

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:016		
Approved	Checked	Date 2013-06-02	Rev	Reference

Närvarande:

Stefan Olsson	Nexans Sweden AB
Frederick Persson	Draka kabel Sverige AB
Mats Hansson	Ericsson AB
Jan Bladh	AMOKABEL
Anders Östergren	Teknikföretagen
Bo Rasmusson	SELCABLE
Efter lunchen tillkom:	
Thomas Neesen	Europacable
Volker Wendt	Europacable

Protokoll från vårmöte med SELCABLE 2013**Datum/tid:** Torsdagen den 30:e maj 2013 kl. 9.30 – 15.00**Plats:** Teknikföretagen, Storgatan 5, Stockholm**Bilagor:**

1. Verksamhetsberättelse 2013
2. Ekonomisk redovisning
3. Leveransstatistik
4. Rapport CPR och Fire Safety
5. Rapport miljögruppen
6. Återvinningsprojektet swerea/ivf
7. Volker Wents Europacable-presentation

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:016		
Approved	Checked	Date 2013-06-02	Rev	Reference

1 Mötet öppnas

Deltagarna hälsades välkomna av Stefan Olsson.
Ericsson's utträde ur kabelverksamheten diskuterades och Mats Hansson uppmanades att skicka in en uppsägning av medlemskapet i Selcable före sista juni så att medlemskapet kan avslutas vid årsskiftet.
NKT Cables AB förväntas bli ny medlem.
Habia har tackat nej till medlemskap i föreningen med kommentaren att många av de frågor som vi behandlar inte direkt berör dem.

2 Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes med kommentaren gällande två frågor under punkten Övrigt,
1. Kommentarer kring Elfack.
2. Kablar på marknaden som inte möter ställda krav.

3 Genomgång av föregående protokoll

Följande punkter från föregående möte (SELC-12:047) följdes upp.
Alla punkter har behandlats och är klara.

Nr	Vad	Vem	Kommentar
12:10	Ta upp diskussioner om särredovisning av trummor till grossisterna och inför detta	Marknadschefer	Klar Se punkt 10
12:11	Korrigera Verksamhetsplanen SELC-12:044 enligt punkt 4.	Bo R	Klar
12:12	Särredovisa Fire Safety cables-kostnader tydligare i ekonomiuppföljningen och budgeten	Anders Ö	Klar. Distr. i föregående protokoll
12:13	Omfördela arbetskostnader från CPR/Fire Safety cables till Fire Safety Cables för 21012 och 2013	Anders Ö/ Stefan O/ Bo R	Klar. Distr. i föregående protokoll
12:14	Följ arbetsfördelningen CPR – Fire Safety Cables	Bo R	Regelbundet
12:15	Meddela vem som skall representera AMO Kabel i Miljögruppen	Jan B	Klar Jan Bladh
12:16	Besvara PRAKABs förfrågan om att leverera K-trummor i det svenska retursystemet	Bo R	Klar
12:17	Organisera en rapportering av Swerea-projektet till nästa möte.	Bo R	Klar Se punkt 11
12:18	Informera T. Neesen och V. Went om tiden för nästa möte	Bo R	Klar

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:016		
Approved	Checked	Date 2013-06-02	Rev	Reference

4 Verksamhetsberättelse 2012

Bo presenterade verksamhetsberättelsen för 2012. Se bilaga 1. Berättelsen accepterades utan förändringar.

5 Resultat 2012 och prognos 2013

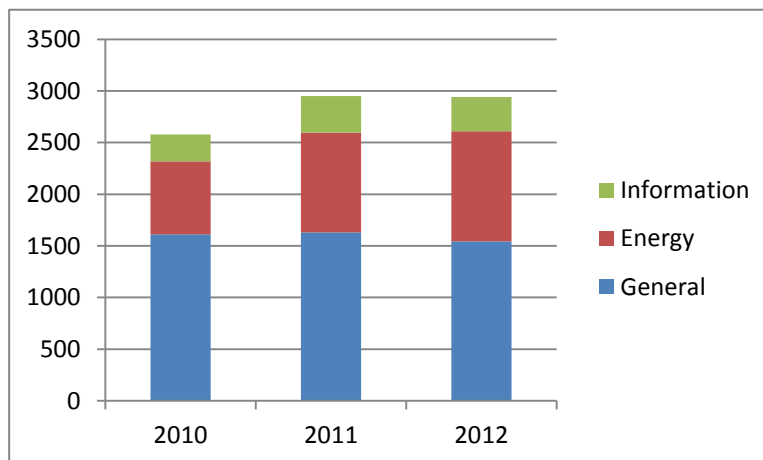
Anders Österlund presenterade utfall 2012 och budget 2013. Se bilaga 2. Resultatet för 2012 visar en förlust i verksamheten, exklusive Fire Safety projektet, på 125 578 kr (budget var en förlust på 90 122 kr). Ingående medel 2013 var 39 606.

Resultat och prognos accepterades.

Bidraget på 100 tkr till SEK diskuterades. För att motivera en sänkning av bidraget behöver kabeltillverkarna ta över vissa arbetsuppgifter från Svante Skeppstedt som t.ex. sekreterarskapet i TK20 och deltagande i IEC och CENELEC TC20-möten. Frederick Persson föreslog att Richard Dunnington kan ta över sekreterarrollen i TK20. Bo R undersöker möjligheten. På två års sikt bör bidraget kunna halveras om kabeltillverkarna tar över vissa arbetsuppgifter från Svante Skeppstedt.

6 Leveransstatistik för Sverige år 2012

Anders Östergren redogjorde för den inrapporterade leveransstatistiken. Se bilaga 3. Totalt har försäljningen varit konstant mellan 2011 och 2012 dock har Energy ökat något.



Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:016		
Approved	Checked	Date 2013-06-02	Rev	Reference

7 Rapport från SELCABLE's arbetsgrupp Fire Safety och CPR

Bo R rapporterade från arbetet i CPR-gruppen och Fire Safety-gruppen. Fire Safety-gruppen har helt och hållet arbetat i Elrättsprojektet.

Se bilaga 4.

CPR

Kabelgruppen kommer att möta SP den 4:e juni för att diskutera den riskanalys som genomförts och de förslag på krav som rapporten ger. Därefter kommer en dialog startas med Boverket.

Fire Safety Cables

Inom Elrättsprojektet har ett seminarieprogram planerats under rubriken "Brandsäkra elinstallationer". Den 11 juni hålls ett gen.rep. Därefter kommer 6 seminarier att hållas under hösten.

8 Rapport från SELCABLEs miljögrupp

Bo R rapporterade från arbetet i miljögruppen. Se bilaga 5.

Tolkningen av RoHS II är fortfarande inte tydlig. Det diskuteras fortfarande om "external cables" utan kontaktdon skall CE-märkas från 2013 eller 2019.

9 Rapport från arbetsgrupp standardisering av kabeltrummor

Vid årsskiftet 2013/2014 rekommenderas trumpriset att särredovisas vid leveranser till grossister. Detta kommer att öka returfrekvensen på trummor eftersom värdet av trumman blir synligare.

Hur arbetet med den modifierade K26:an har fortlöpt kontrolleras av Bo R.

10 Swerea IVF-projektet

En bildserie visades som gjorts av Annika Boss (swerea/ivf), vilken presenterade återvinningsprojektet. Se bilaga 6. En förlängning vid årsskiftet av projektet kostar respektive deltagare 99 000 SEK i fyra år.

Varje företag får ta ställning till sitt deltagande. Selcable kommer inte att gå in som intressent. Bo R kan ta kontakt med Annika Boss för att höra om branschorganisationer kan delta.

11 ETIM

Larry Eriksson från Nexans deltar i arbetsgruppen inom SEG som behandlar ETIM. Han kan bevaka kabelbranschens intressen.

ETIM är ett europeiskt system för att identifiera elprodukter. Det är inte i

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:016		
Approved	Checked	Date 2013-06-02	Rev	Reference

Selcable's intresse att påskynda arbetet. Senare får vi ta ställning till om branschen skall vara mer aktiv i detta arbete.

12 Övriga frågor

Elfack

Frederick Persson tog upp frågan om längden på Elfackmässan. Han ansåg att längden på mässan kan minskas till tre dagar eftersom antalet besökare har minskat kraftigt. Han fick ett entydigt stöd av mötesdeltagarna.

