

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:029		
Approved	Checked	Date 2012-06-05	Rev A	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

Vårmöte med SELCABLE 2012-05-29

Datum/tid: Tisdagen den 29 maj 2012
Plats: Teknikföretagen, Storgatan 5, Stockholm

1. Genomgång av föregående protokoll

Följande AP-lista kommer från föregående protokoll

Nr	Vad	Vem	När
11:1	Uppdatera listan med kommitteedelegater 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

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:029		
Approved	Checked	Date 2012-06-05	Rev A	Reference

Uppföljning:

- 11:1 Klar Teknisk information införd under dokumentarkiv på inloggningssidorna. I katalogen standardisering hittas dokumentet om kommitteedelegater
- 11:2 Klar Finns under Teknisk information på den öppna web-sidan
- 11:3 Klar Den korrigerade prognosen har tidigare gåtts igenom
- 11:4 Kvarstår Överförs till nästa AP-lista
- 11:5 Klar Bildmaterial är utlagt på den öppna webben (pdf) och på inloggningssidan (ppt) under Dokumentarkiv / Tekniska dokument / CPR/Safety cables
- 11:6 Klar Mall för miljödeklaration är utlagt på inloggningssidan under Dokumentarkiv / Tekniska dokument / Miljö
- 11:7 Klar Kontakt taget. Se rapport SELC-12:030. Mer detaljerad undersökning behöver göras för att utröna varför bedömningarna skiljer sig mellan de olika fabrikaten på FXQJ. Se bilaga 11
- 11:8 Klar Nya returtrumpriker infördes från årsskiftet
- 11:9 Klar Förslag till nya nytrumpriser visas under punkt 8. Se bilaga 7
- 11:10 Klar Förändringar på webben förevisades under mötet. Organisationsschemat ändras så att "Ad hoc grupper" ersätts med "CPR och Fire Safety cables". De ändrade presentationerna, SELC-12:017 och SELC-12:021 kan ses i bilaga 9 och 10

2. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes med tillägget att skärmarior för mellanspänningskabel skulle diskuteras under punkten Övrigt.

3. Verksamhetsberättelse 2011

Bo R presenterade verksamhetsberättelsen (SELC-12:031) för 2011. **Se bilaga 1.**

Föreslagna ändringar till: ...medlem i ECOE och REACH samt två föreningsmöten är införda i bilagt dokument.

4. Resultat 2011 och prognos 2012

Anders Ö redogjorde för resultatet 2011. Utfallet blev +88 149 SEK. **Se bilaga 2.**

En korrigerig skall göras genom att flytta ett värde från näst sista kolumnen till den sista.

Bo R fick i uppdrag att prata med Svante Skeppstedt om bidragets storlek till SEK. Är det motiverat med tanke på att resursen på SELCABLE är större än tidigare?

Bo R redovisade sin nedlagda tid på arbetet inom SELCABLE. **Se bilaga 3.** Den nedlagda tiden är ungefär den dubbla jämfört det som är budgeterat och avtalat. Orsakerna till detta är främst arbetet inom ECOE och projektet "CPR och Fire Safety cables".

Det beslutades att upp till ytterligare 50 000 SEK får debiteras utöver avtalat belopp under 2012. En mer detaljerad prognos för arbetstider skall tas fram för 2013.

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:029		
Approved	Checked	Date 2012-06-05	Rev A	Reference

5. Leveransstatistik för Sverige år 2011

Anders Ö redogjorde för den inlämnade och sammanställda försäljningsstatistiken. **Se bilaga 4.** Redovisningen skall ändras på två punkter: Rubriken skall ändras från "tillverkad volym" till "försäld volym" och Informationskabel skall kompletteras med värden. En tillverkare har inte skickat in värdet.

6. Rapport från SELCABLE:s arbetsgrupp Fire Safety

Bo R redogjorde för arbetet inom projektet "Fire Safety cables och CPR". **Se bilaga 5.** Kontakterna med EIO inom ramen för Elrätt har varit positiva. Ett seminarieprogram med Fire Safety cables och senare CPR skall kunna läggas upp med en start under hösten. Kontakter kommer regelbundet att hållas med Boverket. Det är viktigt att Boverket bestämmer vilka krav som kommer att gälla, helst under detta år för att vi skall hinna med att utveckla, tillverka och testa nya kabeltyper. Detta krävs om brandklass D kommer att krävas. Bo R har påpekat detta i email till Boverket (Caroline Cronsioe). Nytt möte skall bokas med Boverket tidigt i höst. Om besked inte kommer under hösten skall ett formellt brev skickas till Boverket för att påpeka svårigheten att bli klar i tid om besked om krav inte ges inom rimlig tid.

7. Rapport från SELCABLE:s miljögrupp

Bo R redogjorde för arbetet inom SELCABLE:s miljögrupp samt arbetet inom ECOE. **Se bilaga 6.** Det mesta arbetet har lagts ned på RoHS, där branschen arbetar för att kabel skall betraktas som komponent och inte produkt, vilket skulle innebära att kabel inte skulle behöva märkas. Endast deklarerats som "RoHS compliance". I annat fall skulle kabel behöva CE-märkas mot RoHS-direktivet och risken för att kabel dras in i WEEE-direktivet är överhängande.

8. Rapport från arbetsgrupp standardisering av kabeltrummor

Bo R redogjorde för arbetet med trumfrågor. **Se bilaga 7.** Trumgruppen har inte haft några nya möten. T Flodin hade förberett ett förslag på nya nytrumpriser. Förslaget innebär en prisökning på nya trummor på 4 till 5%. Förslaget antogs med målsättningen att börja gälla från 2012-07-01. T Flodin sammanställer argument som skickas till övriga. Det diskuterades också att ha som målsättning att bryta ut trumpriset på leveranser mot grossister, så att trumman får ett synligt värde. Detta bör göras av miljöskäl för att öka returfrekvensen på kabeltrummor. Diskussioner bör tas upp med grossistbranschen under hösten med en målsättning för att börja gälla från årsskiftet.

9. Övriga frågor

Övergången till grövre skärmareor på mellanspänningskabel diskuterades. Vikten av en samordnad övergång poängterades. Det är viktigt att standardprodukterna (lagervaror) är de som är normerade. Andra skärmareor kan förekomma som special under en tid. Risken kan finnas att utländska tillverkare håller kvar vid de lägre skärmareorna för att få en kostnadsfördel.

10. Nästa sammanträde

Det beslutades att nästa sammanträde hålls den 28:e november.

11. Europacable – (separat möte efter lunchen)

Thomas Neesen och Volker Wendt besökte SELCABLE för att informera om Europacable:s aktiviteter och planer samt för att utbyta åsikter. **Se bilaga 8.** Europacable har blivit en tydligare "Lobbyorganisation" genom att registrera sig i "EU Transparency Register". Organisationens syfte, mål och aktiviteter har blivit mycket tydligare än tidigare. Finansiering av de tekniska sekretariaten är ännu inte löst. Dessa sköts av de tyska och brittiska branschorganisationerna. Hittills har dessa finansierats av medel som fanns sedan tidigare hos

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:029		
Approved	Checked	Date 2012-06-05	Rev A	Reference

Europacable. Thomas N informerade om att 1800 € kommer att drabba SELCABLE under 2012 för finansiering av de två sekretariaten.

Viktiga arbetsområden som behandlas är:

- ECO Design direktivet: målsättning att hålla kabel utanför

- RoHS direktivet: målsättning att få kabel definierad som komponent och inte produkt.

Se punkt 7

- EU Energipolicy: målsättning att det Europeiska transmissionsnätet förstärks och byggs ut med kabel i stället för med friledning, med en inriktning mot HVDC. Delaktiga i projektet "eHighways2050"

- Öka kabelbranschens synlighet i Europa

EU prioriterar följa områden i given ordning:

1. Ekonomin och framförallt Grekland

2. EU Energy, renewables

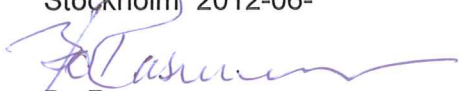
3. Telecom bredband

Detta är klart positivt för vår industri.

12. AP-lista

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

Stockholm 2012-06-


Bo Rasmusson
Sekreterare


Stefan Olsson
Ordförande

Justeras


Frederick Persson

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:029		
Approved	Checked	Date 2012-06-05	Rev A	Reference

Bilagor:

Bilaga 1	Verksamhetsberättelse 2011	Bo R
Bilaga 2	Selcable utfall 2011 budget 2012	Anders Ö
Bilaga 3	Arbetsstimmar utfall och prognos, sekreterare	Bo R
Bilaga 4	Selcable årsstatistik 2011	Anders Ö
Bilaga 5	Rapport Fire Safety och CPR	Bo R
Bilaga 6	ECOE rapport	Bo R
Bilaga 7	Rapport Trumgruppen	Bo R
Bilaga 8	Europacable update	Volker W
Bilaga 9	Presentation of Selcable	Bo R
Bilaga 10	Presentation av Selcable	Bo R
Bilaga 11	Sunda Hus	Bo R

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:031		
Approved	Checked	Date 2012-02-23	Rev B	Reference

Verksamhetsberättelse SELCABLE 2011

Verksamhetsberättelsen beskriver de aktiviteter som genomförts under 2011.
De planerade aktiviteterna finns beskrivna i en aktivitetsplan skriven av Bernd Mirvéus.
Den ekonomiska redovisningen ges i separat rapport.

Indelning av aktiviteterna har gjorts i tre verksamhetsområden:

1. Intern branschkommunikation
2. Remissinstans och standardisering
3. Extern synlighet
4. Administrativa uppgifter

Intern branschkommunikation

Följande aktiviteter har genomförts:

- Årlig statistik har sammanställts
- Ansvarig för arbetsgruppen miljö inom SELCABLE
- Ansvarig för projektet Fire Safety cables och CPR
- Koordinerat arbetet i SELCABLE:s trumgrupp

Remissinstans och standardisering

Följande aktiviteter har genomförts:

- Support till kabelstandardisering (SEK TK20)
- Medlem i Europacable och arbetsgruppen ECOE
- Remissinstans för frågor om REACH, RoHS och andra direktivfrågor

Extern synlighet

Följande aktiviteter har genomförts:

- Konsultativa kontakter i kabelfrågor
- Remissinstans för lagar och förordningar som påverkar kabelindustrin

Administrativa uppgifter

Följande aktiviteter har genomförts:

- Två möten gällande serviceverksamheten har hållits kombinerat med två föreningsmöten (Styrelsemöten)

Kostnader	Budget 2011	Prognos 2011	Utfall 2011	Budget Service 2012	Budget Förening 2012	Totalt 2012
Europacable	0	0	0		37 000	37 000
Kostnader för deltagande i SEK TK 20	100 000	100 000	100 000	105 000		105 000
Konsult- och resekostnader	70 000	40 000	31 074	75 000		75 000
Projekt Fire Safety		120 000	112 899	120 000		120 000
Möteskostnader	7 000	9 000	8 613	7 000		7 000
Hemsida	5 000		2 734			
Sekretariat	120 000	126 680	110 972	130 800		130 800
Sekretariat arbetstid	94 320	101 000	85 187	102 809		102 809
Sekretariat fast avgift	25 680	25 680	25 680	25 680		25 680
Arbete med Hemsida	5 000	3 500	2 500	15 000		15 000
Övriga kostnader		600	165	600		600
Hänförligt till föreningen	0			-40 967	51 875	10 908
Totalt	307 000	399 780	368 852	292 433	88 875	381 308
Intäkter				172 433		
Medlemsavgifter					84 505	84 505
Serviceavgifter	300 000	307 001	307 001	100 000		100 000
Projekt Fire Safety		150 000	150 000	120 000		120 000
Sålda publikationer	0	0	0	0	0	0
Totalt intäkter	300 000	457 001	457 001	220 000	84 505	304 505
Årets resultat	-7 000	57 221	88 149	-72 433	-4 370	-76 803
Ingående medel						
1/1-09	57 259					
1/1-10	84 526					
1/1-11	107 036					
1/1-12	195 185					

