minimum energy efficiency requirements

Orgalime skall kontaktas för att starta en arbetsgrupp där någon från ECOE skall delta

LCA – Gary Stevens



WHOLE-LIFE ASSESSMENT OF CABLE SYSTEMS

Gary Stevens

GnoSys Global Ltd

E u r o p a c a b l e



21 September 2011 - Brussels

Topics

- Legislative drivers for environmental performance
- Business needs for improved performance
- Models to assess environmental impacts and performance
- Whole life costing and economic performance
- Carbon emission costs
- Resource use and life cycle performance
- Business opportunities from environmental performance



Business needs for improved performance

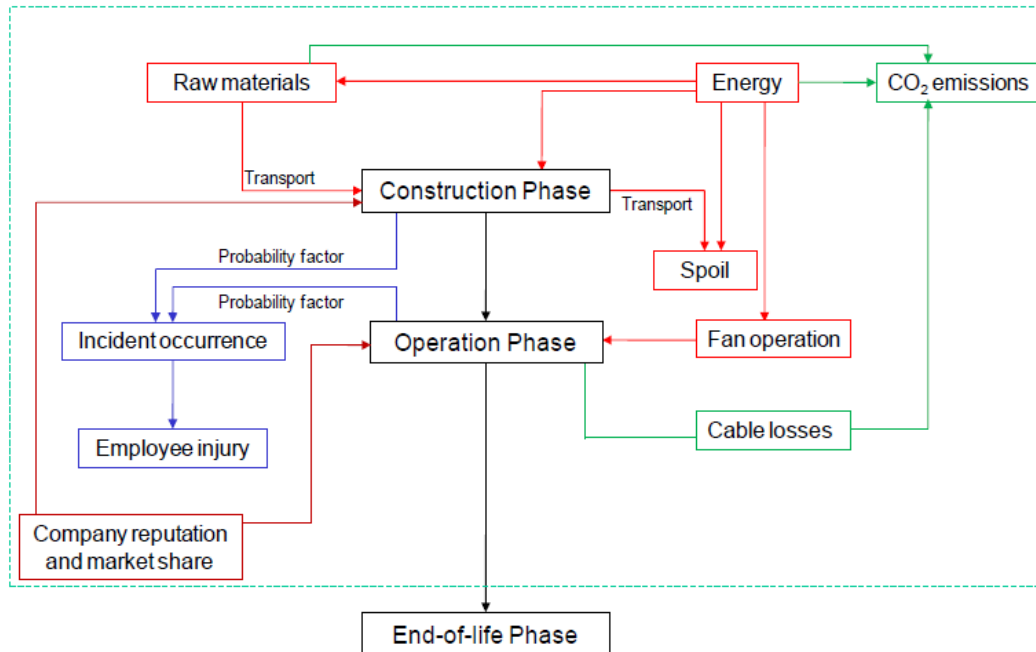
- Customer requirements

- Green Public Procurement - policy linked - sustainable manufacture and construction, extend along the supply chain
- Commercial Green Procurement - e.g. BT , NG (UK), RTE (F), ABB ...
- Low environmental impact - low carbon footprint, fully recyclable, low energy in manufacture, low human and ecotox , low persistent organics ...
- Ecolabels and EPDs – *future possibility and issues: e.g. flame retardants*
- Competitive advantage – *performance related pricing*

