

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:047		
Approved	Checked	Date 2012-11-28	Rev A	Reference

	Närvarande:	
	Stefan Olsson	Nexans Sweden AB
(telefon)	Frederick Persson	Draka kabel Sverige AB
	Mats Hansson	Ericsson AB
	Jan Bladh	AMOKABEL
	Anders Östergren	Teknikföretagen
	Bo Rasmusson	SELCABLE
	Carl Modigh	Habia Cable

SELCABLE:s höstmöte 2012

Datum/tid: Onsdagen den 28 november 2012 kl 09.30-13.00
Plats: Teknikföretagen, Storgatan 5, Stockholm

Bilagor:

Bilaga 1	Prognos över arbetstid	Bo R
Bilaga 2	Verksamhetsplan 2013, SELC-12:044	Bo R
Bilaga 3	Prognos 2012 och budget 2013	Anders Ö
Bilaga 4	Rapport Fire Safety Cables och CPR	Bo R
Bilaga 5	Rapport från Miljögruppen och ECOE	Bo R
Bilaga 6	Rapport från General Assembly	Bo R

1 Mötet öppnas

Stefan hälsade alla välkomna och speciellt Carl Modigh, CEO i Habia Cable, som var med som gäst för att eventuellt bli ny medlem i föreningen.

Carl M. berättade om Habia Cable.

Habia Cable omsätter c:a 600 MSEK varav export c:a 90%. Företaget har 450 anställda i varav 160 personer i Sverige. Tillverkning finns i Sverige, Tyskland, Kina och Polen. Kärnverksamheten är nischer inom kärnkraft, försvarsindustrin och industri. Intresseområden inom SELCABLE för Habia är miljöfrågor, återvinning, direktivfrågor samt utökning av kontaktnätet.

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:047		
Approved	Checked	Date 2012-11-28	Rev A	Reference

2 Genomgång av föregående protokoll

Följande AP:n gicks igenom från föregående protokoll:

Nr	Vad	Vem	När
11:4	En tydlig uppställning på hur medlemsavgifterna fördelas tas fram (från höstmötet 2011)	Anders Ö	2012-05-29
12:1	Korrigera budget och prognosuppställningen	Anders Ö	2012-06
12:2	Prata med Svante Skeppstedt om det ekonomiska bidraget till SEK	Bo R	2012-09-30
12:3	Gör en prognos för arbetstid 2013	Bo R	2012-10-30
12:4	Korrigera rapporten om leveransstatistik enl. punkt 5	Anders Ö	2012-06
12:5	Boka nytt möte med Boverket	Bo R	2012-06
12:6	Ta ställning till om formellt brev skall skickas till Boverket enl. punkt 6.	Bo R	2012-10
12:7	Följ upp rapporten om Sunda Hus	Bo R /miljögruppen	2012-10
12:8	Revidera trumprislistan samt publicera denna	Bo R	2012-07-01
12:9	Informera kunderna om ny trumprislistan	Marknadschefer	2012-07
12:10	Ta upp diskussioner om särredovisning av trummor till grossisterna	Marknadschefer	2012-09

11:4	Klart. Redovisas under punkt 5
12:1	Klart. Redovisas under punkt 5
12:2	Klart. Bidraget oförändrat 2013. Bidraget kan reduceras till 50 000 på två års sikt. En förutsättning är att kabelföretagen tar över en del av de uppgifter som Svante S har idag.
12:3	Klart. Se bilaga 1
12:4	Klart. Finns i föregående protokoll, bilaga 4.
12:5	Aktuellt till våren
12:6	Det är inte aktuellt att skicka brev till Boverket nu. Ta ställning senare under våren.
12:7	Har följts upp av miljögruppen. Se bilaga 5. Inga nya gemensamma utredningar skall göras. Sunda Hus bjuds in till nästa miljömöte.
12:8	Klar. Publicerades 2012-06-30.
12:9	Klar.
12:10	Se punkt 8.

3 Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes utan tillägg eller ändringar.

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:047		
Approved	Checked	Date 2012-11-28	Rev A	Reference

4 Verksamhetsplan 2013

Bo R visade verksamhetsplanen för 2013 (SELC-12:044). Se bilaga 2. Planen godkändes med följande ändring: Sid 2 under Verksamhetsområde 2, mål 2 ändras "koordinera svenskt standardiseringsarbete" till "bevaka svenskt standardiseringsarbete" **AP** (12:11)

5 Prognos för 2012 och budget för 2013

Anders Ö gick igenom prognosen för 2012 och budgeten för 2013.

Följande kommentarer gjordes:

På grund av ett tidigare fel i uppställningen av ekonomiredovisningen måste en ytterligare utdebitering om 100 000 SEK göras för att uppnå prognosen för 2012. Utdebiteringen blir då i samma nivå och fördelningsmall som tidigare år.

Fire Safety-kostnader (projektkostnader) skall särredovisas tydligare så att hopblandning med löpande kostnader undviks. **AP** (12:12)

CPR och Fire Safety-kostnader/arbetstid bryts isär så att dessa kostnader kan belasta Safety Cableprojektet. För 2012 överförs 10 000 SEK (≈30 tim) och för 2013 25 000 SEK (≈65 tim) till Safety Cables från Konsult och resekostnader. **AP** (12:13)

Prognos och budget framgår av bilaga 3.