Bo R fick i uppgift att skriva ett förslag på brev till Svenska Mässan från Selcable där branschens önskemål om förkortad mässa framgår och att omprövning av deltagande kan bli nödvändigt om en förändring inte görs. Vad vill Elbranschen och SEG? Bo R stämmer av med SEG.

Sub standard Cables

Frederick Persson informerade om de gjort tester på kablar som uppges vara "fire resistant" men som inte möter brandkraven. Hur skall man agera i dessa fall? I detta fall hänvisades till en kabel från REKA.

Bo R kommenterade att om är kabeln är märkt med ett märke från ett provningsinstitut, så skall detta kontaktas och informeras om att deras "märke" kan ifrågasättas. De måste då agera mot tillverkaren.

13 Nästa möte

Nästa möte sattes till den 3:e december. Då hålls endast ett servicemöte.

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:016		
Approved	Checked	Date 2013-06-02	Rev	Reference

14 Europacable – (separat möte med Thomas Neesen, Volker Wendt)

Europacable har efterfrågat läget för implementeringen av CPR och "Fire Safety Cables" i de olika medlemsländerna. Bo R fick i uppdrag att skicka in en rapport till Thomas Neesen om Sveriges dagsläge om detta samt en länk till Elrätt som visar det projekt som pågår.

Thomas N gjorde oss uppmärksamma på Prysmians dominans i de olika positionerna och arbetsgrupperna inom Europacable och uppmanade alla att delta mer aktivt i Europacable's arbete.

För att Europacable skall nå sina mål gentemot EU och de olika direktoraten måste branschorganisationerna lokalt påverka sina nationella delegater. Alla länder uppmanas att stödja förslaget "Regulation of measures to reduce the cost of deploying high speed electronic communication infrastructure" genom att påverka de nationella delegaterna.

Volker Went gick igenom Europacables arbete. Se bilaga 6.

Europacable bedömer att CPR-märkningen kommer att införas i slutet på 2014. "Extended application rules" finns inte på tele- och datakabel, vilket gör att provningsomfattningen fortfarande är oklar.

De svenska föreskrifterna om RoHS diskuterades och V. Went efterfrågade en kopia på dessa. Bo R fick i uppdrag att skicka dessa.

Det är fortfarande oklart hur kostnaderna (90 000 €) för de tekniska sekretariaten skall betalas. De förslag som lagts av Europacables sekreteriat har inte accepterats. Kostnaden finns därför inte med i den budget som kommer att presenteras vid General Assembly.

Europacable har idag 20 medlemsföretag och 16 nationella medlemmar.

15 AP-lista

Nr	Vad	Vem	När
13:01	Uppsägning av Ericsson's medlemskap i Selcable	Mats Hansson	Före sista juni
13:02	Undersök om Richard Dunnigton kan bli sekreterare i TK20	Bo Rasmusson	2013-08-30
13:03	Följ upp hur arbetet med den nya K26:an fortlöper	Bo Rasmusson	2013-08-30
13:04	Tag kontakt med Annika Boss om swerea/ivf-projektet	Bo Rasmusson	2013-08-30
13:04	Skriv ett förslag på brev till Svenska Mässan om minskning av antalet dagar för Elfack	Bo Rasmusson	2013-06-30

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:016	
Approved	Checked	Date 2013-06-02	Rev Reference

Nr	Vad	Vem	När
13:05	Stäm av med SEG om deras åsikt om antalet Elfackmässdagar	Bo Rasmusson	2013-06-30
13:06	Skicka rapport till Europacable om CPR och "Fire Safety Cables" i Sverige	Bo Rasmusson	2013-06-15
13:07	Skicka de svenska föreskrifterna on RoHS till Volker Went	Bo Rasmusson	2013-06-30

Stockholm 2013-06-20

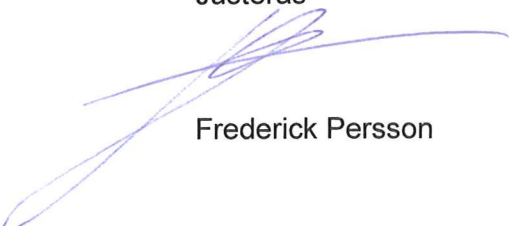


Bo Rasmusson
Sekreterare



Stefan Olsson
Ordförande

Justeras



Frederick Persson

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:011		
Approved	Checked	Date 2013-04-17	Rev A	Reference

Verksamhetsberättelse SELCABLE 2012

Verksamhetsområden



Verksamhetsområde 1: Intern branschkommunikation

Planerade mål

- Att fungera som informationskälla för relevanta EU- och nationella lagar, förordningar and policyer
- Att underlätta utbytet av teknisk- och miljöinformation mellan medlemsföretag
- Att säkerställa att allt arbete och informationsutbyte görs helt i enlighet med gällande lagar och svenska konkurrensregler

Genomförda aktiviteter och uppnådda mål:

Under året har två affärsmöten hållits med styrelsen varav ett är ett formellt styrelsemöte.

Statistik har sammanställts från medlemsföretagen.

Miljögruppen har haft ett möte där Teknikföretagens expert på WEEE, REACH och RoHS deltagit för att öka kunskaperna och kommunikationen i direktivfrågor. SELCABLE är nu också medlem i referensgruppen på Teknikföretagen för dessa frågor.

Arbetet har gått vidare med att profilera konceptet "Fire Safety Cables", främst inom projektet Elrätt. Detta har också lett till att SELCABLE blivit mer känd som organisation inom elbranschen. I samband med detta arbete bevakas och påverkas implementeringen av de regler som är kopplade till de nya byggreglerna (CPR).

SELCABLE:s websida har utvecklats och inkluderar numera gemensam teknisk information som kan användas internt av kabeltillverkarna och av branschens kunder.

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-13:011		
Approved	Checked	Date 2013-04-17	Rev A	Reference

Verksamhetsområde 2: Remissinstans och standardisering

Planerade mål

- Att representera kabelindustrin och svara och agera på relevanta EU- och nationella lagar, förordningar and policyer
- Att koordinera svenskt standardiseringsarbete (SEK, CLC och IEC) och bevaka vilka delegater som utses till i olika kommittéer

Genomförda aktiviteter och uppnådda mål

Införandet av de olika direktiven (CPR, RoHS, REACH) görs i miljögruppen och CPR-gruppen. Samtidigt fungerar SELCABLE som remissinstans för samtliga direktiv via Europacable:s miljögrupp ECOE, där SELCABLE är medlem, samt Teknikföretagens referensgrupp.

I samband med CPR/Fire Safety Cables-gruppen bevakas dessutom gemensamma intressen inom standardiseringsområdet.

Verksamhetsområde 3: Extern synlighet

Planerade mål

- Att vara en fullt transparent branschorganisation som representerar kabelindustrin
- Att vara den centrala informationskällan för kabelfrågor för marknaden och andra organisationer

Genomförda aktiviteter och uppnådda mål

Under året har SELCABLE:s websida utvecklats med mer information för externa intressenter och medlemmar i föreningen. Dessutom finns en stor del av informationen på engelska.

Fyra områden där SELCABLE varit synlig är i Teknikföretagens referensgrupp för EU-direktiv, i arbetet inom projektet Elrätt, inom Europacable:s miljögrupp ECOE samt inom NKK-guppen.