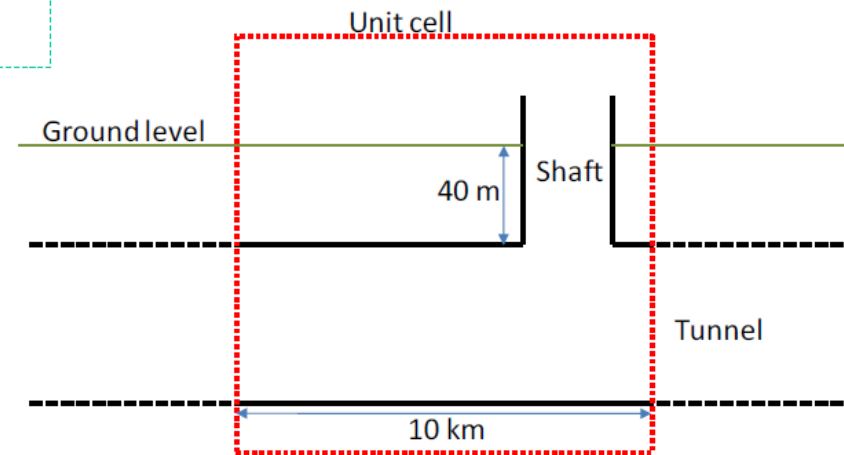
- Own-Business needs

- Life Cycle cable design – DfE/LC-design – whole system and process
- Materials reduction and simplification
- Process energy reduction, “greener” chemistry
- Use of recycled materials – closed loop, qualified-open-market
- Cost reduction, enhanced product stewardship - *company image*
- Improved cable design and manufacturing – *de-risking*

Cable Co-Location in Tunnels



System boundary and some cost elements



Simplified schematic of functional unit

Life Cycle Costing

Comprehensive whole life economic analysis

- Risk and hazard event-based LCC tool. Includes Monte Carlo statistical analysis module for uncertainty, hazard and failure analysis.
- LCC includes 5 cost categories:
 - Direct
 - Indirect (met by organisation but not project)
 - Contingent liabilities (resulting from risk events)
 - Internal intangibles (such as share price changes)
 - External intangibles (such as cost of carbon)

PEPECOPASSPORT- Charlotte Ingold

SYCABELSYNDICAT PROFESSIONNEL DES FABRICANTS DE FILS ET CÂBLES
ELECTRIQUES ET DE COMMUNICATION*ECOE meeting - September 15th 2011*

PEPECOPASSPORT : THE REFERENCE SCHEME FOR ECODECLARATION OF EEE PRODUCTS

**Charlotte INGOLD, Nexans***President of SYCABEL Sustainable Development Commission**Member of PEPecopassport committees*

PEP association : who are we ?

13

- Non profit association created in June 2010
- Legal entity to support the PEPECopassport Program



➤ MEMBERS : both companies and national association

➤ 21 members founded the Association.
Among them, all major cabling companies + the SYCABEL

➤ FUTURE DEVELOPMENT :

- Institutionnals bodies are likely to join the Association to support the initiative
- Non French companies are likely to join

SYCABEL

Context : the world is going green ...

8

**Regulation
pressure**

INDUSTRIES

Market pressure

❑ **Impact of industrial activities**

- ✓ Waste : WEEE directive
- ✓ Hazardous substances: RoHS, REACH
- ✓ Carbon footprint of companies

❑ **Ecodesign & Energy Efficiency**

- ✓ EuP : Energy related Product
2005/32/CE

❑ **Environmental information**

- ✓ Eco-profil / Ecodeclaration
- ✓ New requirements in CPD
(Construction Product Directive)
- ✓ French Law Grenelle 2

❑ **Information to the market**

- ✓ Products environmental
impact (Co₂, ...)
- ✓ substances (green passport,
regulation)
- ✓ Use & End of Life

❑ **Sustainable Development policies (SD)**

- ✓ Green Building certification
- ✓ Public tender
- ✓ Customer SD charter/ SD
commitment to end users

Different type of ecodeclaration according to ISO

10

	Name	Review	References	Examples	Comments
Type I	Eco-labels	Yes (By tierce party)	ISO 14 024 " Environmental labels and declarations - Type I environmental labelling -	"NF Environnement" <i>France</i> « Blue angel » <i>Germany</i> "Ecolabel européen" <i>Europe</i>	Can be applied only to certain category of products Not applicable for cable yet
Type II	Auto-déclarations	No	ISO 14021 " Environmental labels and declarations - Self-declared environmental claims -Type II environmental labelling-"		No specific format to follow -> each manufacturer can produce its own format
Type III	Eco-profil	Yes (by independant party)	ISO 14 025 "Environmental labels and declarations - Type III environmental declarations"	EPD – Environmental Product Declaration PEPecopassport – Product Environmental Profile	Standardized format with expected metrics



What is inside a PEPecopassport declaration?