6 Rapport från SELCABLEs arbetsgrupp Fire Safety och CPR

Bo R redogjorde för arbetet i projektet. Se bilaga 4.

Vikten av att få igång arbetet med Brandsäkerhetsseminarierna inom Elrätt poängterades.

Hur mycket arbete som läggs ner på Fire Safety projektet respektive CPR skall följas så att fördelningen av arbetskostnader blir riktig. **AP** (12:14)

7 Rapport från SELCABLEs miljögrupp och ECOE

Bo R redogjorde för arbetet inom miljögruppen och ECOE. Se bilaga 5.

Jan B. meddelar vem som kommer att delta i miljögruppen från AMO Kabel. **AP** (12:15)

Ingen gemensam analys av Sunda Hus databas kommer att drivas i SELCABLE:s regi.

En miljöside kommer att utarbetas för SELCABLE:s web.

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:047		
Approved	Checked	Date 2012-11-28	Rev A	Reference

8 Rapport från arbetsgrupp standardisering av kabeltrummor

Flera frågeställningar togs upp vid mötet:

- Separering av kabel- och trumpriser på installations- och data/telekabel.
- Skall vi införa plasttrummor (K5 – K10) i retursystemet? Skall vi starta en utredning om detta?
- Skall individidentifiering införas på trummor?
- Kan trummor tillverkade och levererade från andra länder ingå i retursystemet? Frågan har aktualiserats efter en förfrågan från den Tjeckiska kabeltillverkaren PRAKAB.

Följande beslut togs till dessa frågor:

Arbetet skall gå vidare med att separera kabel- och trumpris för produkter till grossisterna. Målsättningen är nu att genomföra detta till halvårsskiftet 2013. **AP** (12:10).

Frågan om att införa plasttrummor i retursystemet bordlades och tas upp senare om ett sådant önskemål uppstår. Alla som är med i systemet skall använda plasttrummor för att detta skall fungera.

Individidentifiering av kabeltrummor är ett system som NKT har. Vi skall nu inte införa det i Sverige.

Vi kan acceptera K-trummor från utlandet om de uppfyller kraven i konstruktionsstandarden (SS 842801) och provningsstandarden (SS 842802). Förfrågan från PRAKAB besvaras av Bo R, AP (12:16).

9 Swerea IVF-projekt

Det är viktigt att samordna deltagandet i projektet, eftersom återvinning av kabel är en branschfråga. Hur mycket skall kabelindustrin stödja återvinnarna i utveckling av deras metoder?

En beskrivning av projektet bör göras vid nästa möte så ett gemensamt beslut kan tas. **AP** (12:17).

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:047		
Approved	Checked	Date 2012-11-28	Rev A	Reference

10 Europacable - Kort rapport från respektive grupp

10.1 General Assembly & Council

Bo R redogjorde för programmet vid General Assembly-mötet den 6:e juni. Mötet var indelat i två delar: ett "External perspective" med inbjudna talare och ett "Internal perspective". Se bilaga 6.
Medlemsavgifterna för 2013 hänsköts till Board för beslut.

10.2 EPC/Ind

Stefan O. redogjorde för arbetet inom EPC/IND.
Det kommer att bildas arbetsgrupper inom EPC/IND som fokuserar på specifika områden som Building wire / Rolling stock / Ship cables detta för att effektivisera arbetet.

Nästa steg i CPR-arbetet är att slutföra arbetet med "brandsäkra kablar" (funktion under brand).

Kvalitetsfrågor kommer att tas upp i högre grad än tidigare.

Det franska (Sycable) initiativet PEP som är ett system för att miljödeklarera produkter diskuteras. Systemet innehåller också en LCA-del. Skall detta spridas i Europa?

10.3 ETC

Mats Hansson redogjorde för det senaste mötet inom ETC.
Focus i arbetet ligger på FTTH.

Möte har hållits med DG-connect. Ett störande moment vid mötet var att EDC vill ha med datakabel i programmet för utbyggnaden av det Europeiska bredbandsnätet. Detta kan störa genomslaget för fiber och ett högkapacitets-bredbandsnät. En gemensam hållning behövs. Ericsson och Prysmian stödde linjen för att bara fokusera på fiber.

Kompetensen och produktionsresurserna finns i Europa för tillverkning och installation av ett fiberbaserat europeiskt bredbandsnät.

T. Neesen och V. Went vill besöka oss vid nästa styrelsemöte. De skall informeras om datumet för vårt nästa möte. **AP** (12:18).

11 Nästa sammanträde

Nästa möte beslutades att hållas torsdagen 2013-05-30. Då hålls både föreningsmöte och möte i serviceorganisationen. Efter lunchen planeras möte med T. Neesen och V. Went från Europacable.

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:047		
Approved	Checked	Date 2012-11-28	Rev A	Reference

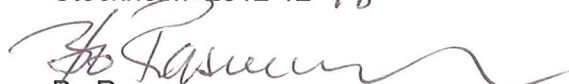
12 Mötet avslutas

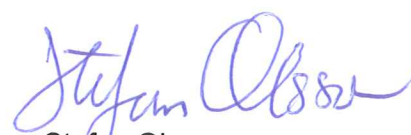
Stefan Olsson tackade alla för deltagandet.