Kostnader	Budget Service 2012	Utfall Service 2012	Budget Service 2013	Prognos 2013	Budget Förening 2012	Utfall Förening 2012	Budget Förening 2013
Europacable		12 720	0		37 000	36 919	37 000
Projektagift SEK TK 20	105 000	100 000	100 000	100 000			
Konsult- och resekostnader	75 000	121 114	90 000	90 000			
Projekt Fire Safety	120 000	27 074	45 000	45 000			
Möteskostnader	7 000	5 169	6 000	6 000			
Hemsida		5 659	4 000	4 000			
Sekretariat							
Sekretariat arbetstid	102 809	90 000	93 330	80 000			
Sekretariat fast avgift	25 680	26 400	25 680	25 600			
Arbete med Hemsida	15 000	5 099	10 000	5 000			
Övriga kostnader	600	416	600	600			
Hänförligt till föreningen	-40 967	-41 000	-30 700	-31 000	51 875	51 250	38 375
Totalt	410 122	352 651	343 910	325 200	88 875	88 169	75 375
Exklusive Firesafety	290 122	325 577	298 910	280 200			
Intäkter							
Medlemsavgifter					0	84 505	75 375
Serviceavgifter	200 000	199 999	298 910	298 910			
Projekt Fire Safety	120 000	120 000					
Sålda publikationer	0				0		
Totalt intäkter	320 000	319 999	298 910	298 910	0	84 505	75 375
Årets resultat	-90 122	-32 652	-45 000	-26 290	-88 875	-3 664	0
Årets resultat exklusive Firesafety			0				
Firesafety	0	92 926	-45 000	-45 000			
Ingående medel	Totalt	Firesafety	SELKABLE				
1/1-08	53 550		53 550				
1/1-09	77 400		77 400				
1/1-10	84 526		84 526				
1/1-11	107 036		107 036				
1/1-12	195 185	30 000	165 185				
1/1-13	162 532	122 926	39 606				

Statistik för SELCABLE 2012

Försäljningsvärde (försäljning i miljoner kronor)

Försäljning i Sverige av kabel och ledning

Försäljningsvärde fritt fabrik

		2010	2011	2012
		MSEK	MSEK	MSEK
General	Alla kablar utom Energy Utility Cables och Winding Wire	1 612	1 631	1 543
Energy	N1XV/N1XE och all kraftkabel med märkspänning > 3 kV	705	965	1 067
Winding	Lacktråd	*	*	*
Information	Fiberoptisk kabel, Telekabel med kopparledare, Datakabel	262	353	332
Employment		1 435	1381	1360

* För få uppgiftslämnare

SELCABLE

Swedish Manufacturers of cables
and wires

CPR och Safety Cables vårmötet 2013

Aktiviteter efter höstmötet, CPR

- Boverket:
 - Nordisk riskanalys genomförd
 - SP engagerad för att skriva Boverkets regler för kabel
 - Kabelindustrin inbjuden till dialog med SP
 - Första mötet med SP, 4:e eller 5:e juni
- Interna möten
 - 3 projektmöten
- Olle Jarvid är medlem i Tf-CPR inom Europacable
- Samordning av önskade krav med Norge, D-s2d2

Scenario

- Alla kablar avsedda att installera i byggnader som sätts på marknaden måste deklarerars i enlighet med CPR från och med 2015. Kablar som inte provats skall deklarerars: class F
- Boverkets nya regler från 2013-07-01 kommer inte att specifikt nämna kabel
- Tre till fyra klasser kommer att införas i de nya reglerna
- Nya kablar för öppen förläggning måste utvecklas
- Gamla kabelkonstruktioner kan förmodligen användas för dold och enklare förläggning

Aktiviteter efter höstmötet, Elrätt

- Interna möten
 - 0 Styrgruppsmöten
 - 3 projektmöten
 - Arbetsgruppsmöten för material till seminarier i Brandsäkra elinstallationer
- Elrättsaktiviteter
 - 4 möten om Seminarier
 - Genrep 11 juni
 - Elfacksaktivitet
 - 1 Elrättsmöte
- Informationskanaler
 - SELCABLE webb

Hålltider	Block	Underrubriker/Innehåll	Aktörer	Block-ansvarig
Från 11	Minimässa, buffélunch			EIO/SEG
12:30	Inledning	Välkomna/Allmän info om Elrätt-projektet	EIO/SEG	EIO
12:40		Statistik över elbränder, konsekvenser, kostnader etc. film	EIO/LF ev kompl med underlag från Selcable	
13:00	Förhindra	Inledning: Hur ska en el-anläggning utföras och underhållas för att minimera risken för brand. Utgångspunkter: Installationsregler och anläggningsägarens ansvar	EIO	Hager
13:20		Lämpliga produktval för att minimera brandrisker: OBS: Prata lösningar och kundnytta, inte produkttegenskaper! ~ Centraler/kapslingar med apparater (dvärgbrytare, JfB mm) ~ Spisvakter ~ Överspänningsskydd ~ Anslutningsteknik ~ Annat: ?	Hager, Garo, Rutab, Norwesco, ABB, Wago (2 pers kan <u>ev</u> dela på detta)	
13:50		Summering av avsnittet	EIO/SEG	
14:00	Fikapaus, minimässa			EIO/SEG
14:30	Begränsa/ sanera	Inledning: När brand uppstår, lämpligt produktval för att begränsa brand, följdskador samt underlätta sanering. OBS: Prata lösningar och kundnytta, inte produkttegenskaper! ~ Kabel	EIO/SEG	Selcable/ ELKO
14:35			Selcable	
15:00		Övrig materiel: ~ Tätningar ~ Brandskyddsdosor ~ Annat.....	ELKO, Rutab, OBO Bettermann (1 pers.)	
15:25		Summering av avsnittet	EIO/SEG	
15:30	Fungera	Inledning: ~ Boverkets regler ~ Installationsregler ~ Viktiga normer	EIO	Hellermann Tyton
		Lämpliga produktval: OBS: Prata lösningar och kundnytta, inte produkttegenskaper!		
15:50		~ Kabel	Selcable	
16:00		~ Förläggning/förankring ~ Kapslingar ~ Annat:	Hellermann Tyton, Gycom, OBO Bettermann (1 pers.)	
16:25		Summering av avsnittet	EIO/SEG	
16:25	Avslutning	Avrundning, sammanfattning Dokumentation efter mötet Kvarstående frågor Var kan man få mer information?	EIO/SEG	EIO/SEG
16:30 - 17:00	Fortsatt minimässa			

Planerade Seminarier

- 11 juni Genrep i Stockholm, 10.00 – 16.00.
- 28-29 aug Föredrag på El i Norrland,
Sundsvall i avkortad form
- 24 sept Seminarium i Malmö
- 25 sept Seminarium i Göteborg
- 26 sept Seminarium i Jönköping
- 24 okt Föredrag på Easy
Fairs/Elmässan i Stockholm i avkortad form
- 5 nov Seminarium i Stockholm

SELCABLE

Swedish Manufacturers of cables
and wires

Miljögruppens rapport, vårmötet 2013

Aktiviteter miljögruppen

- SELCABLE Miljömöte 20 maj
 - Miljödeklarationer
 - EU-direktiv
 - RoHS II
 - REACH,
 - Vilka direktiv skall vi (produkterna) möta?
 - Swerea IVF-projektet
 - Göteborgs miljönämnds bedömning av kabelskrot

Aktiviteter miljögruppen

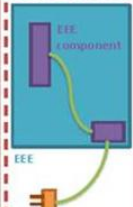
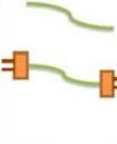
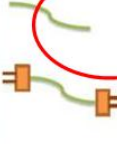
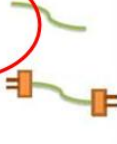
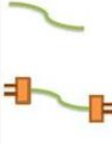
• RoHS

As I mentioned on our ECOE-meeting in Bruxelles, my and Ericssons interpretation is that the cable within the red circle should be excluded from the figure.
I am asked to have a comment from ECOE.

This is because RoHS FAQ says:

- Q5.1 p.16. "...Non-finished cables such as cable reels without plugs were not in the scope of RoHS1 and can be classified as category 11. Cables that were not in the scope of RoHS 1 are exempted from the RoHS provisions until 22 July 2019.16..."
- Q5.3 p.16. "External cables placed on the market separately that are not part of another EEE must meet the material restrictions and will need their own Declaration of Conformity and CE marking from the relevant date."
This text is by Ericsson interpret as cables with connectors, with reference to the first bullet above.
- Q8.5 p.22. "Article 3 distinguishes between EEE (Article 3(1)) and spare parts (Article 3(27)). Article 4 requires EEE and spare parts to comply with the substance restrictions but the requirements for affixing CE marks under Article 15 only apply to finished EEE. Therefore spare parts that are not finished EEE (Article 3(1)) do not have to be CE marked or have a DoC. Spare parts are not finished EEE when they are marketed for the repair, reuse, updating or upgrading of specific EEE."

Please can you comment this interpretation made by Ericsson Group and also by me.