11

- ❑ Information about the products concerned, the functional unit, the company
- ❑ Synthetic Information about substances and regulated hazardous substances (REACH & RoHS)
- ❑ Environmental impact described with quantified indicators & metrics (Co2, energy depletion, raw material depletion, ...)
- ❑ Verification title block as a proof of the ISO 14025 compliance (independant verification)

N° enregistrement :	Entr-2010-001	Stagie de rédaction :	PCR PEP ecopassport 2010.1.0
Date d'édition :	02-2010	Durée de validité :	4 ans
Nom du vérificateur :	H Simpson	N° d'habilitation PEP ecopassport :	0006 220
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025:2006			
Interne ☐ Externe ☐			
Conforme à la norme l'ISO 14025 : 2006 déclaration environnementale de type III			
La revue critique du PCR 2010.1.0 a été conduite par un panel d'experts présidé par Jacques Chevalier (CETBI)			
Les éléments du présent PEP ne peuvent pas être comparés avec les éléments issus d'un autre programme			


www.pep-ecopassports.org

To sum up

19

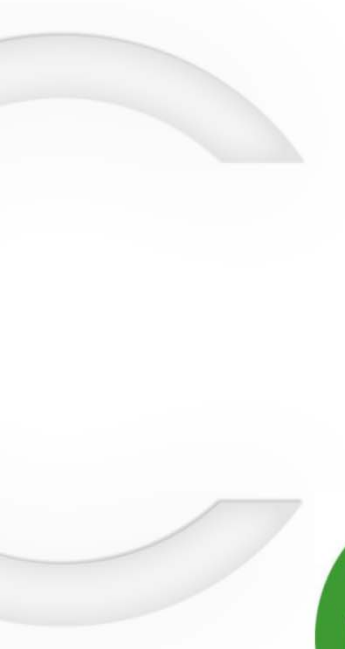
PEPecopassport® =

- ✓ One way to keep under control the upcoming pressure regarding the environmental impact of products put on the market
- ✓ A program created by electric industries which fit our needs and specificities
- ✓ A methodology and procedures designed to be compliant with the ISO 14025 so easily applicable to any countries or market