13 Aktivitetspunkter

Nr	Vad	Vem	När
12:10	Ta upp diskussioner om särredovisning av trummor till grossisterna och inför detta	Marknadschefer	2013-07-01
12:11	Korrigera Verksamhetsplanen SELC-12:044 enligt punkt 4.	Bo R	Snarast
12:12	Särredovisa Fire Safety cables-kostnader tydligare i ekonomiuppföljningen och budgeten	Anders Ö	Snarast
12:13	Omfördela arbetskostnader från CPR/Fire Safety cables till Fire Safety Cables för 21012 och 2013	Anders Ö/ Stefan O/ Bo R	Snarast
12:14	Följ arbetsfördelningen CPR – Fire Safety Cables	Bo R	Regelbundet
12:15	Meddela vem som skall representera AMO Kabel i Miljögruppen	Jan B	2012-12-31
12:16	Besvara PRAKABs förfrågan om att leverera K-trummor i det svenska retursystemet	Bo R	2012-11-30
12:17	Organisera en rapportering av Swerea-projektet till nästa möte.	Bo R	2013-05-30
12:18	Informera T. Neesen och V. Went om tiden för nästa möte	Bo R	Snarast

Stockholm 2012-12-18


Bo Rasmusson
Sekreterare


Stefan Olsson
Ordförande

Justeras


Mats Hansson

Arbetstimmar 2012 - 2013

Urspr.avtal

- 160 tim/år
- C:a 0,5 dag/v

Utfall 2012

- 364 tim
- C:a 1,1 dag/v
- Kostnader för 290 tim

Prognos 2013

- 280 tim
- C:a 0,9 dag/v

Arbetsstimmar 2012

Avtalad tid

- 160 tim/år
- C:a 0,5 dag/v

Verklig och Beräknad tid

Till och med maj

- 190 tim
- C:a 1,2 dagar/v

Mars – Maj

- 117 tim
- C:a 1,2 dagar/v

Prognos

- 420 tim
- C:a 1 dag/v

Uppgifter jmf. med tidigare

- ECOE
- Projekt CPR/SC
- Miljögruppen

Arbetsstimmar 2013 prognos

Arbetsuppgifter	Timmar
Bevakning	44
Styrelsemöten	33
ECOE	40
NKTF	16
CPR+Safety projektm	25
CPR+Safety styrgrp	6
Elrätt	
Referensmöten	16
Seminarier	40
Admin	10
Europacablefrågor	8
Remissfrågor	16
Miljögrupp	20
Webbadmin	8
Totalt:	282

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:044		
Approved	Checked	Date 2012-11-26	Rev B	Reference

Verksamhetsplan 2013

Verksamhetsområden



Verksamhetsområde 1: Intern branschkommunikation

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

Aktiviteter

- Två affärsmöten varav ett är ett formellt styrelsemöte
- Sammanställa statistik från medlemsföretag
- Leda SELCABLE:s miljögrupp
- Leda arbetet SELCABLE:s arbetsgrupp för Fire Safety cables och CPR
- Organisera arbetet i SELCABLE:s trumgrupp
- Skapa en tydligare SELCABLE-identitet
- Skapa en aktiv intern kommunikation

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:044		
Approved	Checked	Date 2012-11-26	Rev B	Reference

Verksamhetsområde 2: Remissinstans och standardisering

Mål

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

Aktiviteter

- Koordinera införandet av CPR och RoHS II i kabelbranschen
- Leda arbetet för övergången till halogenfria installationskablar med hjälp av projektet "Safety Cables"
- Medlem i olika arbetsgrupper inom Europacable som t.ex. ECOE

Verksamhetsområde 3: Extern synlighet

Mål

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

Prioriterade Aktiviteter

- Aktivt delta i externa aktiviteter i SELCABLE:s namn
- Öka SELCABLE:s synlighet genom att bl.a. mer aktivt använda webben
- Skapa en tydligare SELCABLE-identitet
- Utveckla SELCABLE:s nätverk

Kostnader	Utfall 2011	Budget Service 2012	Utfall Jan-Sept Service 2012	Prognos Service 2012	Budget Service 2013	Budget Förening 2012	Utfall Förening 2012	Budget Förening 2013
Europacable	0		12 700	12 700	0	37 000	37 000	37 000
Projektagift SEK TK 20	100 000	105 000	50 000	100 000	100 000			
Konsult- och resekostnader	31 074	75 000	85 780	102 328	90 000			
Projekt Fire Safety	112 899	120 000	0	30 000	45 000			
Möteskostnader	8 613	7 000	4 338	6 500	6 000			
Hemsida	2 734		3 775	3 775	4 000			
Sekretariat								
Sekretariat arbetstid	85 187	102 809	63 952	90 000	93 330			
Sekretariat fast avgift	25 680	25 680	19 800	25 680	25 680			
Arbete med Hemsida	2 500	15 000	2 500	4 000	10 000			
Övriga kostnader	165	600		600	600			
Hänförligt till föreningen		-40 967		-40 967	-30 700	51 875	51 875	38 375
Totalt	368 852	410 122	230 145	334 616	343 910	88 875	88 875	75 375
Exklusive Firesafety	255 953	290 122	230 145	304 616	298 910			
Intäkter								
Medlemsavgifter						0	84 504	75 375
Serviceavgifter	307 001	200 000	100 000	200 000	298 910			
Projekt Fire Safety	150 000	120 000	120 000	120 000				
Sålda publikationer	0	0				0		
Totalt intäkter	457 001	320 000	220 000	320 000	298 910	0	84 504	75 375
Årets resultat	88 149	-90 122	-10 145	-14 616	-45 000	-88 875	-4 371	0
Årets resultat exklusive Firesafety					0			
Firesafety	37 101	0	120 000	90 000	-45 000			
Ingående medel	Totalt	Firesafety	SELCABLE					
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	37 101	158 084					
1/1-13 enligt prognos	180 569	127 101	53 468					