	EEE packaged				
					
	Internal cables with rated voltage <1kV AC or <1.5kV DC	Rated Voltage <250V • Dedicated to specific EEE • Marketed together with EEE	Rated Voltage <250V • Dedicated to specific EEE • Marketed individually	Rated Voltage <250V • Not dedicated to specific EEE • Marketed individually	Rated Voltage >250V or optical cables • Marketed individually
Individual Declaration of Conformity	NO	NO	✓	✓	NO
CE marking	NO	NO	YES on Packaging	YES on Packaging	NO
Due Date	Similar to EEE category (Category 1 to 10)	Similar to EEE category (Category 1 to 10)	Similar to EEE category (Category 1 to 10)	July 22nd 2019 (Category 11)	-

ECOE-möten

- 19 Mars i Bryssel
- 14 juni telfonmöte
- 24 september i Bryssel

Agenda på ECOE-mötet

- RoHS II-update
- Eco Design Directive
- WEEE Directive
- IEC 62474 Validation Database, TC 111
- REACH update
- Material Declaration
- Europacables Public affairs Presentation(V Wendt)

RoHS II update

- Cables included in the scope include Energy and Copper Data communication cables with a rated (specified) voltage lower than 250V.
- Optical Fibre cables are excluded.
- As cables are not finished products, it is **not** required to CE mark the cables.
- Manufacturers must provide conformity declarations for the cables in the scope of RoHS 2 according to the EEE category they are related to in order to ensure that EEE manufacturers can CE mark the finished product.
- ECBL guide published

Eco Design Directive

- Energikablar finns med på listan för att införas i direktivet.
- Orsaken är en felaktig kalkyl inlämnad av kopparindustrin
- Utvecklingen följs med målet att kabel inte kommer att påverkas negativt
- Sophie B (Nexans) bevakar arbetet

WEEE

- WEEE gäller i princip inte kabel i Sverige
- Bedömningen är att kabel kommer att inbegripas i direktivet i framtiden

REACH update

- Azodicarbonamide har kommit upp på kandidatlistan. Borealis levererar plastmaterial med denna tillsats. Materialet är ett jäsmedel som används i optokabel.

Material Declaration

- Uppdaterad version som gäller både kraft- och telekablar samt tillbehör.

The background of the slide is a close-up photograph of several bright green maple leaves. The leaves are in various stages of focus, with some in sharp detail and others blurred in the background, creating a sense of depth. The lighting is bright and natural, highlighting the veins of the leaves.

Presentation SELCABLE meeting

PROJECT FOR RECYCLING OF CABLE PLASTICS

Ongoing project

Swerea IVF leads the ongoing Vinnova founded project ” Recycling of electrical cables with focus on mechanical recycling of the polymers in end-of-life cables”.
This project will end 2013.

Partners:

Borealis AB, Ineos ChlorVinyls, ABB HVC AB, Nexans Sweden AB, Stena Metall AB, Draka Kabel Sverige AB (Prysmian), Ericsson AB, Volvo Lastvagnar AB, Volvo Personvagnar AB and Swerea IVF

Apply for a new recycling project

Within the Vinnova call: "Transport and Environmental innovations"

Project duration: 4 years

Contribution from Vinnova: max. 5 miljon SEK

Partners contribution: Cash 99 KSEK/year and in-kind work

Partners in new project:

Partners from ongoing project and Axjo Plastic (manufacture cable drums and other products)

We hope SELCABLE will join the new project

Other potential partners: Riflex (manufacture of PVC sheets), Bolon (PVC flooring), Hellermann Tyton (German manufacturer of cable channels for Volvo Truck) and ØPD Group (Norwegian manufacture of Polypig traffic barriers).

Deadline for applications: 26 June

Key challenges

- The amount of cables installed and cables not in use increases steadily. In a sustainable community the metals and plastics needs to be recycled
- Complicated cable designs and mixed materials makes separation and recycling very difficult
- Controlled sorting and separation of cable plastics into high quality recyclates
- Hazardous substances in some EOL (end-of-life) cable plastic wastes (especially old PVC cable plastic)
- Legislation demanding mechanical recycling of plastics instead of incineration and Landfill
- REACH legislation applied when waste plastics ceases to be waste and are recycled in new products

Needs

- Implementation of standards for excavation and recycling of cables not in use
- Sorting methods for cable waste implemented in cable factories and at the cable recycling plants to enable separation and production of quality recycle plastics
- Standardised process control in the recycling plants and characterisation of plastic outputs
- Plastic manufactures demanding recycle plastics
- Customers accepting recycled plastic in new products
- Cables designed with consideration of recycling
- Customers demanding recyclable cables
- Standards and specifications adapted for recyclable cables and for cables containing recycle compound

Summary Ongoing project

- Collection and sorting trials of cable scrap fractions by the cable manufactures have been performed, most of them successful
- Sorting of EOL cable wastes have been performed by Stena (less successful)
- Effective separation of cable plastic scrap resulting in high quality recyclates have been performed but also non successful trials with contamination of plastics
- Results have shown that crosslinked polyethylene (PEX) recovered from cable scrap can be mechanically recycled into new products:
 - Extruded cable jacket (at Nexans Sweden)
 - Extruded sheets, a demonstrator of conductive floor (at Swerea IVF)
 - Injection moulded cable channels for Volvo Trucks (at Hellermann Tyton)
 - Rotational moulded big boxes (at Norner)
- Results have shown that PVC recyclate from vehicle wires can be recycled into new product:
 - Extruded cable jacket (at Nexans Sweden)
 - Extruded sheets (at Riflex)
- Environmental and Economic analysis for the Stena cable recycling plants in Sundsvall and Kalmar and at Nexans in Grimsås have shown examples how increased recycling rate can contribute to both economic and environmental savings

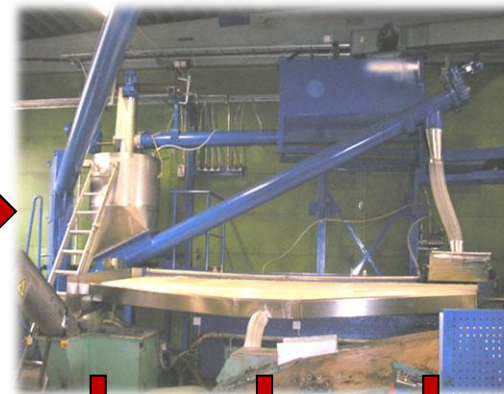
Examples - Recycling trials performed

Recycling XLPE and PVC compounds in cable jackets

PEX/PVC-cabel waste



Separation plastic mix



Metal

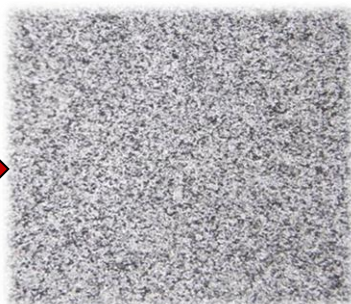
PEX

PVC

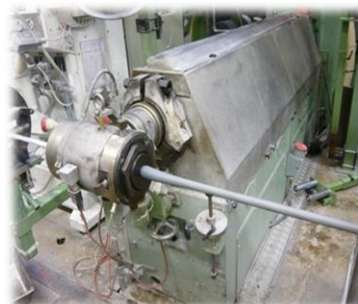
PEX fraction (light)



Grinding PEX



Extrusion cable jacket



PEX/LLDPE inner jacket



PVC fraction (heavy)