www.pep-ecopassport.org

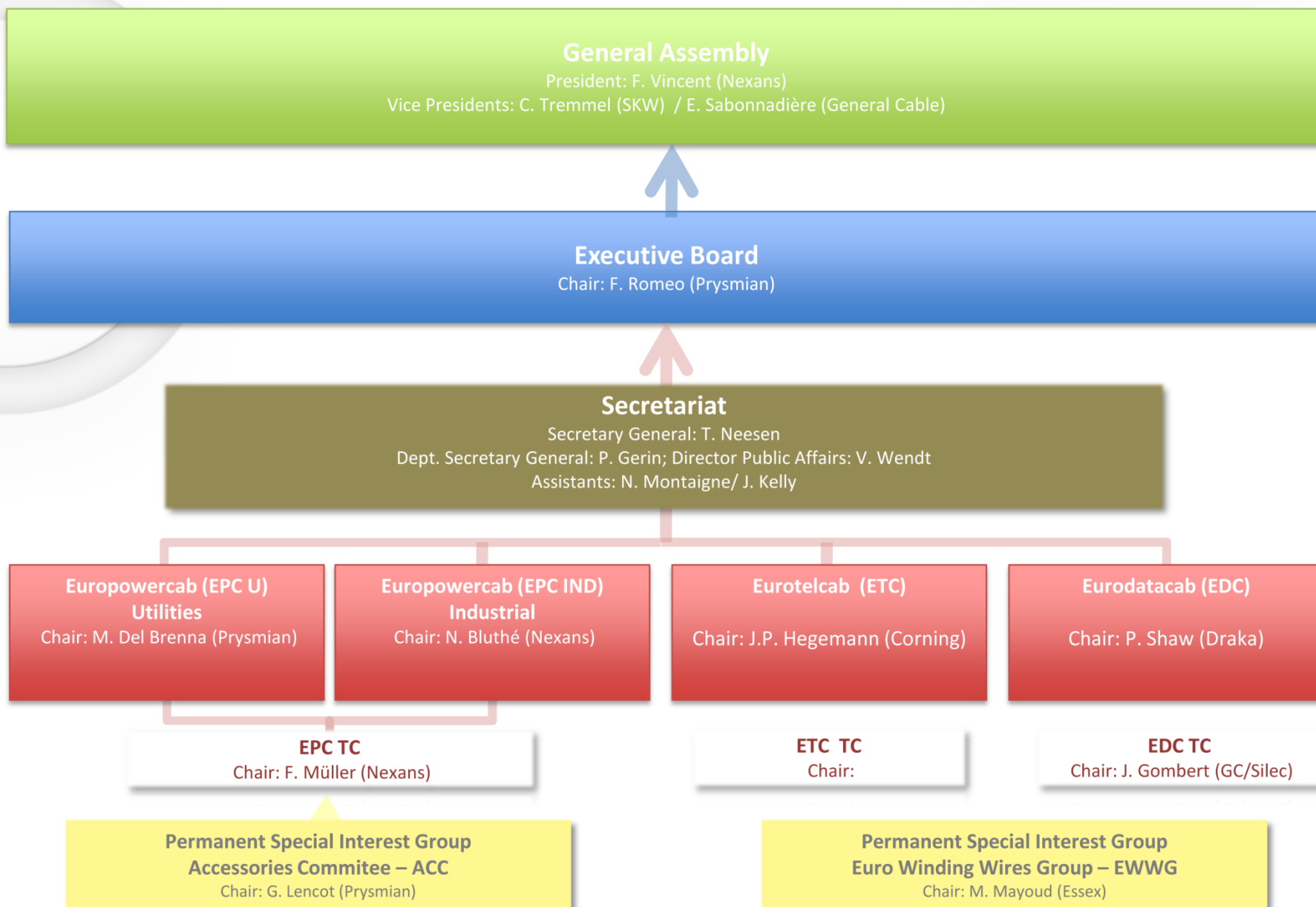
Nya aktiviteter

- Publicering av mallen “Miljödeklaration” på webben
- Kontakta Sunda Hus

europacable

europacable

Organisational Structure as of 1 February 2011



Europacable Mission Statement

Europacable is the voice of the European wire and cable industry, representing 43 member companies and 11 National Associations.

Europacable is committed to engaging in the following three dimensions:

- C to be recognized** as a fully transparent lobby organization, representing the wire and cable industry in relevant EU policy debates;
- C to be a trusted** source of technical information on wire and cable products and to be actively engaged in relevant standardization processes;
- C to raise visibility** of the European cable and wire industry, a unique industry joining SMEs and globally operating firms, striving to secure Europe's technology leadership.

Focus Areas

**Internal Industry
Communication**



**EU Lobbying &
Standardisation**



**External
Industry
Visibility**



Internal Industry Communication



Internal Industry Communication

Objectives

- To serve as the information hub on relevant EU policy issues
- To facilitate technical exchange among members
- To create internal & external communication tools
- To ensure that any exchange among members is pursued in strict accordance with EU competition policy

Priority Actions

- Active dialogue with Member Companies
- Become platform for exchange of best practices
- Create new corporate identity
- Establish active internal communication
- Development of Europacable Agencies Network

EU Lobbying & Standardisation



EU Lobbying & Standardisation

Objectives

- Shape emerging **EU infrastructure legislation** to create framework for increased use of EHV AC and DC cables
- Position Europacable in emerging **Smart Grids policy debate *and* standardisation processes**
- Contribute to EU **Energy Efficiency** debate
- Pave the way for **SMEs representation** – Autumn 2011 Out Reach Tour

External
Industry
Visibility



External Industry Visibility

Objectives

- To **raise the profile** of the European wire and cable industry at EU level with European Commission and European Parliament as a source of technical expertise
- To **leverage positions** on to Member State level via Europacable Agency Network
- To **ensure the competitiveness** of the European wire and cable industry striving to secure Europe's technology leadership

EPC IND – Norbert Bluthé

Mission 1

“Promotion”

- Promote & safeguard a strong manufacturing basis for the European W & C industry
- Promote electrical safety through improved product standards focusing on human safety and
- Promote compliance with standards and regulations (no substandard products)
- Promote EPC IND with local cables manufacturers with a special attention to new EU members and neighboring countries.