The logo for SELKABLE, with 'SEL' in blue and 'KABLE' in silver, set against a background of concentric circles.

SELKABLE

Swedish Manufacturers of cables
and wires

Safety Cables/CPR höstmötet 2012

Genomförda aktiviteter efter vårmötet

- Externa möten:
 - Möte med Boverket, 15 feb
 - Elrättsmöte med SEG, 14 aug
 - Referensgruppsmöte med Elrätt, 23 aug
 - (Möte med EIO, 14 aug, planerat men inställt)
- Interna möten
 - 0 Styrgruppsmöten
 - 2 projektmöten
 - Arbetsgruppsmöten för artikel 2
- Presentationsmaterial:
 - Artikel 2 påbörjad
- Informationskanaler
 - SELCABLE webb
- Samordning av önskade krav med Norge, D-s2d2

Kommande aktiviteter

- Externa möten:
 - Avstämningar med Boverket under våren
 - Referensgruppsmöte med Elrätt, 24 jan
 - Möte med SEG om Seminarium, Brandsäkerhet, 6 dec
- Interna möten
 - Projektmöte 12 dec
- Presentationsmaterial färdigt:
 - Artikel 2
- Informationskanaler
 - SELCABLE webb
 - Elrätt webb
 - Seminarier med EIO, Brandsäkerhet
 - Presentationer genomförda av resp. företag
- Värdera kravet D-s2d2

CPR, Boverkets aktiviteter

- Möte har hållits mellan Boverket, Elsäkerhetsverket och SEK, den 12 okt
- Försöker samordna nordiska krav och regler
- Riskanalys görs tillsammans med andra nordiska länder
- Definiera öppen- och dold förläggning
- Nya reviderade byggregler från Boverket publiceras 1:a July 2013. Kablar kommer inte att nämnas särskilt.

Befintligt baskrav: D-s2d0

(d0 innebär inga brinnande droppar under brand.

Mycket svårt att möta med extruderade termoplastiska material)

Scenario 1

- Alla kablar avsedda att installera i byggnader som sätts på marknaden måste deklarerars i enlighet med CPR från och med 2013-07-01. Kablar som inte provats skall deklarerars: class F
- Boverkets regler kommer troligen att gälla för kabel från 2015-01-01.
- Vi kommer att arbeta för class D-s2d2, vilket innebär en dispens från dagens baskrav på D-s2d0
- Nya kablar för öppen förläggning måste utvecklas, produceras, provas, deklarerars och marknadsföras
- Gamla kabelkonstruktioner kan förmodligen användas för dold förläggning

Scenario 2

- Alla kablar avsedda att installera i byggnader som sätts på marknaden måste deklarerars i enlighet med CPR från och med 2013-07-01. Kablar som inte provats skall deklarerars: class F
- Boverkets regler kommer troligen att gälla för kabel från 2015-01-01.
- Boverket kommer att välja klass E för standardapplikationer
- Nya kablar för speciella applikationer måste utvecklas, produceras, provas, deklarerars och marknadsföras
- Gamla kabelkonstruktioner kan användas för standardinstallationer
- Kunder kan fråga efter högre brandklasser enligt EN 60332-x

The logo for SELKABLE, with 'SEL' in blue and 'KABLE' in silver, set against a background of concentric circles.

SELKABLE

Swedish Manufacturers of cables
and wires

Miljögrupp/ECOE-rapport, höstmötet 2012

Aktiviteter miljögruppen

- **SELCABLE Miljömöte 18 sept**
 - Miljödeklaration
 - Sunda hus, inbjudes till nästa möte
Skall en gemensam studie göras?
 - EU-direktiv
 - Miljöhemsida planeras
Policy, miljödeklaration, aktiviteter
 - Vilka direktiv skall vi (produkterna) möta?
Sammanställning görs
 - Swerea IVF-projektet
Skall företagen delta i fortsatt arbete? (punkt 9)
 - Verksamhetskrav

Aktiviteter miljögruppen/ECO

- Europacable

- REACH
- RoHS. Elinor Kruse från Teknikföretagen deltog.
Två aktiviteter som följde var:
 - Möte med Marcus Priftis
 - Inbjudan att delta i referensgruppen för RoHS, WEEE, Miljö Design direktivet, möte 10 jan
- TC 111 och "validation data base"
- Allmän information

ECOE-möten

- 25 juni telfonmöte RoHS
- 25 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.
- It was agreed that ECBL will provide a text proposal for the cable paragraph in the FAQ document before the meeting of the FAQ working group planned for mid October.