Melt-filtration



Recyclate PVC-compound



PVC-compound in jacket



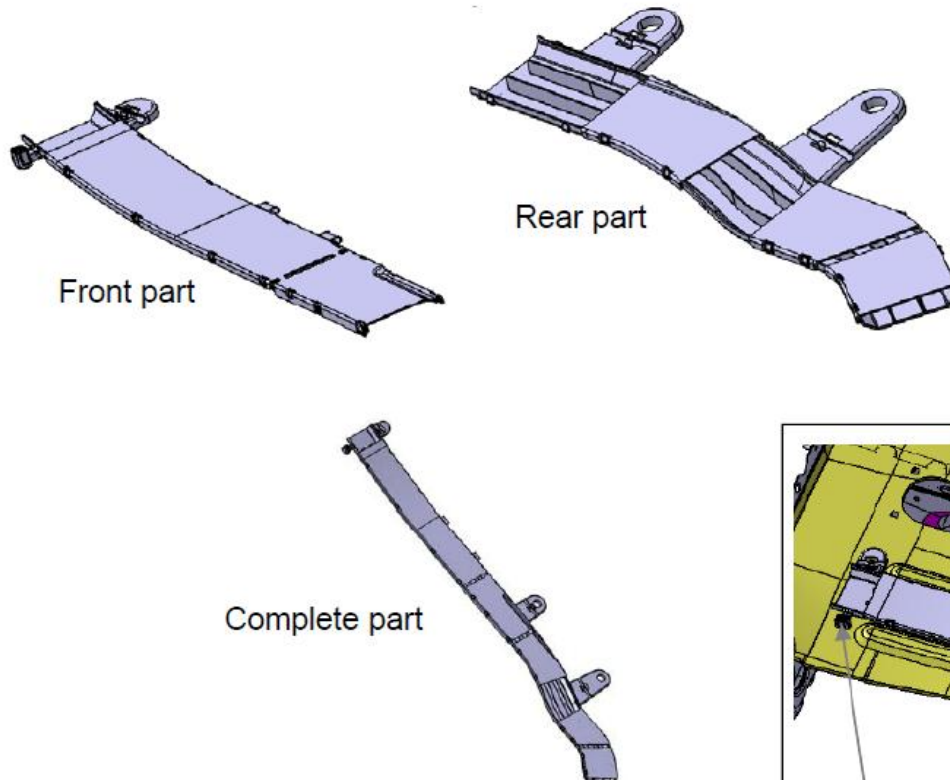
XLPE recycling Rotomoulding

- High impact resistance with XLPE
- Process utilizes powder – No need for compounding
- Maximum load 30% XLPE
- Bulk products – High material consumption even with low loading of XLPE
- Possible application area road side safety “PolyPig” by ØPD Solutions

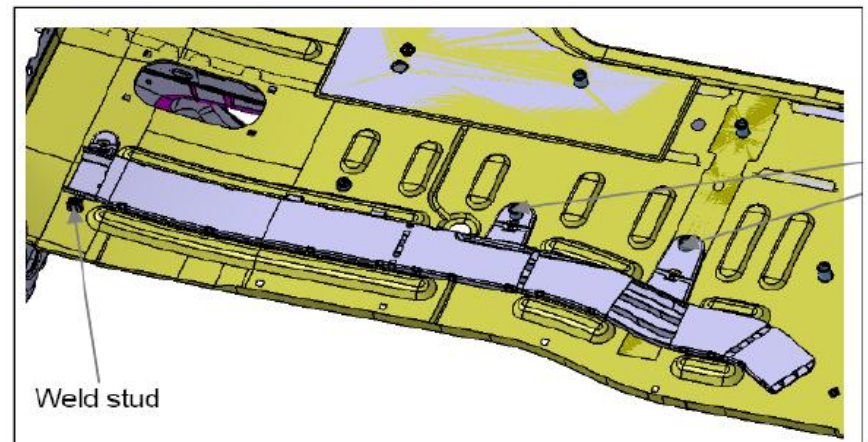
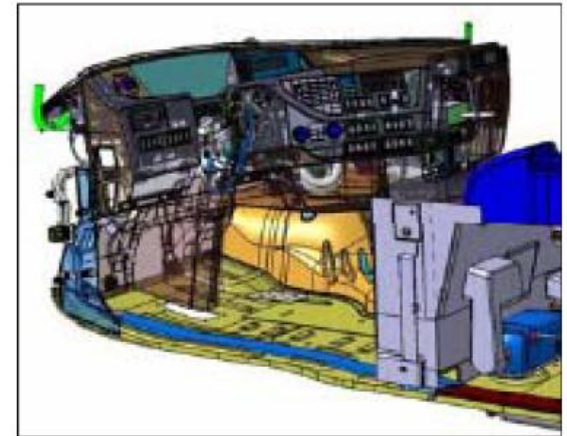


Recyclate with 50% XLPE in injection moulded cable channels to Volvo Trucks

Cable channel in recycled PEX



Original material:
PP-C acc Volvo STD: 411-0001



New project

The ultimate goal of the project is to develop sustainable methods for mechanical recycling of the various plastics in cable waste and to significantly contribute to increase mechanical recycling

Main Tasks:

- “Development of high quality polymer recyclates from cables” based upon the results of the present project and input from EU of new legislation coming with the new waste framework directive End of Waste Plastic and REACH legislation
- Develop new routines for sorting and process control to improve the quality of the recycle plastics and to avoid mixing with plastic containing hazardous or regulated substances
- Evaluate the ability to reprocess and recycle HFFR compounds
- Recycling trials from pilot scale to large scale (PVC, PEX, HFFR) in collaboration with plastic manufactures
- Quantification of the environmental impact associated with different routes of managing industrial plastic waste

Project sketch – a draft

Project Management

Sorting Separation

Sorting

Separation

Process control

Characterization Recycling

Characterization
of recyclates

Recycling

Sustainability

Environmental
system analysis
LCA and
Chemical risk
assessments

Economic
analysis

Ageing study

Ageing &
degradation
study

Dissemination

We hope that SELCABLE will join!

Annika Boss
Swerea IVF



Annual Meeting

The European Association of Wire and Cable Manufacturers
and National Associations

Presentation to Selcable

Thomas Neesen, Secretary General
Volker Wendt, Director Public Affairs

Stockholm, 30 May 2013

Europacable, Boulevard A. Reyers, 80 1030 Brussels
www.europacable.com

Selcable & Europacable

Objectives for today's meeting

- Update Selcable on Europacable work
- Detailed update on Europacable Data & Telecommunications work
- Learn about Selcable 2013 priorities
- Discuss best exchange moving forward – how can we best work together?



Introducing Europacable

- 
- A vertical rectangular image of the European Union flag, showing a blue field with twelve yellow stars arranged in a circle. The flag is slightly tilted and has a soft shadow.
- **Voice of the European wire & cable industry at EU Level**
 - Provide clear, consistent, technical information
 - Engage with all interested parties
 - Founded in 1991
 - Member companies & National Associations
 - **SME's & multinationals** representing approx. **85%** of Europe's wire and cable industry
 - **€ 20 billion** wire & cable consumption 2009 (International Cable Federation, January 2011)
 - **2,2 million tonnes** insulated metallic cable production at conductor 2009; equalling some
 - **38 million km** of cables produced in Europe
 - Registered with EU Institutions: 453103789-92

EU Transparency Register

Legal notice | Contact


Europa
Transparency Register

English (en)

EUROPA > Transparency Register > Alphabetic list of registered organisations

Homepage

About the register

Register your organisation

Consult the register

Why consult the register?

Alphabetic list of registered organisations

Statistics

Search the register

What's new in the register?

Complaints

How to request European Parliament Accreditation

Contact the register



Alphabetic list of registrants

A A A | t | Share

Latin alphabet Bulgarian alphabet (Cyrillic) Greek alphabet

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Number of registrants starting with the letter E : 660

2, 3, 4, 5

Identification number:	Name/company name:	
97208951315-46	EUROMCONTACT	Details
72068755446-46	EUROMED Business Managers Network	Details
61650796093-48	Eurometaux	Details
5446623780-39	Euromontana	Details
1298286943-59	Europacable	Details
4543103789-92	EUROPA DONNA-The European Breast Cancer Coalition	Details
13080161140-33	Europa Esperanto-Unio	Details
89217512975-97	Europäische Akademie Bozen	Details

ec.europa.eu/transparencyregister/public/consultation/displaylobbyist.do;TRPUBLICID=J1h0TntV96sQ1LmMphGFQKnzv65H2LrTmCshSqYx1nNLpJrxwPtC!1894368765?id=4543103789-92

Our mission

Europacable is committed:

1. to be recognized as a fully transparent lobby organization, representing the wire and cable industry in relevant EU policy debates;
2. to be a trusted source of technical information on wire and cable products and to be actively engaged in relevant standardization processes;
3. 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.