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 Bransch	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>		
Summa skulder och eget kapital	4 370	1 818

Arbetsstimmar

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

Statistik för SELCABLE 2011

Försäljningsvärde (försäljning i miljoner kronor)

Försäljning i Sverige av kabel och ledning

Försäljningsvärde fritt fabrik

		2009	2010	2011
		MSEK	MSEK	MSEK
General	Alla kablar utom Energy Utility Cables och Winding Wire	1 385	1 612	1 631
Energy	N1XV/N1XE och all kraftkabel med märkspänning > 3 kV	677	705	965
Winding	Lacktråd	*	*	*
Information	Fiberoptisk kabel, Telekabel med kopparledare, Datakabel	272	262	353
Employment		1 509	1435	1381

* För få uppgiftslämnare

SELCABLE

Swedish Manufacturers of cables
and wires

Safety Cables dagsläge vårmötet 2012

Genomförda aktiviteter

- Externa möten:
 - Möte med SP i Borås, 2 feb
 - Möte med Boverket, 15 feb
 - Referensgruppsmöte med Elrätt, 27 mars
 - Möte med EIO, 11 maj
- Interna möten
 - 2 Styrgruppsmöten
 - 3 projektmöten
 - Arbetsgruppsmöten
- Presentationsmaterial:
 - Bildserie
 - Artikel 1
- Informationskanaler
 - SELCABLE webb
- Samordning av önskade krav med Norge, D-s2d2

Kommande aktiviteter

- Externa möten:
 - Avstämningar med Boverket
 - Referensgruppsmöte med Elrätt, 23 aug
 - Möte med EIO ang artikel i Elinstallatören
- Interna möten
 - Projektmöte 7 juni
- Presentationsmaterial färdigt:
 - Artikel 2
- Informationskanaler
 - SELCABLE webb
 - Elrätt webb
 - Seminarier med EIO, Brandsäkerhet
 - Presentationer genomförda av resp. företag
- Värdera kravet D-s2d2

Elrätt

- Styrgrupp, SEG, EIO och projektledaren
- Projektledare Jerker Björk från Förändringskompaniet
- Referensgrupp
- 29 deltagande företag
- EIOs engagemang
 - Satsar lika mycket som hela Elrätts budget, främst på utbildning
- Informationskanaler
 - Elrätt webb
 - Seminarier med EIO
 - Annonseringar

CPR, Boverkets aktiviteter

- 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)

Troligt scenario

- 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

SELCABLE

Swedish Manufacturers of cables
and wires

ECOE-rapport, vårmötet 2012

Aktiviteter miljögruppen

- **SELCABLE**
 - Miljödeklaration
 - Sunda hus
 - EU-direktiv
- **Europacable**
 - REACH
 - RoHS
 - Allmän information

ECOE-möten

- 19 januari i Bryssel Tf-RoHS
- 13 mars i Bryssel

Agenda på ECOE-mötet

Hela Europacable:s anställda var närvarande

- RoHS-update
- Mandate M/449
- WEEE and IEC 62474 Validation Database, TC 111
- Eco Design Directive
- Gästtalare:
 - Mr A Ganesh – Director Innovation – CEN/CENELEC
 - Mr Stefan Eingartner – Vinyl Plus

RoHS update

- Europacable "position paper" publicerad
- Kabel – komponent eller produkt?
- Europacable – målsättning:
 - Kabel en komponent
 - Ingen märkning, endast "Certificate of conformity" (≤ 250 V)
 - Kablage måste märkas
- FAQ måste ge "rätt" tolkning av direktivet
 - "Identify the decision process and key drivers in the EU Member States"
 - Marcus Priftis, KEMI
 - Elinor Kruse, Teknikföretagen
 - Jenny Sandahl, Ericsson

Mandate M/449

- Uppdrag har givits till CEN, CENELEC och ETSI att skriva standard som visar hur man skall uppfylla RoHS-direktivet

"The RoHS Directive does not make reference to a specific European Harmonised Standard. However, such Harmonised Standards are needed to provide "presumption of conformity".

WEEE, IEC 62474 Validation Database

- WEEE gäller i princip inte kabel
- 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

Eco Design Directive

- Kopparbranschen har propagerat för att kabel skall ingå i direktivet: "mer koppar mindre förluster"
- Europacable skickade ut en enkät om ställningstagande. Vi svarade "avvakta"

Mr A Ganesh

Director Innovation – CEN/CENELEC

- Berättade om normarbete
- Utbildning i normarbete erbjuds

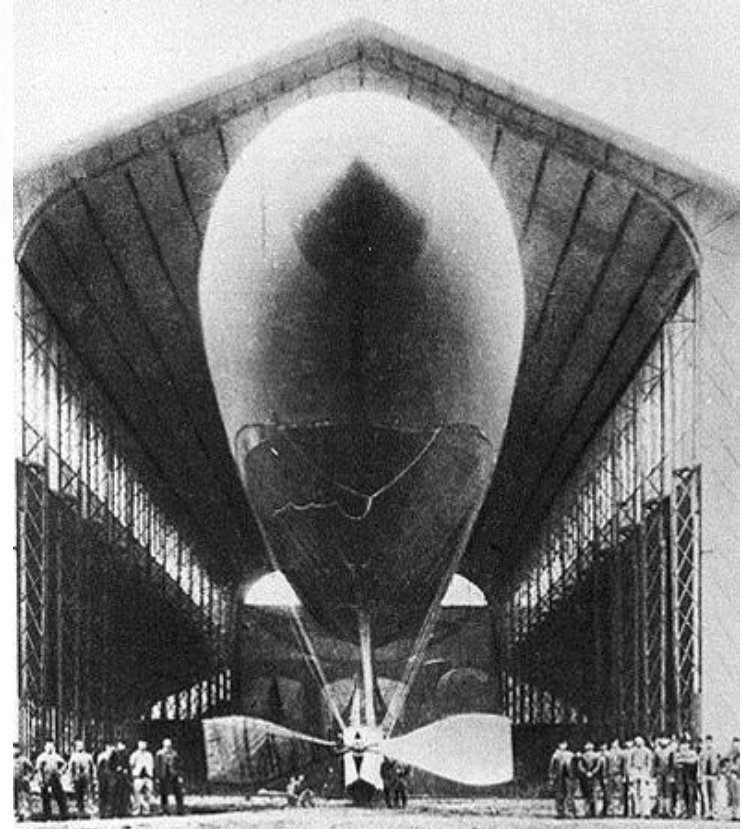
A bit of (standard) history

Industrial development

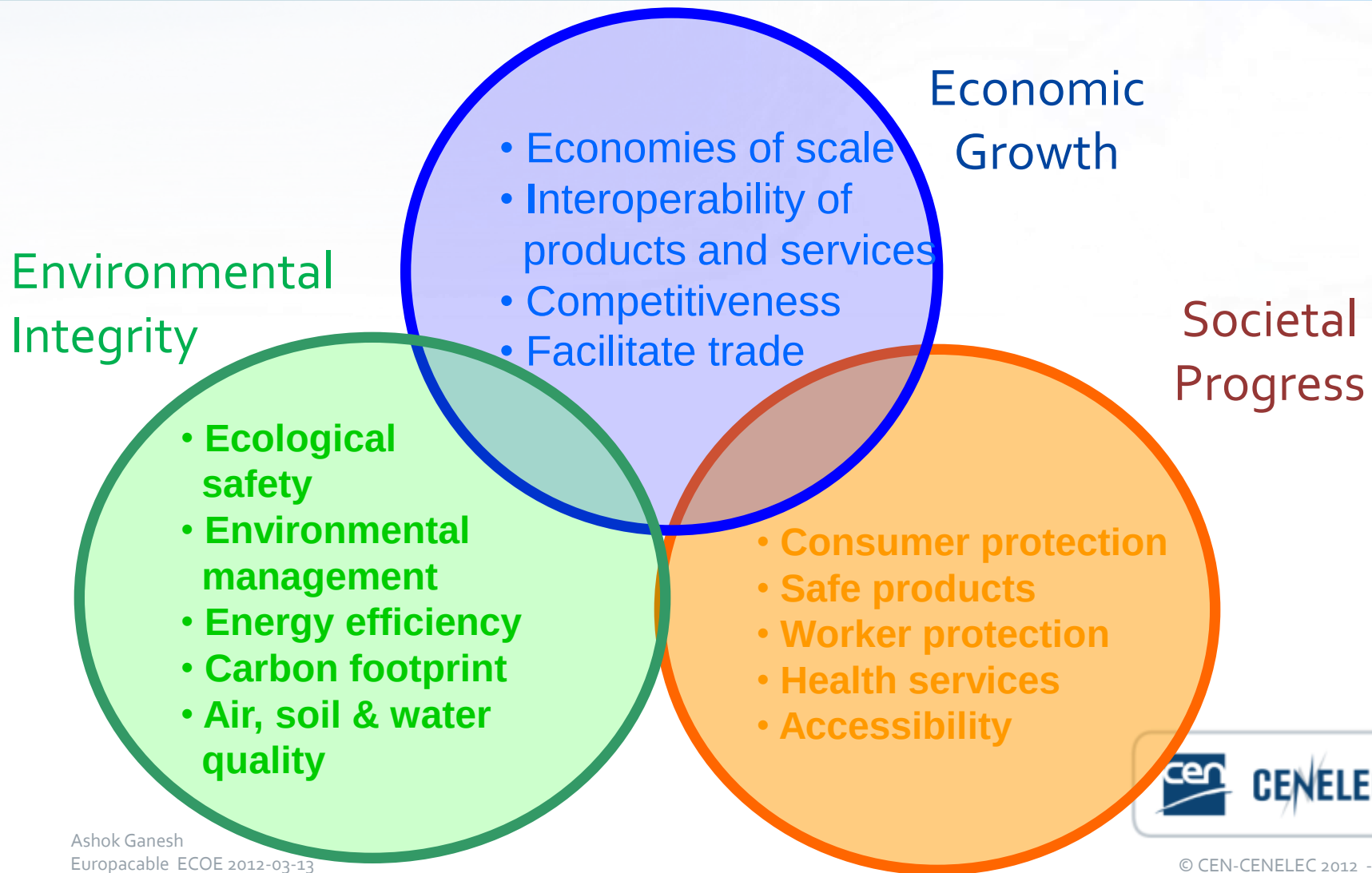
1884 AD
Charles Renard,
designer of
air ships and dirigible
war balloons