Eco Design Directive

- Energikablar finns med på listan för att införas i direktivet.
- Orsaken är en felaktig kalkyl inlämnad av kopparindustrin
- ECBL arbetar för att utesluta kabel ur direktivet

WEEE

- WEEE gäller i princip inte kabel i Sverige
- Mr De Dier reported that the WEEE directive had been published in the European Journal on 24th July 2012 and that Member States were required to transpose the Directive in to law by 14th February 2014.

IEC 62474 Validation Database

- Databasen kopplat till IEC 62474 måste bevakas
- *"It was agreed that ECOE members need to have an increased presence in the National TC 111 committees and that it would be useful to have access to the minutes of the TC 111 meetings to improve the flow of information"*
 - IEC TC 111, Åke Danemar
 - SEK TK 111, Göran Andersson ordf. Ericsson
Elinor Kruse Teknikföretagen

REACH update

- The candidate substances list is updated every 6 months and Annex XIV is gradually extended to include additional substances
- Mr Nash reported that last year the Danish government requested further investigation of four Phthalates (DEHP, DBP, BBP and DIBP) in order to evaluate their inclusion in Annex XVII, for restriction of substances. ECOE members noted that the substances all have applications in the manufacture of cables

Material Declaration

- Uppdaterad version som gäller både kraft- och telekablar

The logo for SELKABLE, with 'SEL' in blue and 'KABLE' in silver, set against a background of concentric circles on the left and a light gray gradient on the right.

SELKABLE

Swedish Manufacturers of cables
and wires

General Ass 6 Jun 2012

Branschförening för svenska kabeltillverkare – Kansli hos Teknikföretagens
Branschgrupper AB
Medlem i EUROPACABLE - European Confederation of Associations of
Manufacturers of Insulated Wires and Cables

The External Perspectives

- **Is there room for growth in Europe?**
Mr Philip Radbourne, Director Wire and Cable, Integer Research
- **Drivers for the European wire and cable market**
Mr Marc Hubert, Vice President Wire and Cable, Borealis
- **Copper and Cables**
Dr Stefan Boel, Member of the Executive Board, Aurubis AG
- **The need for fiber in the access: FTTH and wireless – synergy rather than competition?**
Dr Wolfgang Fischer, Senior Manager Business Development, Cisco
- **Perspectives for the construction business**
Mr Vincent Detemmerman, Director EU and International Affairs, Belgian Construction Confederation, on behalf of FIEC, European Construction Industry Federation
- **Approved Cables Initiative**
Michael Simms, Director Energy Cables Prysmian Group, tbc

Is there room for growth in Europe?

Mr Philip Radbourne, Director Wire and Cable, Integer Research

- Integer: grundat 2002, 40 anställda i London. De mesta arbetet görs utanför Europa.
- Kabelindustrin har generellt en kontinuerlig ökning i tonnage.
- Volymer 2011 i storleksordning: Prysmian – Nexans – General C – LS – Leoni AG – Sumitomo – Fujikura – Southwire - Furicawa – Hitachi.
- Eurostat data kan hämtas. EU-27. Kabel i Europa har en minskning av 0,9% Q2 2012 på årsbasis.
- Tyskland går bättre än förväntat.
- "Renewables" driver utvecklingen.
- Grekland, Spanien, Italien och UK fortsatta problem under 2012.
- Bredband kommer att driva efterfrågan i Europa.
- Östeuropa har hämtat sig och utvecklas.
- Det investeras kraftigt i EHV AC och EHV DC kablar.

Drivers for the European wire and cable market

Mr Marc Hubert, Vice President Wire and Cable, Borealis

Borealis är nu associerad medlem i Europacable.

Drivers för affärer:

- Tillväxt: Höga investeringar i infrastrukturen i Europa
- Globalisering: Spridning av risker. Specialisering på olika marknader. Globaliseringen blir starkare och starkare. Nischaffärer kan vara ett alternativ.
- Innovation: Ledning i innovationer måste behållas av Europa. Ex. EHV och HVDC. Problem finns med generationsförändringar i Europa. Samarbete är väsentligt.

Copper and Cables

Dr Stefan Boel, Member of the Executive Board, Aurubis AG

Aurubis – “Red gold”

Aurubis arbetar med kopparproduktion och kopparbearbetning.

Gruvhantering ingår inte. 16 produktionssiter varav de flesta i Europa. 6300 anställda. Katodproduktionen är 1 147 000 ton/år vilket är på andra plats efter Codelco.

Omsättning 6799 M€ med ROCE 20%.

Boel tror att kopparpriset kommer att ligga på nuvarande nivå under lång tid.

2011 var den totala efterfrågan 19.8 Mton och den globala produktionen var 19.7 Mton. Koppartillgången i världen är tillräcklig under lång tid. 75% går till elutrustning och 65% går till kabel.

I en bil ingår upp till 64 kg koppar i kablagen.

Vikten på leveranskoilar (valstråd) kan nu fås på upp till 8 ton.