Our members companies – Wire & Cable



Associated Industry Partner



Associated Members: Winding Wire Group



Liljedahl Winding Wire



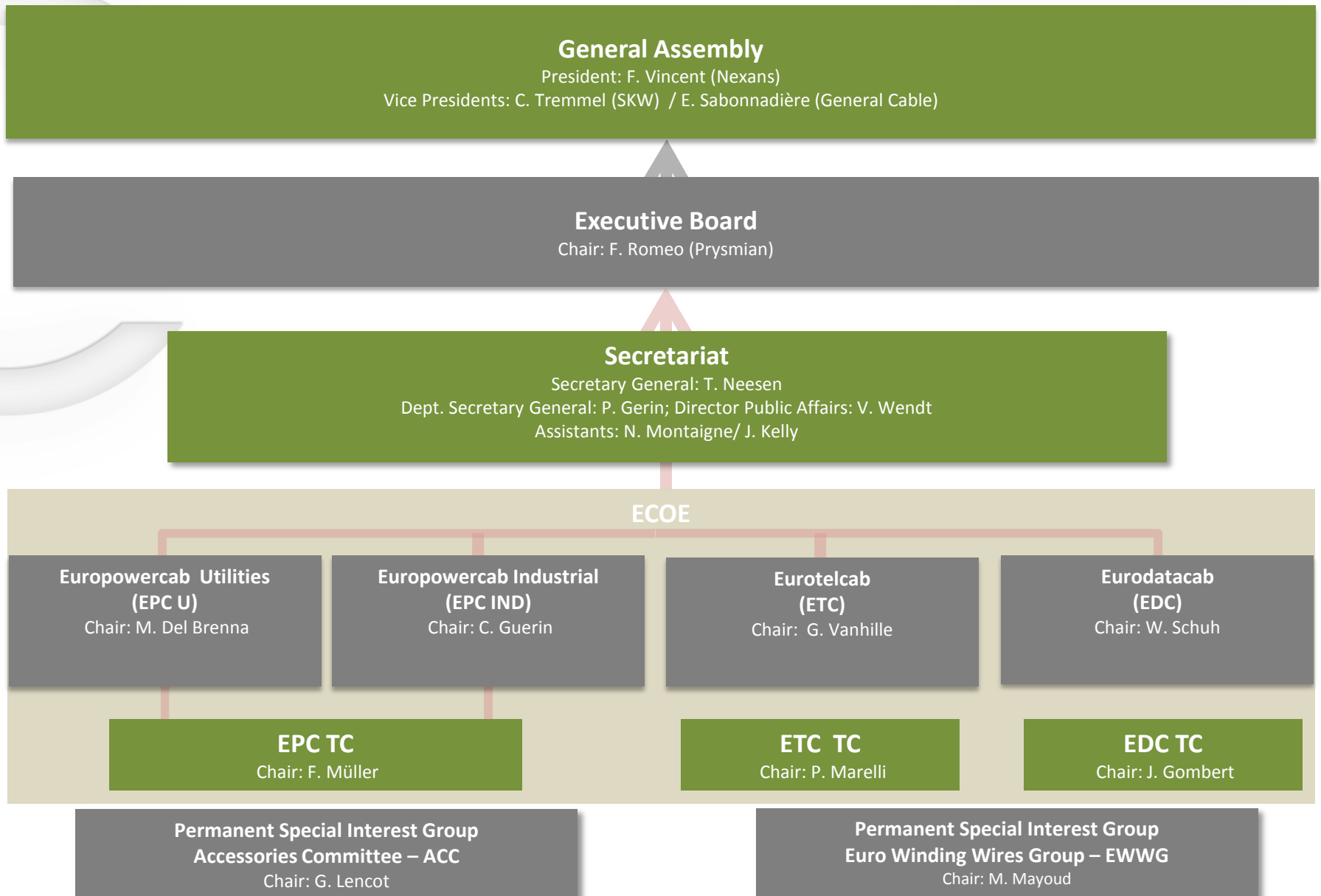
Associated Members: Accessories Group



Members associations



Organisational Structure



Europacable Utilities: Powering a changing world



Europacable Utilities – EPC U Board / UMP

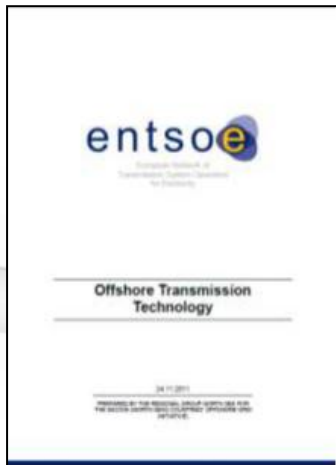
Chair: Marcello Del Brenna, Prysmian Group

Update

- Active lobbying at EU Level on Infrastructure Guidelines
- Strong relation with ENTSO-E – notably via eHighways2050
- Europacable publications
 - Introduction to HVDC Underground cables
 - Introduction to HVDC Subsea cables
- Participating in DNV KEMA JIP on HVDC Offshore Qualification
- Widening & Deepening of networks, notably European Parliament

Outlook

- Create legislative framework enabling partial undergrounding
- Develop Europacable Smart Grids Positioning



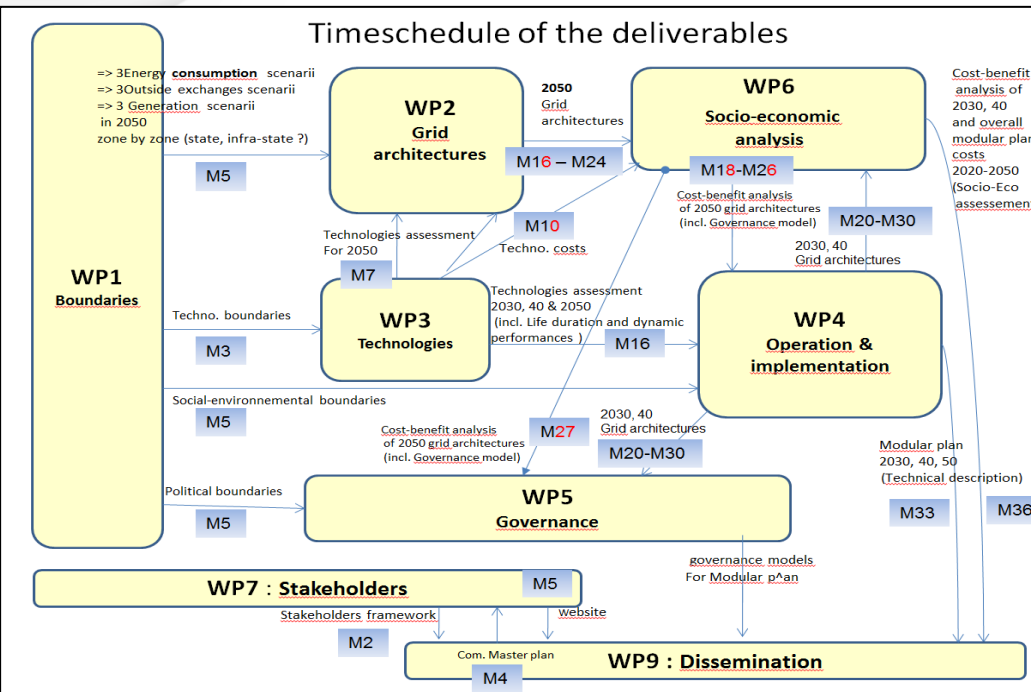
UMP Achievements 2012

Cooperation with ENTSO-E

- Member of ENTSO-E's Long Term development Stakeholder Group
- Close cooperation via eHighways2050

Cooperation with TSO's

- 31 Jan 2013: Launch of Joint Paper TenneT & Europacable



Partial undergrounding complementing EHV overhead lines to accelerate grid extensions: the EnLAG opportunity!

Joint position paper of TenneT and Europacable

Introduction

Grid extensions define the success of Germany's "Energiewende". According to the German "Netzentwicklungsplan", more than 4.000 km of new Extra High Voltage (EHV) power transmission lines will have to be built and more than 4.000 km will have to be refurbished by 2022 – a distance from Berlin to Tokyo. So far, we haven't even reached Warsaw.

Quicker permitting procedures, thorough planning and higher acceptance by residents are the most important cornerstones for acceleration of grid extensions. Widening the range of technical possibilities for power transmission lines – including different tower designs and partial undergrounding – can offer an important contribution. It is for this reason that TenneT and Europacable jointly strive to enable partial undergrounding as a technical standard option.

Specifically, we endorse:

- The appropriate deployment of partial undergrounding in sensitive areas in the context of an accelerated realization of EnLAG pilot projects;
- The creation of an evaluation programme for partial undergrounding accompanied by independent scientific experts;
- The creation of framework requirements for partial undergrounding for future projects of the German transmission grid following the completion of the evaluation programme.