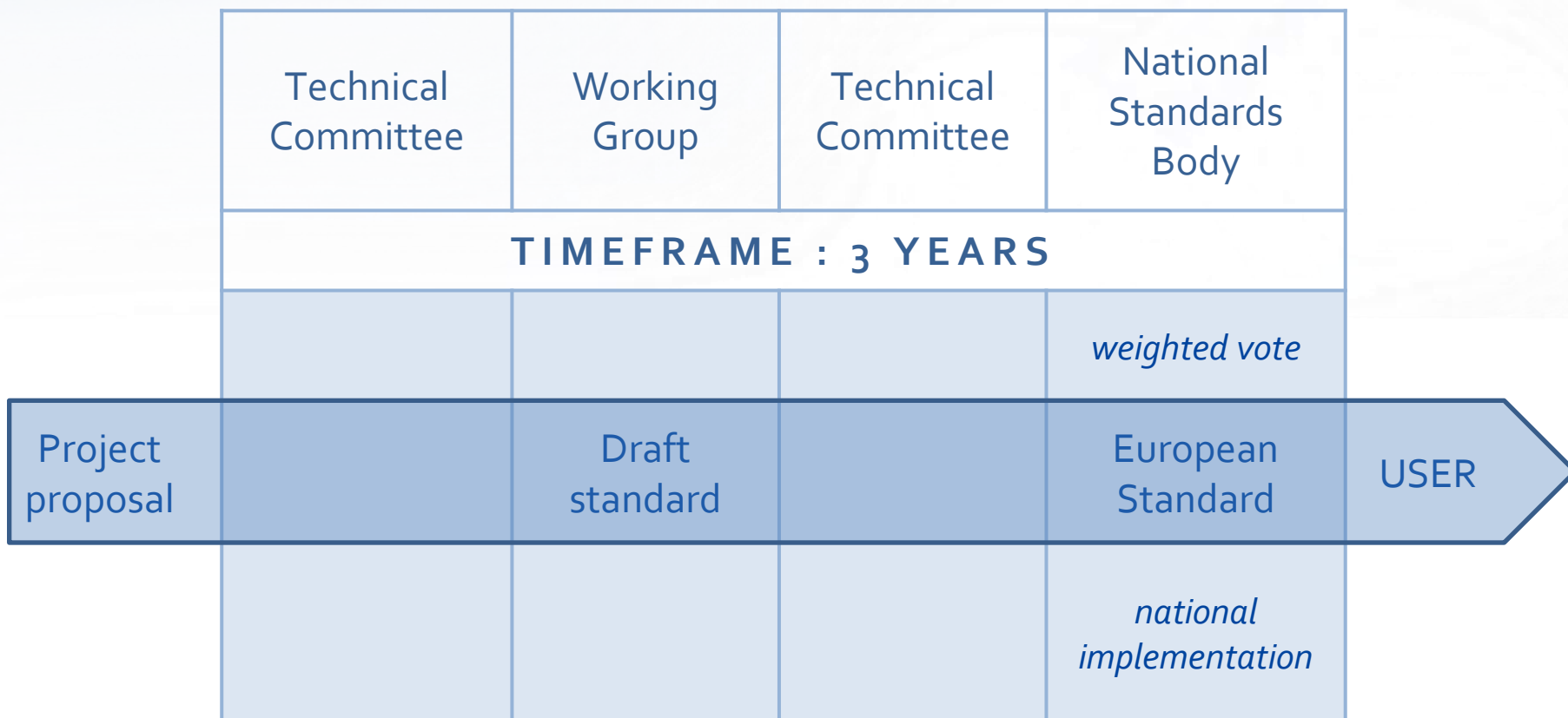
Reduction from 425 to 17 types
of ropes and cables by using
a system of **preferred numbers**
(that was to become ISO 3)



European Standardisation today



Drafting European Standards

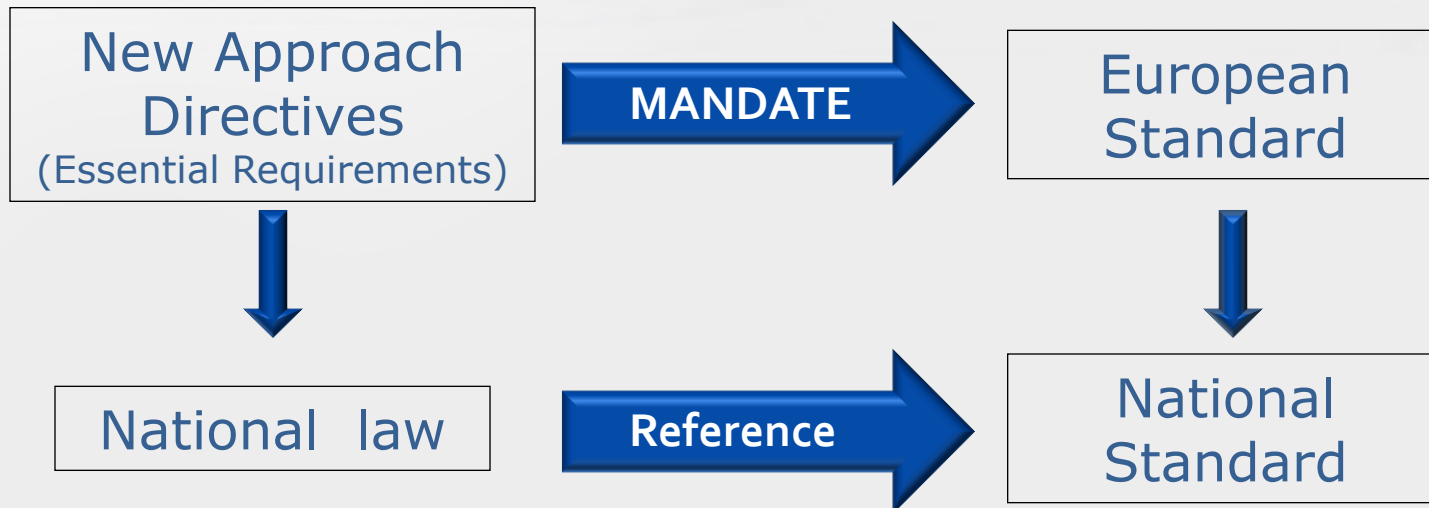


The New Approach: Actors & basic principles



Law
(mandatory)

Standard
(voluntary)



Mr Stefan Eingartner – Vinyl Plus

- Berättade om hur PVC-branschen arbetar i Europa för att stärka sin position

5 sustainability challenges



1

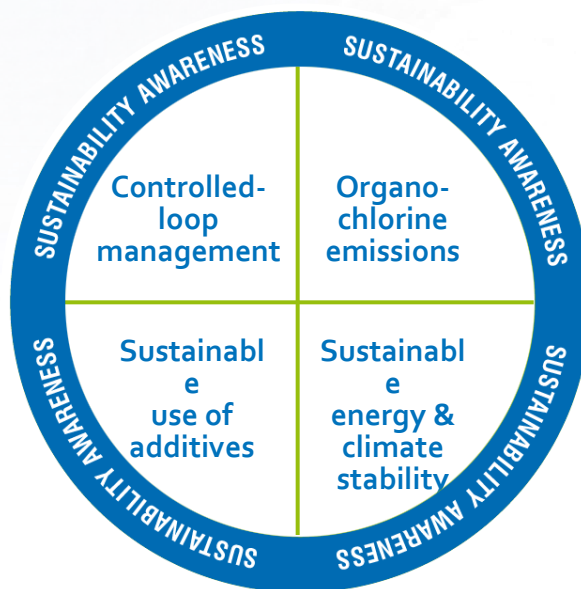
We will work towards **the more efficient use and control** of PVC throughout its lifecycle.

2

We will help to **ensure that persistent organic compounds do not accumulate in nature and that other emissions are reduced.**

3

We will **review the use of PVC additives** and move towards more sustainable additive systems.



Based on
The Natural Step System Conditions
for a Sustainable Society

4

We will **help to minimise climate impacts** through reducing energy and raw material use, potentially endeavouring to switch to renewable sources and promoting sustainable innovation.

5

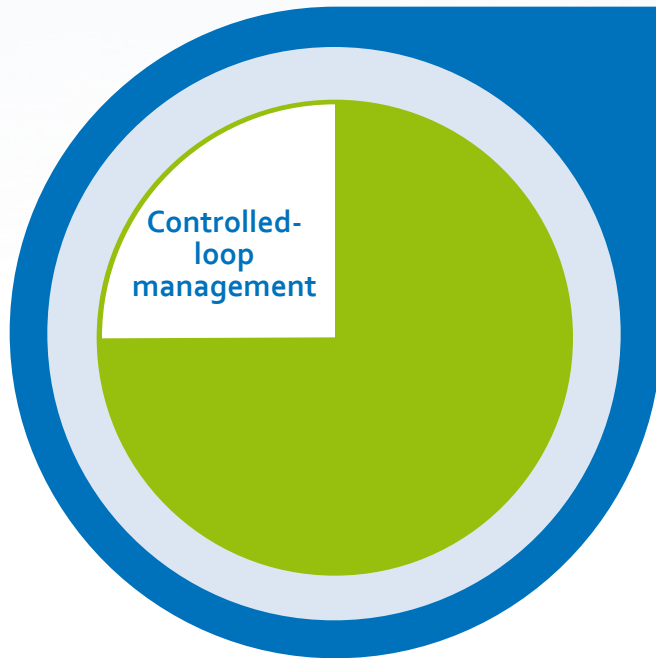
We will **continue to build sustainability awareness** across the value chain – including stakeholders inside and outside the industry – to accelerate resolving our sustainability challenges.

1

Controlled Loop Management



We will work towards the more efficient use and control of PVC throughout its lifecycle

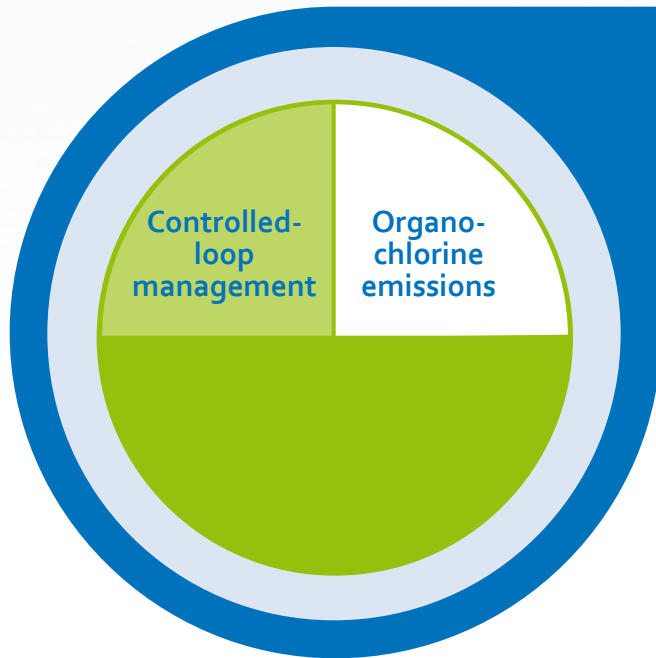


- Recycle 800,000 tonnes/year of PVC by 2020.
- Reporting concept available by end 2011.
- Looking at all PVC volumes in Europe, all steps of the material flow.
- Innovative technology to recycle 100,000 tonnes/year difficult to recycle PVC material.
- From push to pull.
- Address 'legacy additives', deliver status reports annually.

2

Organochlorine Emissions

We will help to ensure that persistent organic compounds do not accumulate in nature and that other emissions are reduced.

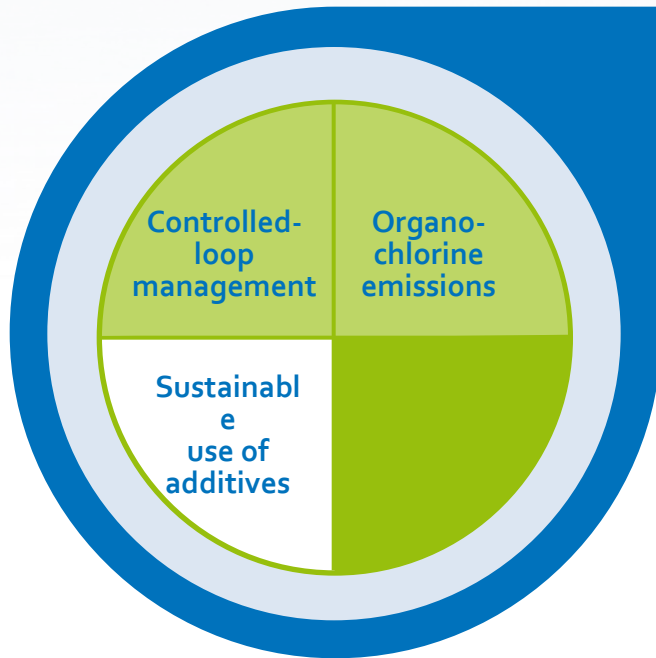


- Engage with external stakeholders in the discussion of the organochlorine emissions and develop a plan to deal with such concerns by end 2012.
- Compliance with PVC resin Industry Charters in first Quarter 2012.
- Risk assessment for the transportation of major raw materials, in particular VCM, by end 2013.
- Targeting Zero accident rate with VCM release during transportation.

