

PROTOKOLL

Datum - Date

2017-11-30

Ert datum - Your date

Beteckning - Reference

SELC-17:037 A

Er beteckning - Your reference

Vår handläggare namn, tfn - Attending to this matter name, telephone

Bo Rasmusson

Närvarande:

Peter Marcusson	NKT AB
Jan Blad (Ordf.)	AMO kabel
Jenny Nyström (tel.)	Nexans Sweden AB
Tomas Flodin	Hexatronic
Bo Rasmusson	Selcable (sekr.)
Ingrid Näsström	TEBAB
Johan Fagrell	NKT HV AB
Jacob Nilsson	ERS (after lunch)

Protokoll från höstmöte med SELCABLE 2017, serviceverksamheten

Datum/tid:	Onsdagen den 22:a november 2017 kl. 9.30 – 14.00
Plats:	Teknikföretagen, Storgatan 5, Stockholm
Bilagor:	Bilaga 1, SELC-17:037 bil1. presentation från mötet Bilaga 2, SELC-17:037, SELC-11:003 Legal Check list Bilaga 3, SELC-11:002 Rev S, deltagare i kommitteearbeten Bilaga 4, SELC-17:013, Verksamhetsplan 2018 Bilaga 5, SELC-17:037 ERS-presentation, bil 5

Samtliga bilder från mötet finns i bilaga 1.

1. Mötet öppnas

Jan Blad hälsade alla välkomna till mötet och vände sig speciellt till Johan Fagrell från NKT HV cables som potentiell medlem i Selcable. Jan påpekade också vikten av att alla medlemmar inbjuds till alla aktiviteter som Selcable arrangerar.

2. Konkurrensregler, Legal Check List, (se bil 2)

Reglerna som förevisades gäller för Europacables och dess medlemmars samtliga möten. Vikten av att följa dessa regler poängterades.

3. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes med tillägget att Swedacs utredning om differentierade avskrivningstider behandlas under punkt Övrigt..

PROTOKOLL

Datum - Date

2017-11-30

Ert datum - Your date

Beteckning - Reference

SELC-17:037 A

Er beteckning - Your reference

Vår handläggare namn, tfn - Attending to this matter name, telephone

Bo Rasmusson

4. Genomgång av föregående protokoll SELC-17:022

Följande punkter från föregående möte gicks igenom.

	Vad	Vem	Kommentar
16:10	Organisera för nya deltagare i ECBL-grupper	Bo	Delvis klar, pågår löpande
17:01	Tag kontakt med axjo för att se om ERS kan vara ett alternativ	Bo	Klar. Se punkt 19

5. Verksamhetsplan 2018, SELC-17:027, bilaga 4

Verksamhetsplanen förevisades av Bo.

Inga nya aktiviteter är införda jämfört med föregående års plan. Aktiviteter är inte heller borttagna.

Planen godkändes utan förändringar.

6. Prognos 2017 och Budget 2018, bilaga 1, bild 6

Ingrid Näsström redogjorde för den ekonomiska uppställningen.

Prognostiserat resultat för 2017 är 7 682 SEK, vilket är c:a 30 000 SEK sämre än budget. Skillnaden kan främst hänföras till ökade mötes och resekostnader.

Budgeterat resultat för 2018 är 44 557 SEK, vilket gör att utgående medel kommer att bli c:a 20 000 SEK från att ha varit negativt.

Medlemsavgifterna 2018 är oförändrade.

Omkostnaden för bidrag till SEK är 0 SEK från och med 2018 eftersom Svante Skeppstedt som var SEKs kabelexpert har gått i pension. (Tidigare 50 000 SEK).

7. SELCABLEs web, se bilaga 1, bild 7-8

Antalet besökare på Selcables web 2017 ökade med c:a 70% jämfört med 2016.

De mest besökta sidorna var metallpriser och trumpriser.

8. Rapport från arbetet med Elrätt, bilaga 1, bild 9-24

Elrätt höll ett branschmöte den 4:e oktober. Där redovisades kommande aktiviteter under 2017 och 2018. Fokus ligger mycket på att utveckla Idébanken och få in flera bra lösningar.