Aurubis är aktiv i produktutveckling tillsammans med sina kunder (VW, Mercedes, kontakdonstillverkare).

The need for fiber in the access: FTTH and wireless – synergy rather than competition?

Dr Wolfgang Fischer, Senior Manager Business Development, Cisco

74% av alla nätverk har 5 Mbps 2016, 44% 10 Mbps och 3% 100 Mbps.
2020 är planen 100 % i Europa skall ha 30 Mbps och 50% över 100 Mbps. Allt gäller "down stream".

2016 kommer 35% av informationen i fasta näten att vara video. C:a 86% kommer att vara videoorienterat. Samma trend i det mobila nätet.

En 4G anslutning ökar bredbandsbehovet med 28 gånger. De flesta mobila anslutningarna görs på fasta platser.

Både fasta- och mobila nätverk krävs och övergång så fort som möjlig måste göras till fast/Wi-fi.

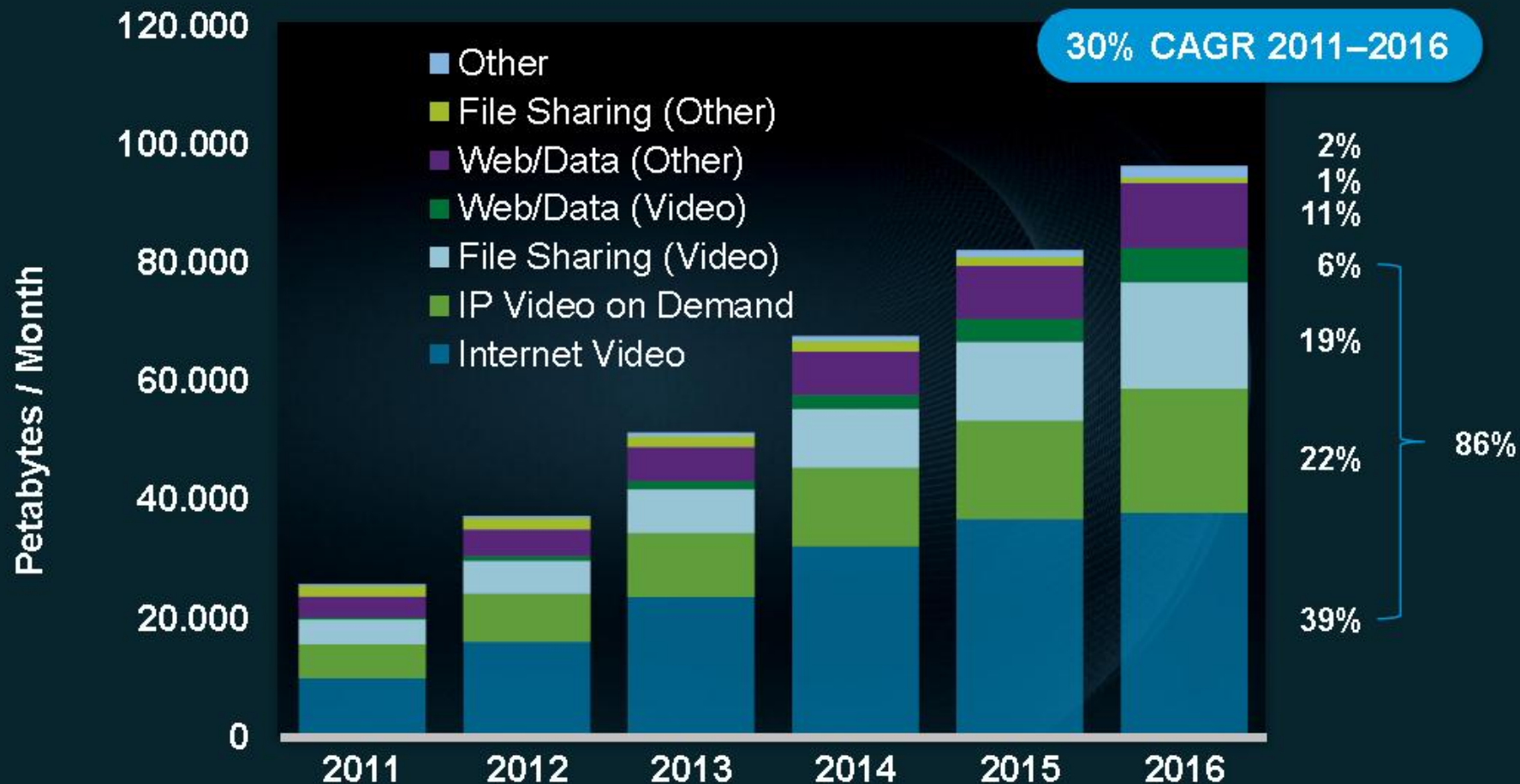
P2P fiberlösningar förespråkas av Cisco för att undvika splitters och komplexa system.

Fråga: Utvecklingen kräver mer fiber, men hur inverkar utrustningen på den ökade bandbredden?

Svar: Utrustningen klarar de ökade kraven. Utveckling krävs naturligtvis, men fiberbehovet är det huvudsakliga.