3 Sustainable Use of Additives



We will review the use of PVC additives and move towards more sustainable additive systems.

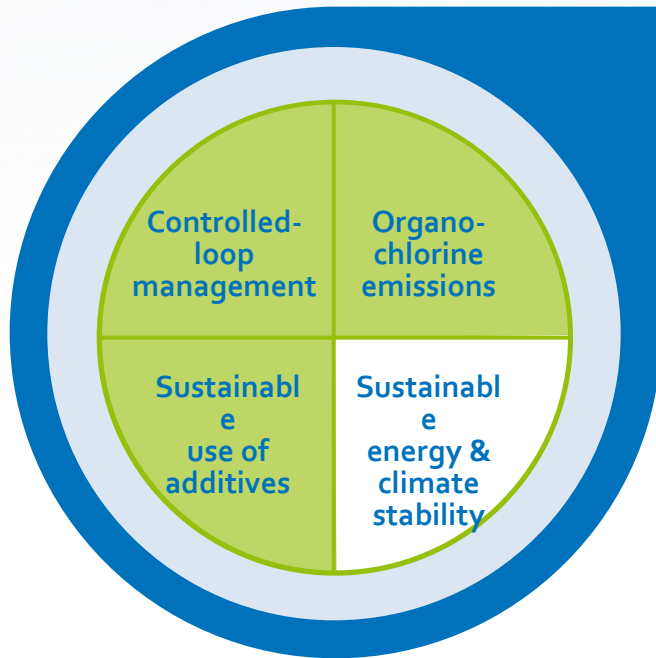


- Lead replacement by end of 2015 in EU 27.
- Develop robust criteria for the 'sustainable use of additives', status report by end of 2012.
- Validation of the criteria with the downstream value chain – status report by end 2014.
- Invite other PVC additive producers and the downstream value chain.

4

Sustainable Energy Use

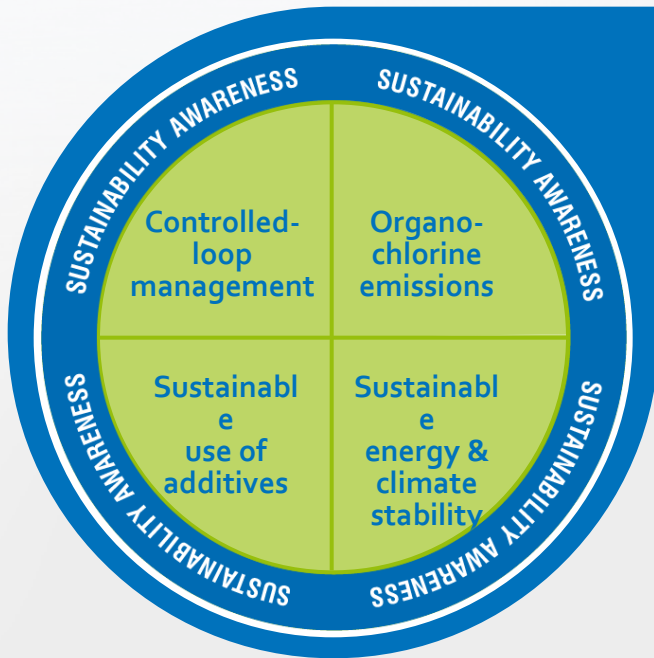
We will help to minimise climate impacts through reducing energy and raw material use, potentially endeavouring to switch to renewable sources and promoting sustainable innovation.



- Establish Energy Efficiency Task Force by end of 2011.
- Resin producers to reduce their specific energy consumption, targeting 20% by 2020, targets for converters by end 2012.
- Develop a suitable environmental footprint definition by end 2014.
- Establish Renewable Materials Task Force by end first Quarter 2012 and report status by end 2012.

Sustainability Awareness

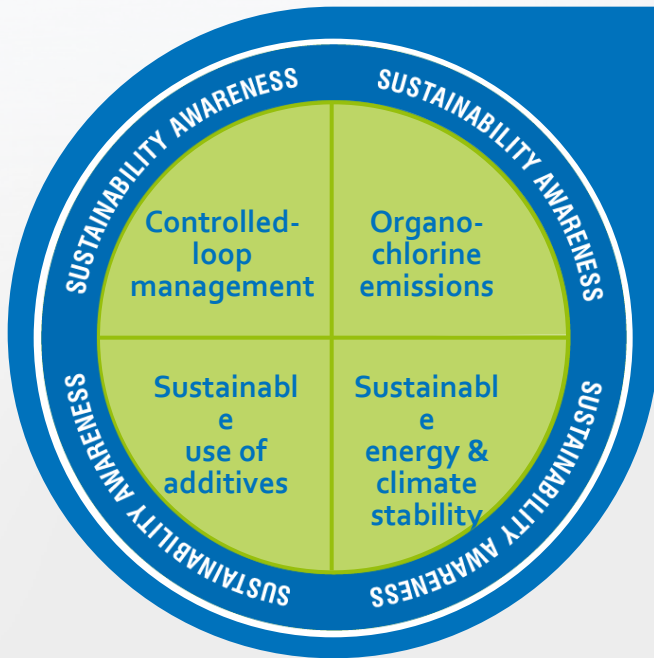
We will continue to build sustainability awareness across the value chain – including stakeholders inside and outside the industry – to accelerate resolving our sustainability challenges.



- Web portal going online in summer 2011. ✓
- Monitoring Committee, twice a year, by end 2011. ✓
- Membership Certificate launched by the end 2011. ✓
- Annual progress Report, proactively promoted to key stakeholders.

Sustainability Awareness

We will continue to build sustainability awareness across the value chain – including stakeholders inside and outside the industry – to accelerate resolving our sustainability challenges.



- External stakeholder meeting, starting in 2012.
- Product label launched by end 2012.
- Engage with 5 global brand holders by end 2013.
- Increase the number of participants by 20% compared with 2010.
- ECVM and ESPA promoting VinylPlus outside the EU-27.

SELCABLE

Swedish Manufacturers of cables
and wires

Rapport från Trumgruppen vårmötet 2012

Aktiviteter

- Inga nya möten genomförda
- Ny returprislista gäller från gångna årsskifte
- Förslag till nya priser på nya trummor
 - Priset på returtrummor behålls
 - Från när skall det nya priset gälla?
- Förslag på att särskilja trumpriser även mot grossister på alla kablar införs

Förslag på nya trumpriser

ERICSSON 

DRUM PRICES FROM 1ST OF JULY 2012

Typ/storlek	Pris idag	Nytt förslag
	Debiteringspris	Debiteringspris
	SEK/st	SEK/st
K5	96	100
K6	114	119
K7	148	154
K8	188	196
K9	245	255
K10	359	373
K11	410	426
K12	684	718
K14	820	861
K16	1 254	1317
K18	1 539	1616
K20	2 109	2214
K22	2 736	2873
K24	3 192	3352
K26	7 068	7421
K28	8 208	8618
K30	9 234	9696

Ökning 4-5 %

Europacable Annual Meeting

Presentation to Selcable

Thomas Neesen, Secretary General

Dr. Volker Wendt, Director Public Affairs

Stockholm, 29 May 2012

Europacable, Boulevard A. Reyers, 80 1030 Brussels

www.europacable.com

Introduction to Europacable „New“

E u r o p a c a b l e



- Lengthy decision making due to unanimity requirements & veto situations
- Lack of industry commitment
- Limited political leverage at EU Level
- Little visibility in Europe
- Limited internal & external dialogue

E u r o p a c a b l e

- Transparent organisation
- Rapid decision making
- Industry is committed to support
- Establish ECBL as trusted source for technical information with EU players
- New communication tools to become *the* European industry platform

Europacable New prime tasks:

1. Raise industry visibility in Brussels
2. Connect to key legislative processes
3. Become the EU switchboard for our industry: internally & externally

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 blurred and has a soft shadow.

Europacable 'New'

- C** Founded in 1991
- C** Voice of the European wire and cable industry
- C** 40 member companies & 12 National Associations
 - C** **SME's & multinationals** representing approx. **85%** of Europe's wire and cable industry
 - C** **Over 55.000 employees**
 - C** **€ 20 billion** wire & cable consumption 2009 (ICF, January 2011)
 - C** **2,2 million tonnes** insulated metallic cable production at conductor 2009
 - C** **18 – 22 million km** of cables produced in Europe
- C** Permanent staff at Brussels Headquarters:
 - C** Thomas Neesen, Secretary General
 - C** Pierre Gérin, Deputy Secretary General
 - C** Volker Wendt, Director Public Affairs
 - C** Nathalie Montaigne, Assistant
- C** Registered with EU Institutions: 453103789-92

EU Transparency Register


Europa
 Transparency Register

[Legal notice](#) | [Contact](#)

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	EuropaBio	Details
4543103789-92	Europacable	Details
13080161140-33	EUROPA DONNA-The European Breast Cancer Coalition	Details
89217512975-97	Europa Esperanto-Unio	Details
64226865049-04	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 & associates