Europacable Telecoms: Long distance communications



Europacable Telecoms – ETC Board

Chair: Philippe Vanhille, Prysmian Group

Update

- July 2012: Contribution to public consultation DG Connect “*EU Initiative to Reduce the Cost of Rolling out High Speed Communication Infrastructure in Europe*”
- Nov 2012: Meeting with DG CONNECT
- Feb 2013: Associate Partner of FTTH Council Europe London
- March 2013: Publication of Europacable ,*Introduction to Telecommunication Cables*’
- May 2013: Presentation to DG CONNECT

Outlook

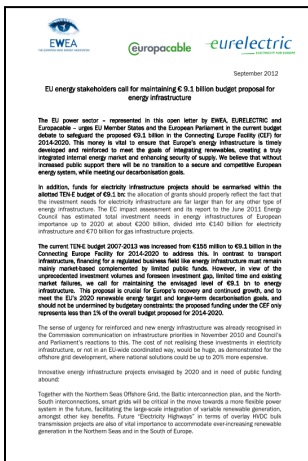
- Accompany COM Proposal “*Regulation on measures to reduce the cost of deploying high speed electronic communications infrastructure*”



Connecting Europe Facility CEF

Update

- July 2012: COM CEF proposal of € 9.1bn for energy infrastructure
- 17 Sept 2012: Joint letter Europacable/EWEA/Eurelectric to maintain budget
- 18 Dec 2012: ITRE Committee earmarking 75% for electricity
- 12 Feb 2013: European heads of state and governments cut budgets
- 13 March 2013: EP rejects budget proposal
- *Negotiations currently ongoing*
- *2014: New budget starts applying. If there is no agreement 2013 budget ceilings will apply*

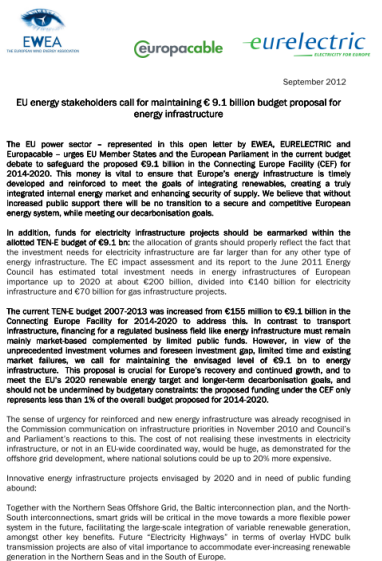


Millions €	Current Situation 2007 - 2013	COM Proposal 7/12	Van Rompuy Proposal 22/11/12	Final Deal	Difference
CEF Infrastructure	12,900	40,000	41,249	29,299	-29%
Transport		21,829	26,948	23,174	-15%
Energy		9,178	7,126	5,126	-15%
Telecoms		9,242	7,175	1,000	-86%

Connecting Europe Facility CEF

Assessment

- *Significantly lower expectations for private sector funding – initially hope to leverage €200 billion of private sector funding in form of project bonds – now much less is expected*
- *For some EU officials, the budget's worst problem is the signal sent to investors about the EU's seriousness in tackling energy grid deficiencies, and a symbolic retreat into national financial concerns at the expense of the larger European perspective.*
- *As with Infrastructure Guidelines, Member States are the gatekeepers to move policy forward*
- *EP has a new role – and is determined to play its card!*



Connecting Europe Facility CEF

Assessment Telecoms

Neelie Kroes, Vice-President of the European Commission responsible for the Digital Agenda

1. *"I am of course disappointed that Member States could not agree on our proposal for the digital part of the Connecting Europe Facility, only agreeing to €1 billion out of the €9.2 billion we had put forward. (...) But this funding will have to be exclusively for digital services: because such a smaller sum does not leave room for investing in broadband networks.*

I regret that: because broadband is essential for a digital single market, the rails on which all tomorrow's digital services will run; and this could have been an innovative and highly-market oriented way to deliver it, almost budget-neutral in the long run."

2. See also her speech "Building our Digital Single Market: 10 steps to deliver broadband", 30 January 2013 http://europa.eu/rapid/press-release_SPEECH-13-80_en.htm



Connecting Europe Facility CEF

Assessment Telecoms

United Kingdom

1. fought hard for budget cut – yet has also been one of the biggest beneficiaries of EU broadband funding to date
2. UK government (DCMS) statement *“It remains important that the EU agrees an affordable budget which reflects the current fiscal position faced by Member States. The UK does not support unaffordable increases in spending. The commission had interesting proposals for the €9.2bn CEF but the government has not developed any future broadband plans on the assumption that it would go ahead.”*
3. New report published 19 Feb:

News story

Report shows positive impact of broadband access



Published: 19 February 2013
 Policy: Stimulating private sector investment to achieve a transformation in broadband in the UK by 2015
 Minister: Ed Vaizey MP

Independent research suggests broadband grows businesses and creates jobs.



We have today published the findings of a literature review, which forms the first part of the UK Broadband Impact Study, carried out by SQW on behalf of the Department for Culture, Media and Sport.

The report, published as the [government's broadband delivery programme](#) continues, has found a strong consensus that broadband (and particularly faster broadband) has a material positive impact on national economies, including as an enabler for international trade and innovation. It also suggests that good broadband connections lead to a net increase in business creation, and more jobs in those communities that benefit.

The report also notes that increased use of the internet is associated with higher levels of wellbeing, with video entertainment and video communications expected to be major benefits to faster internet access.



Department
for Culture
Media & Sport

Connecting Europe Facility CEF

Assessment Telecoms

FTTH Council Europe

1. *"very disappointed" with the decision, which "shows that there still is a lack of understanding of European Governments on the importance of future-proof broadband networks ... the European Union has just missed an important chance to make the right decision, not only for the years to come but also, and more importantly, for the future of a competitive Europe".*

ETNO – The European Telecommunications Network Operators' Association

1. *"ETNO is disappointed that budget cuts have been made which affect forward-looking initiatives such as the Connecting Europe Facility, and in particular the fund devoted to NGA networks, which have a real role to play in driving Europe out of the current crisis".*

"Given the key importance of high speed broadband networks and the potential leverage effect on private network investments of the CEF, this budget cut is a missed opportunity for Europe's economic recovery."

"Investments in wireline networks in Europe in 2011 amounted to € 24.8 billion, with ETNO members accounting for 67% of this expenditure. Industry is finding it increasingly difficult to sustain this level of investment in order to meet the goals of the Digital Agenda."



European Commission DG Connect

COM Proposal “Regulation on measures to reduce the cost of deploying high speed electronic communications infrastructure”

Status

1. Publication 26 March
2. Review by Council and European Parliament – timing TBC
3. We understand that Commission will seek to conclude review before February 2014

Key objective

1. Proposing new rules to cut by 30% the cost of rolling out high-speed Internet
2. Follows public consultation in which Europacable had participated in July 2012

Commission wants to tackle 4 main problem areas:

1. Ensuring that new or renovated buildings are high-speed-broadband-ready
2. Opening access to infrastructure on fair and reasonable terms and conditions, including price, to existing ducts, conduits, manholes, cabinets, poles, masts, antennae installations, towers and other supporting constructions
3. Ending insufficient coordination of civil works, by enabling any network operator to negotiate agreements with other infrastructure providers
4. Simplifying complex and time-consuming permit granting, especially for masts and antennas, by granting or refusing permits within six months by default and allowing requests to be made through a single point of contact



European Commission DG Connect

COM Proposal “Regulation on measures to reduce the cost of deploying high speed electronic communications infrastructure”

Access to the final paper:

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-281_en.htm

Suggested Europacable way forward for ETC/EDC Boards

1. Review proposal in detail
2. Develop Europacable position – possibly in close cooperation with FTTH Council
3. Engage with relevant actors to position Europacable as key partner in debate moving forward

Meeting with DG Connect, 15 May

1. Review in Detail Europacable Introduction to Telecommunication Cables
2. Understand DG Connect Objectives for Proposal
3. Ensure close Europacable involvement moving forward