Consumer IP Traffic Composition

Consumer IP traffic increasingly driven by video



Source: Cisco VNI Global Forecast, 2011–2016



Perspectives for the construction business

Mr Vincent Detemmerman, Director EU and International Affairs, Belgian Construction Confederation, on behalf of FIEC, European Construction Industry Federation

FIEC bildades 1905, finns i 29 länder och 33 föreningar är anslutna.

Statistik publiceras i en rapport som kan fås från FIEC. Omsättning 1208 Bln €, 14,5 M arbetare, 3,1 M företag. Största marknaden är Tyskland.

2012 har byggmarknaden i Europa minskat med 2% från ha varit +2,5% 2011. En liten ökning förväntas 2013. Positiv utveckling 2012 ses i Tyskland och de nordiska länderna.

Approved Cables Initiative

Michael Simms, Director Energy Cables Prysmian Group, tbc

Programmet startade 2010.

Den Brittiska marknaden är på 2 B£. Syftet med programmet är att förhindra förfalskade och farliga kablar som inte möter standarden att säljas.

Hela kedjan måste inblandas: Myndigheter - Grossister – Byggare – Installatörer - Godkännandeorganisationer.

Alla undersökta kablar som var omärkta låg utanför standarden.

Felfrekvensen är mellan 10 och 50% på testade kablar beroende på land.

Mycket av arbetet handlar om kommunikation av säkerhet.

The Internal Perspectives

- **Europacable 2012 General Assembly**
Mr Frédéric Vincent, President
- **Business Group Reports**
Business Groups Chairmen
- **Changes & challenges in the standardization arena**
Mr Friedrich Müller, Chairman EPC TC
- **Key success factors for Europacable**
Mr Mark Dober, Managing Director, Ellwood & Atfield
- **Europacable 2012 and beyond**
Mr Fabio Romeo, Chairman of the Executive Board

Changes & challenges in the standardization arena

Mr Friedrich Müller, Chairman EPC TC

Changes and Challenges in the Standardization Arena

- Europe's influence is at risk
- Our work model is at risk
- Increasing influence from Politics



Europe's influence is at risk



What we were used to have

- Europe clearly dominating standardization work in IEC
- Strong influence by holding many officers positions
- Favoured by the IEC voting rules (1 country/1 vote, Belgium vote as important as US vote)

Present and future challenges

- Asian countries (China, Japan, India) and stakeholder organizations (Fora and Consortia) trying to get more influence
 - Chinese NC announced that they would like to make much greater contribution to the development of IEC.
 - China has already important officers position e.g. TC7 (OHL), TC115 (HVDC), PC118 (Smart Grid user Interface)
- Europe has recently lost the majority in the IEC Standardization Management Board (SMB)
- we need partners to succeed on new nominations and on basic decisions (e.g. to succeed with our candidate for Chairman TC 20 (Electrical Cable))

Our work model is at risk



What we were used to have

- main responsibility and work is for Product Committees
- we can focus mainly on 4 Committees to cover our interest
 - TC7 Overhead Lines
 - TC 20 Electrical Cables
 - TC 46 Data Cables
 - TC 86 Fiber Optic Cables
- solid/slow standardization processes in line with slow innovation cycles

Present and future challenges

- complex standardization structure; e.g. in IEC
 - 175 TC/SC with 442 WG and 11638 experts !!
 - tendency to move work from Product to System Committees
 - favoured by system supplier to be closer to specific application needs/to react faster
 - we have recent examples on Photovoltaic, Electrical mobility
- How to keep ownership and influence on cable standardization
 - difficult to follow all activities (more than 30 IEC TC's with relevance for our business)
 - no chance for Cable Industry to have same influence in the System TC

Increasing influence from Politics

What we were used to have

- a very successful system on building “voluntary” product standards in an well established standardization structure
- well balanced interaction between suppliers and customers supporting innovation and market development

Present and future challenges

- European Commission study on the future of the European Standardization System in 2020
- there is an increasing number of regulations and directives with direct or indirect consequences on our standards (and our business)
- it is extremely difficult
 - to follow all the news
 - to understand and to evaluate the potential opportunities and risks
- there is an increasing risk that other stakeholders influence our business