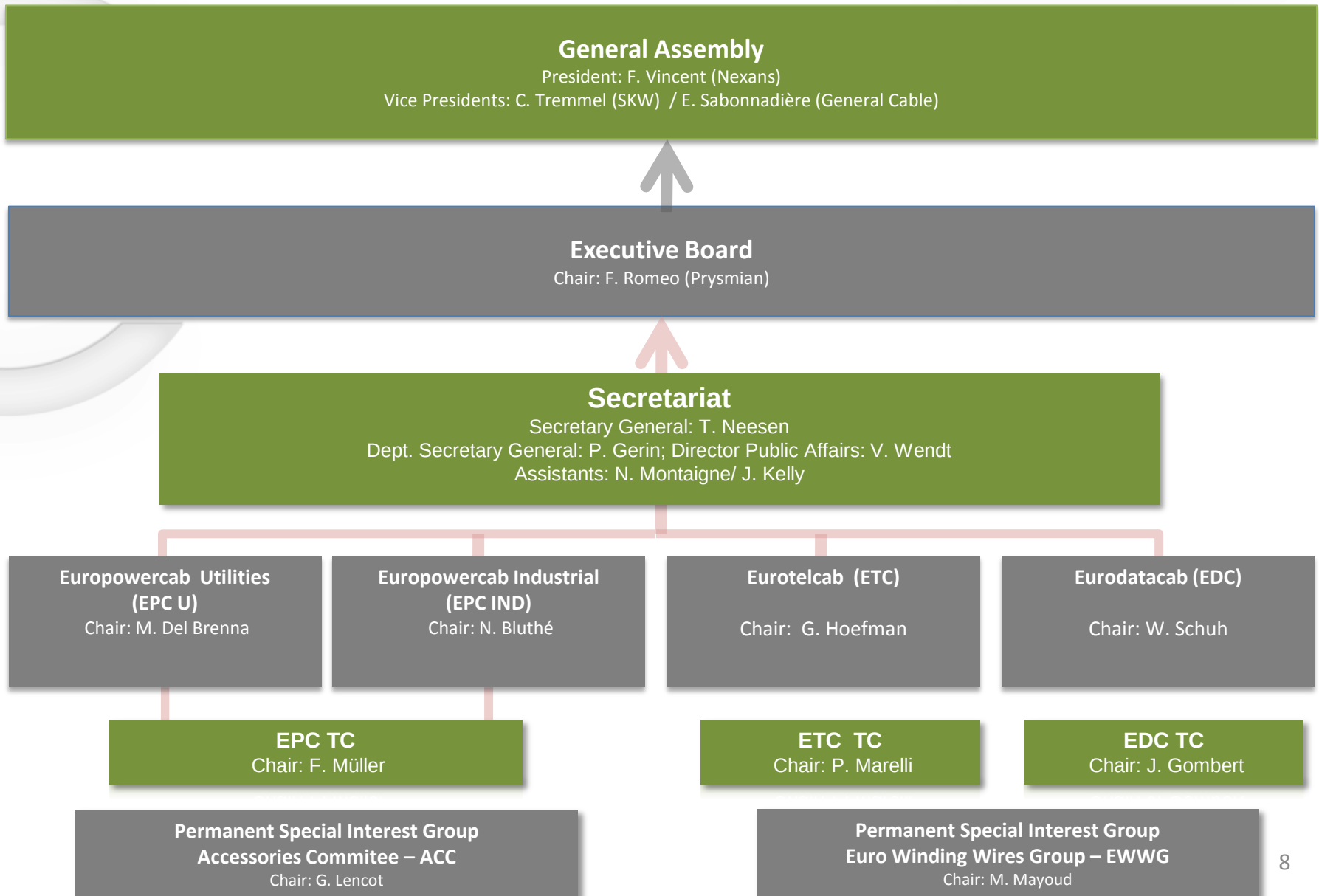
Associate Members



Our members associations



Organisational Structure as of 1 May 2012



Europacable Scope

1. Secure technical input to EU Standardization (CENELEC/IEC) and EU Regulation processes (RoHS, REACH, WEEE)
2. Directly follow and contribute to EU policy process shaping future markets, notably on Europe's electricity infrastructure
3. Educate relevant EU policy makers about technical aspects of (HV, EHV, HVDC) power cables and how the technology can help to create Europe's future grids
4. Benefit from Europacable becoming *the* Wire and Cable industry platform, facilitating technical exchange of best practice among members and National Associations
5. Raise members visibility via Europacable, highlighting the importance of a transparent, competitive, high quality European wire and cable industry



1. Standardisation & Regulation

EU Standardization is key to wire and cable industry

- Europacable technical committees allow sharing of industry technical expertise
- Cost efficient and ONLY route for individual manufacturers to *shape* standards - notably with widening of CENELEC voting power (Turkey)

Europacable objective is to monitor, analyse and - if necessary - engage in

1. Revision of existing standards and regulations, e.g. RoHS, REACH, WEEE
2. Development of new standards and regulations, e.g. Smart Grids, Electric Vehicles, EU grids.

Europacable 2012 Priorities:

1. Set up Europacable Agency Network to secure CENELEC influence
2. Continuation of focused work in Europacable Technical Committees
3. EcoDesign – obtain removal of cables
4. RoHS Recast – ensure scope remains as in RoHS 1



1.1 Revision 2012 – 2014 WP EcoDesign Directive

Background

- EcoDesign Directive requires rolling Working Plan every 3 years to consider possible addition to scope
- Following initial consultation, „power cables“ are now included in new priority list to be adopted by Commission early June

Europacable Position

- We believe that inclusion of power cables is based on incomplete and incorrect information
- We therefore will be working with the Commission / Consultants under the 2012 – 2014 Working Plan to seeking to correct the factual evidence, in a best case scenario seeking to remove power cables from the priority list.

Next Steps

1. Continue dialogue with European Commission DG Enterprise
2. Develop detailed Europacable position
3. Work with consultants as soon as appointed to correct entries



1.2 RoHS II Guidance FAQ

Background

- RoHS I Article 3(5) limited cables to connection and extension cables less than 250 V
- In current revision of FAQ, some MS including Sandics, UK, Ireland are trying to widen scope to „cables“

Europacable Position

- We believe that RoHS II scope should be consistent with RoHS I
- Possible implications on WEEE, CE-Marking, RoHS Standard EN 50581 need to be clarified urgently

Next Steps

1. Europacable to carefully revise all possible implications and define Europacable position
2. Europacable to participate in public consultation 15 June – 10 August
3. Europacable to relay issue back to member state level to ensure co-ordinated lobbying outreach



2. Shaping EU Energy Policy

Infrastructure is critical to creating EU energy market

- Commission Infrastructure Guidelines aim to create EU grid
- EP, Council and other EU actors will lobby Commission proposal
- Infrastructure objectives under pressure due to financial crisis
- W&C Industry is expected & needs to make its case to shape future market

Europacable objective is to promote partial undergrounding and HVDC

1. Obtain reference to partial undergrounding in current proposals
2. Push for HVDC links in planned interconnections
3. Create overall framework pushing for EU energy grids

Europacable 2012 Priorities:

1. Closely lobby EU infrastructure policy debate moving forward
2. Membership in eHighways 2050 consortium
3. Active technical input to EU WGs
4. Continue work at national level, notably Netzplattform, DUH, DENA



2.1 Shaping EU Energy Policy

ENTSO-E 2012 Ten Year Network Development Plan (TYNDP)

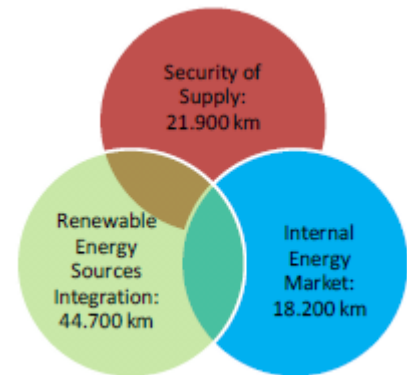
Key Findings

- C** 51.500 km EHV power lines to be built or refurbished by 2020
- C** 23% increase over 2010 TYNDP
- C** > 100 bottlenecks in EU Network, of which 80% related to RES
- C** € 104 billion total investment cost
- C** 70% of new investments forecast in „North Sea Region“
- C** 30% of new investments forecast in Germany

Cables

- C** “appropriate technology” for some examples
 - C** 2012 TYNDP foresees total of 11.990 km of cables – excluding current projects e.g. ENLAG
- On remaining 39,510 km partial undergrounding could be applied

km	AC	DC	Total
Subsea	1080	9000	10080
Land	420	1490	1910



2.2 Commission Infrastructure Guidelines



Update

- Europacable Breakfast in the EP hosted by Claude Turmes
- Commission Proposal explicitly lists AC & HVDC cable technology
- European Parliament revision ongoing
- Amendments tabled include Europacable position:
 - Technology neutral approach in permitting procedures
 - Include possible acceleration in cost benefit analysis



Outlook

- Adoption of amendments stand in wider political context
- In any case: EP supportive of Europacable position – we have established first visibility and will work forward from here – can companies support?



Timing

- 30/31 May: Consideration of ITRE Amendments
- 20 June: Indicative vote ITRE Committee
- TBC: Final vote ITRE Committee
- TBC: Vote Plenary



2.3 EU Energy Policy engagement



High level meetings

- Meeting with Georgis Kremlis, Head of Unit DG Environment, 18 Jan
- Meeting with Alberto Potoschnig, Director ACER, 7 March
- Meeting with Mark Van Stiphout, Oettinger Cabinet, 14 March



EU Topics

- Sponsor to QED Infrastructure Conference, 23 April
- ELECTRA II Report „The Smart World“ finalised and published



2.4 eHighways2050

Update

- Timely submission of full proposal by 3 April
- Awaiting Commission confirmation by early June
- Project start delayed to mid June
- HVDC Team confirmed: Anders, Ernesto, Pierre Mirebau, Fabien, Pietro, Volker

Outlook

- Kick-off Meeting Paris, 12 June – attending Pierre Mirebau, Volker
- Work to start from mid June
- 2 WG
 - WP 3: Technology Assessment
 - WP 7: Stakeholder Involvement

➤ *Roll out from June onwards*



2.5 HVDC

ENTSO-E Paper: Offshore Transmission Technology, 24 Nov 2011

- Provided input to National Grid, most of which was included
- Good paper, only 2 issues remaining which we flagged to Commission
- Published on ENTSO-E website

Europacable Introduction to HVDC underground cables

- Finalised & published on Europacable website
- Serves as basis for HVDC presentations

Europacable Introduction HVDC Submarine cables

- About to be finalised
- For submission to Atlantic Wind Connection
- Respond to questions to DG Energy re. North Sea Offshore Grids
- Integrate facts in to Europacable HVDC Presentation



**Offshore Transmission
Technology**

24.11.2011

PREPARED BY THE REGIONAL GROUP NORTH SEA FOR
THE NSOOGI (NORTH SEAS COUNTRIES' OFFSHORE GRID
INITIATIVE)

3. Educate Policy Makers

„Myths & Realities“ about underground cables

- Lack of technical understanding of cables
- Associations have high credibility/individual companies do NOT
- Europacable has built trusted relations – Joint Paper is key basis
- We are solicited as „neutral technology partner“ by Commission, MEPs, regional Governments, local communes and media

Europacable objective is to provide reliable data

- Consolidated industry position
- Communicated in a non-technical manner, backed by hard facts

Europacable 2012 Priorities:

1. Cover full scope of energy cables: 380kV AC, HVDC, Submarine, 110kV
2. Widen EU outreach, focus on Commissioner Oettinger, DG Energy, DG Environment, EP, Danish EU Presidency in Q1 & 2 2012
3. Speaking opportunities, Technical publications

➤ *Objective is to copy Energy model to data/telecoms etc.*



4. Industry Plattform

Wire & Cable Industry needs an industry platform

- Internally: share best practices, agree common industry position among member companies *and* National Associations
- Externally: Be the voice of our industry

Europacable objective is to become *the* industry platform

- Fully transparent and 100% in sink with EU Competition law
- Plattform for industry best practice exchange, technology transfer

Europacable 2012 Priorities:

1. Strong Europacable General Assembly, 6 June 2012
2. Create more active Agency Network
3. Focused, efficient Business Group meetings
4. Proactive member communication: Newsletters, Website, News flashes
5. Reach out tour 2012
6. Widen membership (2011 newcomers: Borealis, European Copper Institute)

5. Raise Industry Visibility

No one knows about the Wire & Cable Industry

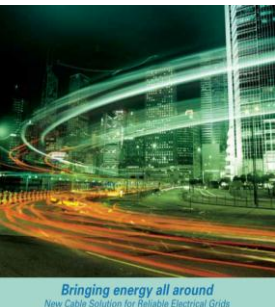
-  Europacable input to Electra II Report: Commission focus on strengthening EU competitiveness – yet low visibility of W&C Industry and its member companies in Brussels
-  Key policy areas relevant to our business: Trade (level playing field), Industry, Energy, Data/Telecoms

Europacable objective is to raise Industry visibility

-  Core positioning: Technology leadership, Quality, SMEs & World leader, Quality, Global reach
-  Gradual build up of trusted relationships with senior EU officials, based on members involvement

Europacable 2012 Priorities:

1. Create Quality / Trade positioning
2. Develop strong Data/Telecoms positioning
3. Widen partnerships with EWEA, Eurelectric, Orgalime
4. Selected speaking platforms, publications



Europacable Business Plan - Summary

2011 – Setting foundations

- New Europacable Team
- New Corporate Identity, Website & Internal Communications
- Reach out Tour
- EU Lobby Focus: Infrastructure
- Establishing external visibility

2012 – Consolidation

- Establish Europacable as *the* industry platform
- Set up Agency Network & internal working mechanisms
- Work standardisation & regulatory issues
- Deepen EU energy policy lobbying
- Revive data & telecommunications activities
- Develop quality positioning
- Raise Europacable visibility
- Strengthen co-operations

Europacable General Assembly 5/6 June 2012

INVITATION

2012 EUROPACABLE SUMMER COCKTAIL

Please join us!