EPC IND – Norbert Bluthé

Mission 2

Technical Expertise and Standardisation

- Internal coordination with the target of achieving common positions on technical matters
- Subsequent coordinated work in IEC and CENELEC via National Associations/ECBL Agencies
- To be recognized by the outside as the sole technical authority for products covered by EPC IND.

EPC IND – Norbert Bluthé

Mission 3

Monitoring

- Monitor relevant EU and international product and building regulations

EPC IND – Norbert Bluthé

Decisions

- Split of EPC IND into “construction products” and “special/industry”
- Subject to agreement on the split decide on leadership of the new groups
 - Nexans for Industry
 - General Cable for Construction
- Agreement on specific work items, review resources and leadership of individual topics
- Review of Board membership (W & W, NKT)

EPC IND – Norbert Bluthé

CE-Marking - Some remarks on behalf of Jan Schutten who is today not able to participate

LVD:

- Collected information confirms that today CE marking is only in very few countries directly on the product
- there is still some flexibility where to put the marking (product or label)

CPD:

- all products need to be CE marked , even if we do not want to declare a special fire performance
- we need to define in the standard where to put the CE marking and the related mandatory information.
- the agreed proposal is to have the CE marking on the label and accompanying papers but not on the product
- according to the CLC consultant there is the possibility for voluntary marking which allows us to have additional information (e.g fire class) on the product.
- TC CPD developed a proposal implemented in the umbrella standard

Kostnader	Utfall 2010	Budget 2011	Utfall jan-sept 2011	Prognos 2011	Budget Service 2012	Budget Förening 2012	Totalt 2012
Europacable	98 244	0	0	0		37 000	37 000
							0
Kostnader för deltagande i SEK TK 20	100 000	100 000	50 000	100 000	105 000		105 000
Konsult- och resekostnader	58 922	70 000	28 897	40 000	75 000		75 000
Projekt Fire Safety				120 000	120 000		120 000
Möteskostnader	2 114	7 000	7 906	9 000	7 000		7 000
Hemsida	4 151	5 000					
Sekretariat	117 729	120 000	69 741	126 680	130 800		130 800
Sekretariat arbetstid		94 320	56 796	101 000	102 809		102 809
Sekretariat fast avgift		25 680	12 840	25 680	25 680		25 680
Arbete med Hemsida	4 500	5 000	3 394	3 500	15 000		15 000
Övriga kostnader	1 500		600	600	600		600
Hänförligt till föreningen		0			-40 967	51 875	10 908
Totalt	387 160	307 000	160 433	399 780	412 433	88 875	501 308
Intäkter							
Serviceavgifter	409 671	300 000	307 001	307 001	200 000	84 505	284 505
Projekt Fire Safety	0		150 000	150 000	120 000		120 000
Sålda publikationer		0	0	0	0	0	0
Totalt intäkter	409 671	300 000	457 001	457 001	320 000	84 505	404 505
Årets resultat	22 511	-7 000	296 568	57 221	-92 433	-4 370	-96 803
Ingående medel							
1/1-08							
1/1-09	57 259						
1/1-10	84 526						
1/1-11	111 188						
1/1-12	168 409						
1/1-13	75 976						

SELCABLE ideella förening	
Budget 2012	
Ingående kapital	4 370
Kostnader	
EUROCABLE	-37 000
Hänf. till fören (10%)	-51 875
Att finansiera	-84 505
Intäkter	
Medlemsavgifter	84 505

v		
RESULTATRÄKNING	2010	2009
Intäkter		
Medlemsavgifter	51 574	33 540
Övriga externa kostnader		
Förenings- och registerhållningsko	-8 675	-8 250
Föreningsavgift Europacable	-40 347	-25 388
Årets resultat	2 552	-98
BALANSRÄKNING		
Tillgångar		
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Fordran Teknikföretagens Branschf	4 370	1 818
Summa tillgångar	4 370	1 818
<i>Eget kapital</i>		
Balanserat resultat	1 818	1 916
Årets resultat	2 552	-98
Summa eget kapital	4 370	1 818
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Skuld Teknikföretagens Branschgr	0	0
Summa skulder och eget kapital	4 370	1 818