Key success factors for Europacable

Mr Mark Dober, Managing Director, Ellwood & Atfield

1. Demonstrable value for membership
2. Effective leadership
3. Integrated communications
4. Proactive EU public affairs

1. Demonstrable value for membership



Adding value

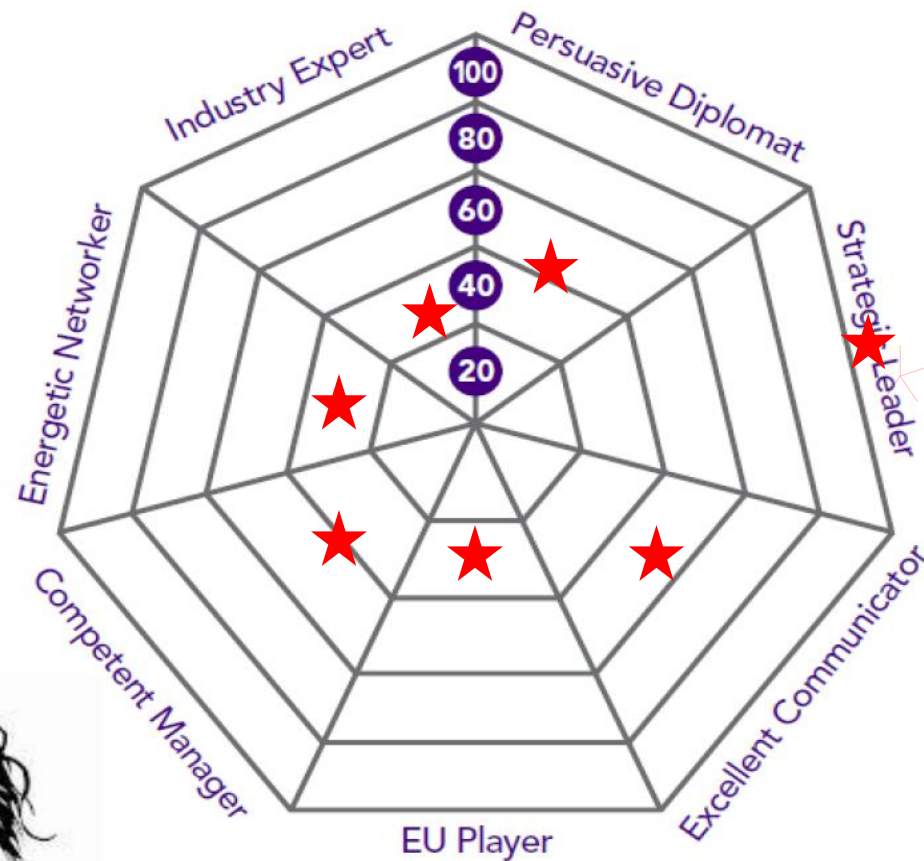
Added value	Selected interviewee quotes
1. EU influence	"Senior business minds are focused on direct business harm or benefit." "First and foremost we need our association to protect our licence to operate, and manage regulatory threats and opportunities."
2. Adding Brussels expertise and presence	"We have a stretched corporate public affairs function. Our association adds expertise and a presence in Brussels that we cannot afford in-house." "With so many laws coming out of Brussels from social affairs to the environment, we cannot keep on top of everything without our association."
3. Networking with other industry representatives	"Our members really value the relationships and conversations they can have with their colleagues from other companies at association meetings." "There are very few people in my corporate function so it is refreshing to share experiences and discuss issues with peers in other companies."
4. Industry information and intelligence	"Our association is one of the main sources of data on our industry." "An association is an interesting venue to gain insight into what our competitors are up to and how they think."
5. Promoting the industry and its reputation	"We expect our association to be the public face of our industry, and explain what we do to the media." "Some associations' main <i>raison d'être</i> is to promote their advantages over another industry or technology."
6. Developing standards	"The association provides access to best practice, industry guidelines, professional standards and a seal of credibility among business partners and investors." "It is not all about the EU institutions, we have to liaise with CEN and ISO as well."
7. Conferences and training	"Conferences and training generate a third of our association's income. We even have a training academy that offers bespoke tuition and well attended courses across a range of disciplines." "The Annual General Meeting is the major event for our industry."

2. Effective leadership

E&A ELLWOOD
& ATFIELD

7 Attributes “Super DG”

11



Europacable 2012 and beyond

Mr Fabio Romeo, Chairman of the Executive Board

Change – Europacable Internal

Since 2011, we have:

- introduced a new, transparent organisation
- centralised preparations for rapid decision making with the Executive Board
- ensured more active industry commitment and support
- enlarged Europacable Team at Headquarters at neutral cost
- visited most Europacable members and all National Associations
- improved our internal communications via Newsletters, NewsFlashes, Website database
- re-appointed chairmen for all Europacable Business Groups to take issue work forward



Become THE SWITCHBOARD for W&C Industry!

Change – Europacable Lobbying

Since 2011, we have:

- further professionalised our EU energy lobbying in Brussels
- set out to create our data and telecommunications lobbying by defining our core position
- established Europacable as a trusted source of information with the European Commission DG Energy, Environment, Enterprise and the European Parliament
- continued our strong work on standardization and regulatory issues, notably RoHS and EcoDesign Directive
- built alliances with partners including Orgalime, Eurelectric, ENTSO-E, EWEA, EUFORES, European Copper Institute, TechAmerica Europe

Become THE VOICE representing W&C Industry!

Change – Europacable Visibility

Since 2011, we have:

- created a new Europacable corporate identity
- created new communication tools to raise our visibility both internally and externally
- met with key actors in Brussels and across Europe
- been invited to present our views at numerous events in Brussels, across Europe and beyond
- established joint campaigns with EWEA

Become THE PLACE to go to for W&C industry!

Change – What's next?

For 2012 and beyond, we will:

- consolidate the achievements obtained so far
- focus on
 - Standardisation
 - Horizontal policy issues such as RoHS, WEEE, Ecodesign
 - Energy & data/Telecommunications lobby
- introduce our new „working mechanisms“ in particular for all topics related to EU regulation
- scrutinize expenditure (what do members need)
- review the subscription system with a target of achieving a sustainable financial outfit of the association
- continue reach out to current & potential members
- and do what ever else you consider is worth doing...

Your feedback is essential!