Tuesday, 5th June 2012

18:00 – 21:00

Phoolan

43, Rue du Luxembourg

1050 Brussels

RSVP

n.montaigne@europacable.com



We hope to see you there!

Europacable Annual Meeting

Presentation to Selcable

Thomas Neesen, Secretary General

Dr. Volker Wendt, Director Public Affairs

Stockholm, 29 May 2012

Europacable, Boulevard A. Reyers, 80 1030 Brussels

www.europacable.com

Introduction to Europacable „New“

E u r o p a c a b l e



- Lengthy decision making due to unanimity requirements & veto situations
- Lack of industry commitment
- Limited political leverage at EU Level
- Little visibility in Europe
- Limited internal & external dialogue

Europacable

- Transparent organisation
- Rapid decision making
- Industry is committed to support
- Establish ECBL as trusted source for technical information with EU players
- New communication tools to become *the* European industry platform

Europacable New prime tasks:

1. Raise industry visibility in Brussels
2. Connect to key legislative processes
3. Become the EU switchboard for our industry: internally & externally

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 blurred and has a soft shadow.

Europacable 'New'

- C** Founded in 1991
- C** Voice of the European wire and cable industry
- C** 40 member companies & 12 National Associations
 - C** **SME's & multinationals** representing approx. **85%** of Europe's wire and cable industry
 - C** **Over 55.000 employees**
 - C** **€ 20 billion** wire & cable consumption 2009 (ICF, January 2011)
 - C** **2,2 million tonnes** insulated metallic cable production at conductor 2009
 - C** **18 – 22 million km** of cables produced in Europe
- C** Permanent staff at Brussels Headquarters:
 - C** Thomas Neesen, Secretary General
 - C** Pierre Gérin, Deputy Secretary General
 - C** Volker Wendt, Director Public Affairs
 - C** Nathalie Montaigne, Assistant
- C** Registered with EU Institutions: 453103789-92

EU Transparency Register


Europa
 Transparency Register

[Legal notice](#) | [Contact](#)

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

[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	EuropaBio	Details
4543103789-92	Europacable	Details
13080161140-33	EUROPA DONNA-The European Breast Cancer Coalition	Details
89217512975-97	Europa Esperanto-Unio	Details
64226865049-04	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 & associates



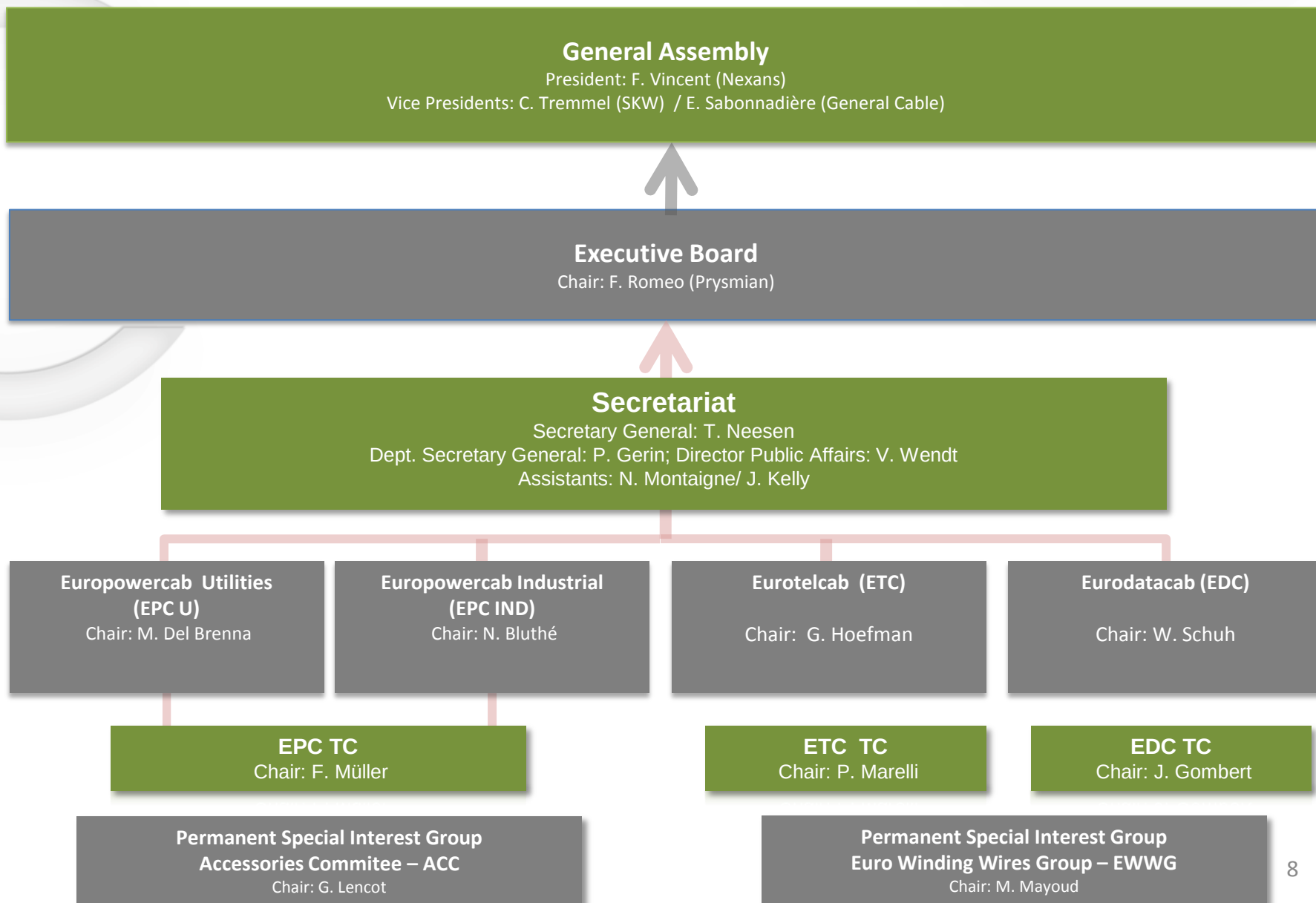
Associate Members



Our members associations



Organisational Structure as of 1 May 2012



Europacable Scope

1. Secure technical input to EU Standardization (CENELEC/IEC) and EU Regulation processes (RoHS, REACH, WEEE)
2. Directly follow and contribute to EU policy process shaping future markets, notably on Europe's electricity infrastructure
3. Educate relevant EU policy makers about technical aspects of (HV, EHV, HVDC) power cables and how the technology can help to create Europe's future grids
4. Benefit from Europacable becoming *the* Wire and Cable industry platform, facilitating technical exchange of best practice among members and National Associations
5. Raise members visibility via Europacable, highlighting the importance of a transparent, competitive, high quality European wire and cable industry



1. Standardisation & Regulation

EU Standardization is key to wire and cable industry

- Europacable technical committees allow sharing of industry technical expertise
- Cost efficient and ONLY route for individual manufacturers to *shape* standards - notably with widening of CENELEC voting power (Turkey)

Europacable objective is to monitor, analyse and - if necessary - engage in

1. Revision of existing standards and regulations, e.g. RoHS, REACH, WEEE
2. Development of new standards and regulations, e.g. Smart Grids, Electric Vehicles, EU grids.

Europacable 2012 Priorities:

1. Set up Europacable Agency Network to secure CENELEC influence
2. Continuation of focused work in Europacable Technical Committees
3. EcoDesign – obtain removal of cables
4. RoHS Recast – ensure scope remains as in RoHS 1



1.1 Revision 2012 – 2014 WP EcoDesign Directive

Background

- EcoDesign Directive requires rolling Working Plan every 3 years to consider possible addition to scope
- Following initial consultation, „power cables“ are now included in new priority list to be adopted by Commission early June

Europacable Position

- We believe that inclusion of power cables is based on incomplete and incorrect information
- We therefore will be working with the Commission / Consultants under the 2012 – 2014 Working Plan to seeking to correct the factual evidence, in a best case scenario seeking to remove power cables from the priority list.

Next Steps

1. Continue dialogue with European Commission DG Enterprise
2. Develop detailed Europacable position
3. Work with consultants as soon as appointed to correct entries



1.2 RoHS II Guidance FAQ

Background

- RoHS I Article 3(5) limited cables to connection and extension cables less than 250 V
- In current revision of FAQ, some MS including Sandics, UK, Ireland are trying to widen scope to „cables“

Europacable Position

- We believe that RoHS II scope should be consistent with RoHS I
- Possible implications on WEEE, CE-Marking, RoHS Standard EN 50581 need to be clarified urgently

Next Steps

1. Europacable to carefully revise all possible implications and define Europacable position
2. Europacable to participate in public consultation 15 June – 10 August
3. Europacable to relay issue back to member state level to ensure co-ordinated lobbying outreach



2. Shaping EU Energy Policy

Infrastructure is critical to creating EU energy market

- Commission Infrastructure Guidelines aim to create EU grid
- EP, Council and other EU actors will lobby Commission proposal
- Infrastructure objectives under pressure due to financial crisis
- W&C Industry is expected & needs to make its case to shape future market

Europacable objective is to promote partial undergrounding and HVDC

1. Obtain reference to partial undergrounding in current proposals
2. Push for HVDC links in planned interconnections
3. Create overall framework pushing for EU energy grids

Europacable 2012 Priorities:

1. Closely lobby EU infrastructure policy debate moving forward
2. Membership in eHighways 2050 consortium
3. Active technical input to EU WGs
4. Continue work at national level, notably Netzplattform, DUH, DENA



2.1 Shaping EU Energy Policy

ENTSO-E 2012 Ten Year Network Development Plan (TYNDP)

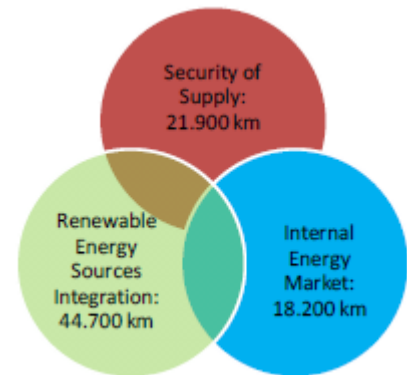
Key Findings

- 51.500 km EHV power lines to be built or refurbished by 2020
- 23% increase over 2010 TYNDP
- > 100 bottlenecks in EU Network, of which 80% related to RES
- € 104 billion total investment cost
- 70% of new investments forecast in „North Sea Region“
- 30% of new investments forecast in Germany

Cables

- “appropriate technology” for some examples
 - 2012 TYNDP foresees total of 11.990 km of cables – excluding current projects e.g. ENLAG
- On remaining 39,510 km partial undergrounding could be applied

km	AC	DC	Total
Subsea	1080	9000	10080
Land	420	1490	1910



2.2 Commission Infrastructure Guidelines



Update

- Europacable Breakfast in the EP hosted by Claude Turmes
- Commission Proposal explicitly lists AC & HVDC cable technology
- European Parliament revision ongoing
- Amendments tabled include Europacable position:
 - Technology neutral approach in permitting procedures
 - Include possible acceleration in cost benefit analysis



Outlook

- Adoption of amendments stand in wider political context
- In any case: EP supportive of Europacable position – we have established first visibility and will work forward from here – can companies support?