Europacable Datacoms: Precondition for information society



Europacable Datacoms – EDC Board

Chair: Wolfgang Schuh, Leoni-Kerpen

Update

- Sept 2012: EDC workshop to define EDC Communication Program, including presentation by HP on cloud computing
- Dec 2012: Europacable Position Paper on need for high speed data cable networks
- Jan 2013: Contribution to Publication of Europacable „*Introduction to Telecommunication Cables*“

Outlook

- Finalise Europacable Paper “Introduction to Datacables”
- Development of communication program “Installers”

Europacable Industrial: Backbone infrastructures



Europacable Industrial – EPC IND Board

Chair: Christopher Guerin, Nexans

Update

- Creation of Working Groups in progress:
 - CPR for Building
 - Shipbuilding
 - Rolling Stock
- Working Group on Europacable Quality Positioning on
 - Need for Standard Compliance
 - Impact on Environment & Human Health

Outlook

- CPR implementation continues to be the main focus – notably Low Fire Hazard Cables
- <http://www.safety-during-fire.com/>



Environmental Committee of Europacable (ECO-E): Sustainability



Europacable ECOE

Chair: Annette Schermer, Prysmian Group

Update

Revision of the 2012-2014 Working Plan under EcoDesign Directive

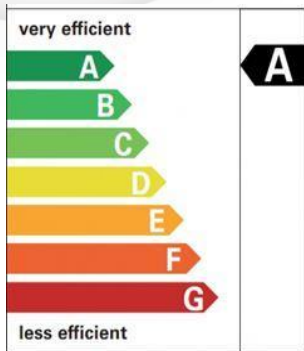
- Inclusion of „power cables“ in Rolling Working Plan 2012 - 2014
- We believe inclusion is based on incomplete & incorrect information
- Objective: correct facts

RoHS II FAQ

- RoHS I Art. 3(5) limits cables to connection & extension cables <250V
- Some Member States try to widen scope to „cables“ in FAQ revision
- Objective: RoHS II scope should be consistent with RoHS I
- Possible implications: WEEE, CE-Marking, RoHS Standard EN 50581 need to be clarified urgently

Outlook

- Europacable ECOE team to work issues with Commission & Partners



Europacable Internal: Efficient communication



Europacable Internal Communications

Update

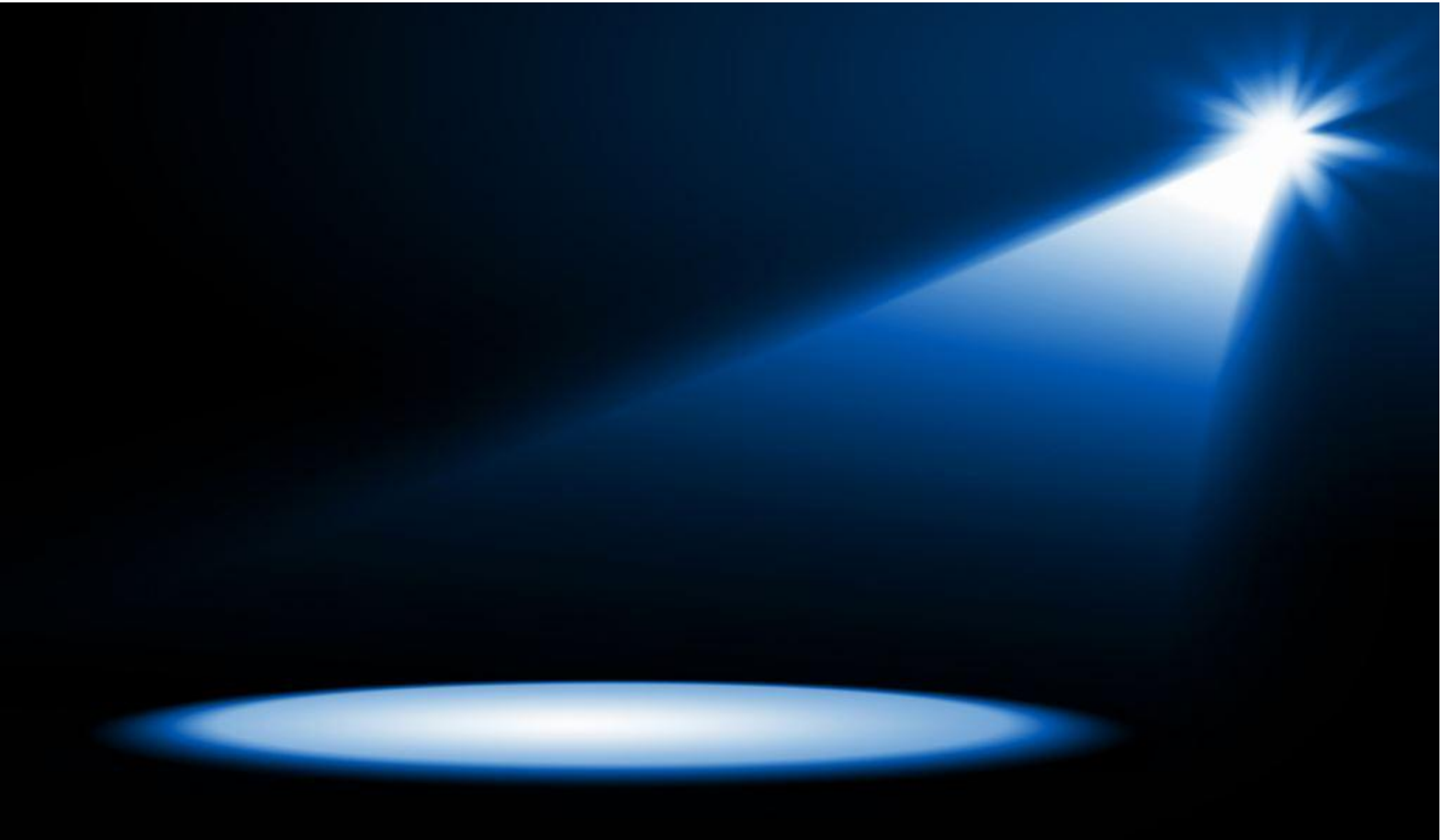
- Reach out Tour 2012
- General Assembly June 2012
- Member Survey 2012
- 19 Europacable News Flashes
- 3 Europacable Newsletters
- Internal mailing lists: 300+
- New Offices
- Launching Pilot: Orgalime Monitoring Services

Outlook

- Setting up 'Internal Working Mechanisms'
- Europacable 2013 General Assembly: 26/27 June 2013
- Reach out Tour 2013 – ongoing
- Member Survey 2013
- Digital communications – ongoing



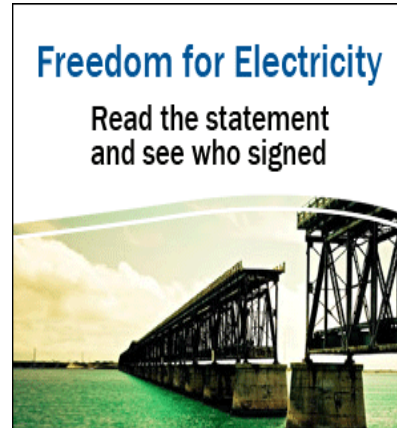
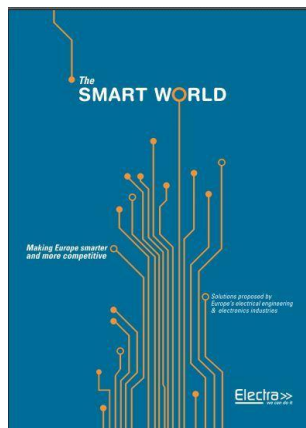
Europacable Visibility: Presenting the Wire & Cable Industry



Europacable Visibility

Update

-  Founding partner of Freedom for Electricity Campaign >270 MEPs
-  Electra II Report: The Smart World > 26.000 Downloads
-  12 external presentations in 2012
-  Publication of articles
-  Continuous updating of Europacable Website
-  22 Jan 2013: European Parliament Event hosted by Sir Graham Watson



Conclusion

Europacable

- serves as the 'switchboard' for the European wire and cable industry at EU level – internally & externally
- is firmly routed in EU Energy policy & horizontal issues driven by ECOE
- is currently establishing itself in Data & Telecommunications
- is setting out to define Smart Grids position

Europacable & Selcable

- *Which areas are of interest to Selcable?*
- *How do we best exchange information?*