Timing

- 30/31 May: Consideration of ITRE Amendments
- 20 June: Indicative vote ITRE Committee
- TBC: Final vote ITRE Committee
- TBC: Vote Plenary



2.3 EU Energy Policy engagement



High level meetings

- Meeting with Georgis Kremlis, Head of Unit DG Environment, 18 Jan
- Meeting with Alberto Potoschnig, Director ACER, 7 March
- Meeting with Mark Van Stiphout, Oettinger Cabinet, 14 March



EU Topics

- Sponsor to QED Infrastructure Conference, 23 April
- ELECTRA II Report „The Smart World“ finalised and published



2.4 eHighways2050

Update

- Timely submission of full proposal by 3 April
- Awaiting Commission confirmation by early June
- Project start delayed to mid June
- HVDC Team confirmed: Anders, Ernesto, Pierre Mirebau, Fabien, Pietro, Volker

Outlook

- Kick-off Meeting Paris, 12 June – attending Pierre Mirebau, Volker
- Work to start from mid June
- 2 WG
 - WP 3: Technology Assessment
 - WP 7: Stakeholder Involvement

➤ *Roll out from June onwards*



2.5 HVDC

ENTSO-E Paper: Offshore Transmission Technology, 24 Nov 2011

- Provided input to National Grid, most of which was included
- Good paper, only 2 issues remaining which we flagged to Commission
- Published on ENTSO-E website

Europacable Introduction to HVDC underground cables

- Finalised & published on Europacable website
- Serves as basis for HVDC presentations

Europacable Introduction HVDC Submarine cables

- About to be finalised
- For submission to Atlantic Wind Connection
- Respond to questions to DG Energy re. North Sea Offshore Grids
- Integrate facts in to Europacable HVDC Presentation



**Offshore Transmission
Technology**

24.11.2011

PREPARED BY THE REGIONAL GROUP NORTH SEA FOR
THE NSOOGI (NORTH SEAS COUNTRIES' OFFSHORE GRID
INITIATIVE)

3. Educate Policy Makers

„Myths & Realities“ about underground cables

- Lack of technical understanding of cables
- Associations have high credibility/individual companies do NOT
- Europacable has built trusted relations – Joint Paper is key basis
- We are solicited as „neutral technology partner“ by Commission, MEPs, regional Governments, local communes and media

Europacable objective is to provide reliable data

- Consolidated industry position
- Communicated in a non-technical manner, backed by hard facts

Europacable 2012 Priorities:

1. Cover full scope of energy cables: 380kV AC, HVDC, Submarine, 110kV
2. Widen EU outreach, focus on Commissioner Oettinger, DG Energy, DG Environment, EP, Danish EU Presidency in Q1 & 2 2012
3. Speaking opportunities, Technical publications

➤ *Objective is to copy Energy model to data/telecoms etc.*



4. Industry Plattform

Wire & Cable Industry needs an industry platform

- Internally: share best practices, agree common industry position among member companies *and* National Associations
- Externally: Be the voice of our industry

Europacable objective is to become *the* industry platform

- Fully transparent and 100% in sink with EU Competition law
- Plattform for industry best practice exchange, technology transfer

Europacable 2012 Priorities:

1. Strong Europacable General Assembly, 6 June 2012
2. Create more active Agency Network
3. Focused, efficient Business Group meetings
4. Proactive member communication: Newsletters, Website, News flashes
5. Reach out tour 2012
6. Widen membership (2011 newcomers: Borealis, European Copper Institute)

5. Raise Industry Visibility

No one knows about the Wire & Cable Industry

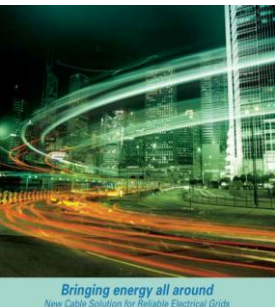
- Europacable input to Electra II Report: Commission focus on strengthening EU competitiveness – yet low visibility of W&C Industry and its member companies in Brussels
- Key policy areas relevant to our business: Trade (level playing field), Industry, Energy, Data/Telecoms

Europacable objective is to raise Industry visibility

- Core positioning: Technology leadership, Quality, SMEs & World leader, Quality, Global reach
- Gradual build up of trusted relationships with senior EU officials, based on members involvement

Europacable 2012 Priorities:

1. Create Quality / Trade positioning
2. Develop strong Data/Telecoms positioning
3. Widen partnerships with EWEA, Eurelectric, Orgalime
4. Selected speaking platforms, publications



Europacable Business Plan - Summary

2011 – Setting foundations

- New Europacable Team
- New Corporate Identity, Website & Internal Communications
- Reach out Tour
- EU Lobby Focus: Infrastructure
- Establishing external visibility

2012 – Consolidation

- Establish Europacable as *the* industry platform
- Set up Agency Network & internal working mechanisms
- Work standardisation & regulatory issues
- Deepen EU energy policy lobbying
- Revive data & telecommunications activities
- Develop quality positioning
- Raise Europacable visibility
- Strengthen co-operations

Europacable General Assembly 5/6 June 2012

INVITATION

2012 EUROPACABLE SUMMER COCKTAIL

Please join us!

Tuesday, 5th June 2012

18:00 – 21:00

Phoolan

43, Rue du Luxembourg

1050 Brussels

RSVP

n.montaigne@europacable.com



We hope to see you there!

SELCABLE

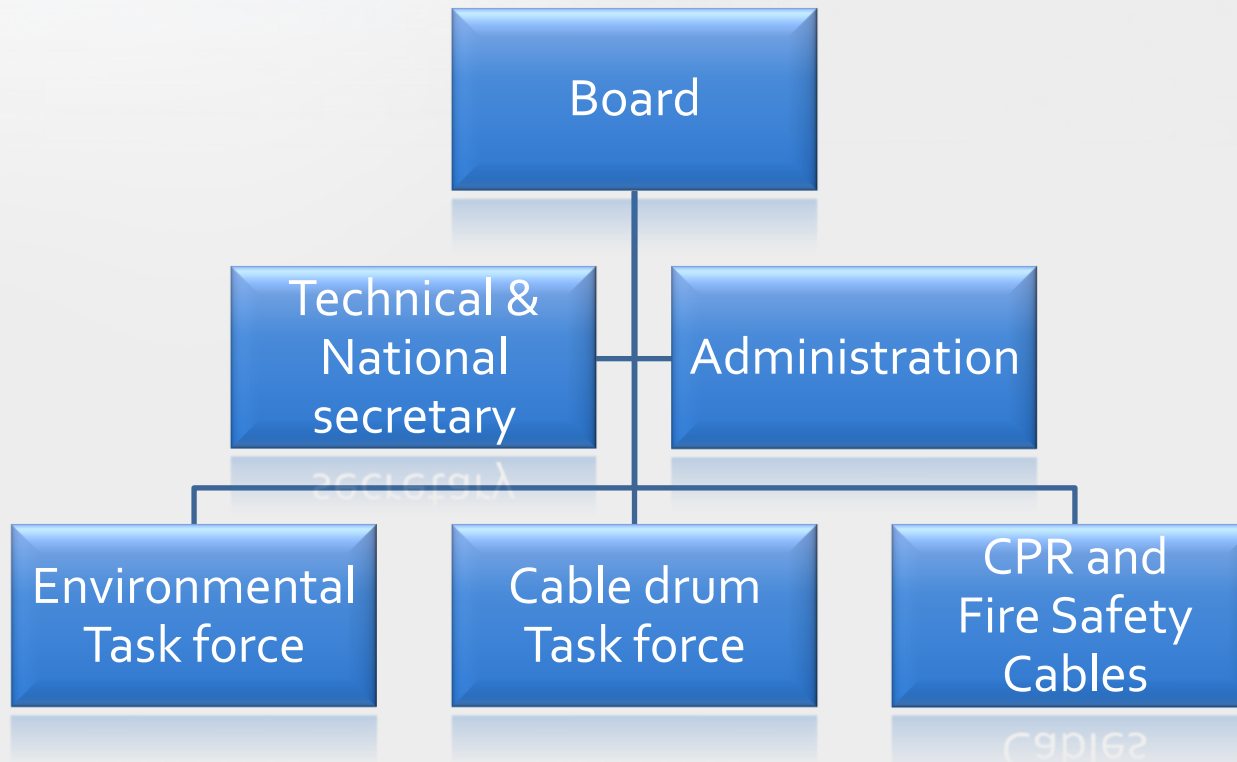
Swedish Manufacturers of cables
and wires

Presentation of SELCABLE

Business organization for Swedish cable manufacturers– Office by
Teknikföretagens Branschgrupper AB
Member of EUROPACABLE - European Confederation of Associations of
Manufacturers of Insulated Wires and Cables

Oranization

SELCABLE represents the Swedish cable manufacturers in the European cable association EUROPACABLE E.E.I.G.



SELCABLE Mission Statement

SELCABLE is the voice of the Swedish cable industry, representing 4 member companies.

SELCABLE is committed to engaging in the following three dimensions:

- **to be recognized** as a fully transparent lobby organization representing the cable industry in relevant EU and national regulations and policies
- **to be trusted** source of technical information on cable products and be actively engaged in relevant standardization processes.
- **to raise visibility** of the Swedish cable industry.

Focus areas

1. Internal
industry
communica-
tion



2. Lobbying
and
standardi-
zation



3. External
Industry
Visibility



Focus area 1

Internal Industry Communication

Objectives

- To serve as the information hub on relevant regulation and EU policy issues
- To facilitate technical and environmental exchange among members
- To ensure that any exchange among members is pursued in strict accordance with Swedish competition policy

Priority Actions

- Active dialogue with Member Companies
- Become a platform for exchange of best practices
- Create a new corporate identity
- Establish active internal communication
- Development of SELCABLEs network

Focus area 2

Lobbying and Standardization

Objectives

- To represent the cable industry and reply and act to relevant new EU and national regulations and policies
- To coordinate Swedish standardization activities and monitor the representation in different committees

Priority actions

- Coordinate the implementation of CPR and RoHS II in the cable industry
- Promote the use of halogen free building cables through the project "Safety Cables"

Focus area 3

External Industry Visibility

Objectives

- To be reconized as a fully transparent organization representing the cable industry
- To serve as the information hub on relevant cable issues for the market place and other organizations

Priority actions

- Actively attend external activities to represent the cable industry
- Improve SELCABLEs visibility by more activley use the web-page

SELCABLE

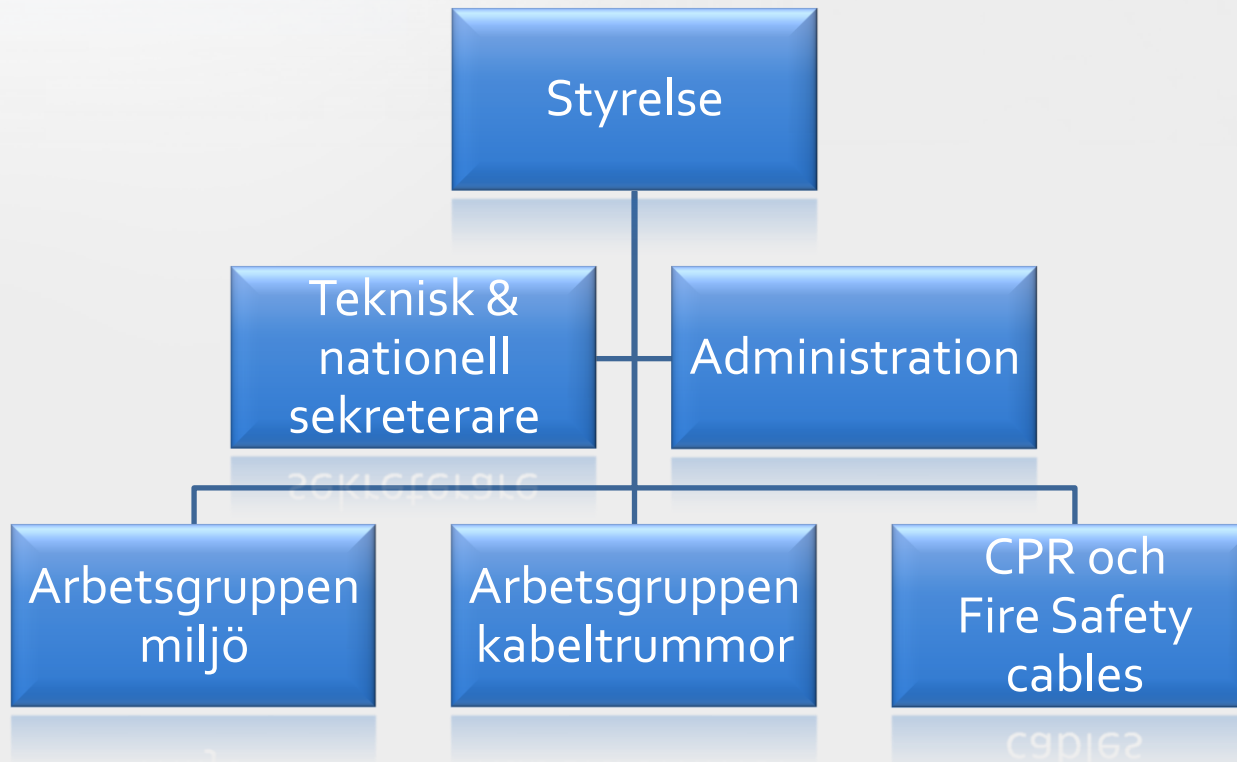
Swedish Manufacturers of cables
and wires

Presentation av SELCABLE

Branschorganisationen för kabeltillverkare i Sverige – Medlem hos
Teknikföretagens Branschgrupper AB
Member of EUROPACABLE - European Confederation of Associations of
Manufacturers of Insulated Wires and Cables

Organisation

SELCABLE representerar de svenska kabeltillverkarna i den Europeiska kabelföreningen EUROPACABLE E.E.I.G.



SELCABLE Mission

SELCABLE är branschorganisationen för den Svenska kabelindustrin och representerar 4 medlemsföretag.

SELCABLE skall arbeta aktivt inom följande tre områden:

- **bli känd** som en fullt transparent branschorganisation som representerar kabelindustrin i arbetet med relevanta EU- och nationella lagar, förordningar and policyer.
- **vara en säker** källa för teknisk information om kabelprodukter och vara aktivt engagerad i standardiseringsarbetet på kabelområdet.
- **öka synligheten** av den svenska kabelindustrin.

Fokusområden

1. Intern bransch- kommunika- tion



2. Remiss- instans and standardi- sering



3. Extern synlighet



Fokusområde 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

Prioriterade Aktiviteter

- Aktiv dialog med medlemsföretag
- Vara ett forum för utbyte "best practices"
- Skapa en ny SELCABLE-identitet
- Skapa en aktiv intern kommunikation
- Utveckla SELCABLE:s nätverk

Remissinstans and standardisering

Mål

- Att representera kabelindustrin och svara och agera på relevanta EU- och nationella lagar, förordningar and policyer
- Att koordinera svenskt standardiseringsarbete och bevaka representationen i olika kommittéer

Prioriterade Aktiviteter

- Koordinera införandet av CPR och RoHS II i kabelbranschen
- Arbeta för övergången till halogenfria installationskablar med hjälp av projektet "Safety Cables"

Fokusområde 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

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:030		
Approved	Checked	Date 2012-02-23	Rev A	Reference

Sunda Hus

1 Produkter i databasen

Aktuell databasstatistik

Prod. ink. artiklar : 67 067

Unika produkter: 25 106

Varumärken: 2 535

Tillv./lev.: 2 190

Kemiska ämnen: 5 206

Produkter läggs normalt in på uppdrag av kunder som är intressenter.
Tillverkare kan begära att hans produkter läggs in men får då betala för detta.

Kabelprodukter i databasen

Tillverkare	Antal prod	Antal artikl.	A 	B 	B 	C 	D
Ericsson	32	258	1 3%	12 38%	2 6%	14 44%	2 6%
Nexans	100	1087	5 5%	41 41%	14 14%	32 32%	8 8%
Draka	57	876	0 0%	36 63%	1 2%	25 44%	0 0%
AMO kabel	1	2		1			
NKT	5	40	0	1	3	1	0
Reka	13	182	8 62%	2 15%	0 0%	3 23%	0 0%

 Rekommenderas

 Rekommenderas ej

En iakttagelse är att Reka har FXQJ som är klassad A  medan övriga tillverkares FXQJ är klassade B  (Ericsson) och B  (Nexans).

Prepared (also subject responsible if other)		No.		
Bo Rasmusson		SELC-12:030		
Approved	Checked	Date	Rev	Reference
		2012-02-23	A	

2 Bedömningskriterier

1. Informationsinsamling

Vi samlar in tillgänglig produktdokumentation, t ex säkerhetsdatablad, byggvarudeklaration, annan miljödeklaration, produktinformation, skötsel- och underhållsråd, från leverantören och lägger in den i databasen.

2. Databaslagring

De olika dokumenten kan se ut på många olika sätt varför vi plockar ut nyckelinformationen ur dem och lägger in den på ett standardiserat sätt i databasen.

3. Bedömning

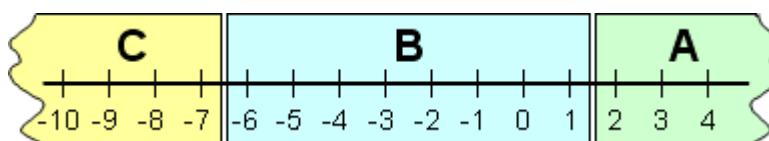
Utifrån den lagrade informationen bedöms produktens hälso- och miljöfarlighet enligt SundaHus Bedömningskriterier. När specifik information om ämnen som potentiellt sett innehåller eller har tillverkats av hälso- eller miljöfarliga ämnen används s.k. "worst-case"-ämnen. Bedömningen sker med hjälp av ett datoriserat beslutsstöd baserat på kriterierna.

4. Helhetsbedömning

Byggvarans sammanvägda helhetsbedömning beräknas och presenteras med någon av bokstäverna A, B, C eller D där A är bäst. Helhetsbedömningen är en sammanvägning av följande egenskaper:

- Ingående material och ämnen samt ingående råvaror
- Byggvarans hälso- och miljöfarlighet under:
- Tillverkningsskedet
- Byggskedet
- Bruksskedet
- Avfallsskedet
- Rivning samt restmaterial
- Dokumentation

0



3 Ekonomi

Sunda Hus omsätter c:a 8 MSEK/år och har ett resultat på c:a 400 tSEK/år. Antalet anställda är 12 st.

En licens för att ha tillgång till databasen kostar 4200 kr/år

Om en tillverkare vill ha in sin produkt kostar det 850 kr/tim i uppläggningsavgift.

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:030		
Approved	Checked	Date 2012-02-23	Rev A	Reference

4 Intressenter

Idag är SundaHus Miljödata marknadens största¹ system för hälso- och miljöbedömning av varor för bygg- och fastighetssektorn vid ny- och ombyggnation samt drift.

Bland kunderna finns privata fastighetsbolag, kommunala och statliga fastighetsbolag, landsting, konsulter och entreprenörer.

Antalet användare är mer än 11 400 st och mer än 4100 företag är inblandade.



Higabgruppen



Bryggaregården AB

Hjällbo Bostaden



¹ Enligt Sunda Hus hemsida

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-12:030		
Approved	Checked	Date 2012-02-23	Rev A	Reference

5 Bilagor, Sunda Hus bedömningar



SundaHus Miljödata

Kabel FXQJ 1kV 4-ledare4X120/70

2010-01-21



Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Nexans	Namn: Nexans Sweden AB
Namn: Kabel FXQJ 1kV 4-ledare4X120/70	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: FXQJ är en halogenfri, PEX-isolerad och HFFR-mantlad kabel för fast förläggning inomhus och utomhus i luft, mark och vatten.	EMAS-registrering: Ja
Artikelnr: E 00 114 65 15035480198	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: SCB - Kraftkablar	REPA-registreret: Ja
BK04: 18301 - Kabel	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Helhetsbedömning:	B
Bedömning:	⬇ Produkten rekommenderas inte. Den innehåller mer än 2 % eller en okänd mängd av något eller några hälso- och/eller miljöfarliga ämnen.

Anmärkning:

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	-	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	-	-
Hälsofarliga ämnen:	Ja	-
Hälsofarliga ämnen i bruksskedet: -		
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Varningar:	
	Nanopartiklar:	⚠ Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
📄 Annan miljödeklaration	2004-08-02	2012-05-10	Statiskt
📄 Produktinformation		2010-05-06	Dynamiskt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
koppar	7440-50-8		
krita	1317-85-3		
magnesiumhydroxid			R36/37/38
polyeten	9002-88-4		
(etylen)	74-85-1		R12, R67
polyolefinelastomer			
polypropen (PP)	9003-07-0		
(propen)	115-07-1		R12

Prepared (also subject responsible if other)		No.		
Bo Rasmusson		SELC-12:030		
Approved	Checked	Date	Rev	Reference
		2012-02-23	A	



SundaHus Miljödata

Kabel FXQJ, 4X50/25

2010-12-08



Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Ericsson Network Technologies	Namn: Ericsson Network Technologies AB
Namn: Kabel FXQJ, 4X50/25	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Kabel	EMAS-registrering: -
Artikelnr: E 00 084 30	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: SC - EI- och telekablar m m	REPA-registret: -
BK04: 18301 - Kabel	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Helhetsbedömning:	B
Bedömning:	↑ Produkten rekommenderas. Den innehåller inte mer än 2 % av något eller några hälso- och/eller miljöfarliga ämnen. Vid tillverkningen av produkten kan det dock ha förekommit mer än 2 % av något eller några hälso- och/eller miljöfarliga ämnen.
Anmärkning:	Denna polyolefin är förvald pga bristande information. Produkten kan innehålla okända flamskyddsmedel. Halogena flamskyddsmedel kan därmed inte uteslutas. Denna polyamid är förvald pga bristande information om polyamidplasten.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	-	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	-	-
Hälsofarliga ämnen:	Ja	-
Hälsofarliga ämnen i bruksskedet: -		
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Varningar:	
	Nanopartiklar:	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Annan miljödeklaration	-	2012-05-10	Statiskt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
EP-gummi			
(etylen)	74-85-1		R12, R67
(propen)	115-07-1		R12
flamskyddsmedel			
kalciustearat			
kimrök			
koppar	7440-50-8		
krita	13397-25-6		
mineralolja			

Prepared (also subject responsible if other)		No.		
Bo Rasmusson		SELC-12:030		
Approved	Checked	Date	Rev	Reference
		2012-02-23	A	



SundaHus Miljödata

Kraftkabel FXQJ, 3x120/70

2009-11-04



Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Reka Kabel	Namn: Reka Kabel AB
Namn: Kraftkabel FXQJ, 3x120/70	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark	EMAS-registrering: -
Artikelnr: E 00 263 60	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: SCB - Kraftkablar	REPA-registret: -
BK04: 18301 - Kabel	

Sammanfattning

Föresättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Helhetsbedömning:	A	
Bedömning:	↑ Produkten rekommenderas. Den innehåller inte mer än 2 % av något eller några hälso- och/eller miljöfarliga ämnen. Vid tillverkningen av produkten kan det dock ha förekommit mer än 2 % av något eller några hälso- och/eller miljöfarliga ämnen.	
Anmärkning:		
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	-	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	-	-
Hälsöfarliga ämnen:	Ja	-
Hälsöfarliga ämnen i bruksskedet: -	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Varningar:	
Energiklass:	Nanopartiklar:	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Annan miljödeklaration	2003-05-14	2012-05-09	Statiskt
Produktinformation	-	2009-11-04	Dynamiskt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
aluminiumtrihydroxid			
EPDM-gummi	9010-79-1		
(etylen)	74-85-1		R12, R67
(propen)	115-07-1		R12
EVA			
(etylen)	74-85-1		R12, R67
(vinylacetat)	108-05-4		R11
koppar	7440-50-8		
krita	13397-25-6		