Aktiva inom Elrättsprojektet är 823 installatörsföretag, 32 leverantörer och 5 grossistföretag.

Följande aktiviteter planeras:

- Idébanken utvecklas, öppen del har tillkommit
- Webutbildningen fortsätter med utveckling mot yrkesskolor
- Deltagande i fastighetsmässor
- Annonser och artiklar riktade mot fastighetsägare

Kostnaden för leverantörerna 2018 är samma som för 2017. Kostnaderna för kabelföretagen diskuterades och bedöms höga i förhållande till nyttan jämfört med vad

PROTOKOLL

Datum - Date

2017-11-30

Ert datum - Your date

Beteckning - Reference

SELC-17:037 A

Er beteckning - Your reference

Vår handläggare namn, tfn - Attending to this matter name, telephone

Bo Rasmusson

företag med aktiva komponenter kan vinna. T.ex. Schneider och ABB.

Antalet träffar på Elrätta kabelsidorna efterfrågades. Bo fick i uppdrag att ta reda på detta.

Glöm inte att informera Bo om produkthemsidorna ändras på företagswebbarna för då måste länkarna ändras i Idébanken, vilket görs av Bo.

9. Rapport från arbetsgruppen CPR och standardisering, bilaga 1, bild 25-28

Arbetsgruppen hade ett telefonmöte i möte på SEK i Kista i oktober. Följande lista visar de aktiviteter som beslutades att genomföra:

- Utse nya deltagare och uppdatera listan med kommitteedeltagare
- SS 424 14 75 är uppdaterad, brandstandarden
- Installationskabelstandarden (SS 4240219-5) är uppdaterad
- Stäm av med Boverket om brandklasser i utrymningsvägar. Möte hålls med Boverk 5/12
- Bevaka länkar till idébanken
- Samordna LED-kabelkonstruktioner

Fortfarande finns det ett antal "Gråzoner" när det gäller CPR.

- De round robin tester som genomförts visar en stor spridning av resultaten mellan de olika provningsinstituten. Det kan finnas olika orsaker till detta. Bl.a. misstänks lågans form spela roll. Arbete pågår för att utröna orsaken.

Det finns risk för att vissa provningsinstitut får ryktet att ge ett bättre resultat än andra.

10. Rapport från SELCABLEs miljögrupp, bilaga 1, bild 29-43

Miljögruppen hade ett telefonmöte i oktober.

Följande ämnen diskuterades under mötet:

- Energikartläggning och hållbarhetsredovisning
- Miljödeklarationer
- Rapport från HSE (ECOE) Europacable
- Verksamhetsrelaterade miljöfrågor
- Information om Trumreturhantering
- Inbjudan till nästa möte, KEMI

a. Installations BVD (iBVD)

Deklarationen skall kunna skickas till Byggvarubedömningen elektroniskt för bedömning till Byggvarubedömningen efter årsskiftet.

Sunda Hus accepterar deklARATIONEN för bedömning men den måste skickas till dem. Systemet utvecklas genom att införa instruktioner i bilderna.

En grupp har bildats för att se över Byggvarubedömningens bedömningskriterier, för att i dagsläget missgynnas elektriska produkter, eftersom metaller ingår. I gruppen ingår Annika Hedebark från Nexans.

b. Rapport från HSE möten inklusive EU-direktiv och regulations

Arbetet inom HSE-gruppen (Europacables hälsa, säkerhet och miljögrupp) koncentreras på tre områden:

- Säker arbetsmiljö med fokus på olycksfall och skador, definition och nyckeltal skall tas fram. Avsikten är att använda sig av officiell EU statistik. Hur den svenska statistiken överförs till EU-statistik utreds av miljögruppen.

PROTOKOLL

Datum - Date

2017-11-30

Ert datum - Your date

Beteckning - Reference

SELC-17:037 A

Er beteckning - Your reference

Vår handläggare namn, tfn - Attending to this matter name, telephone

Bo Rasmusson

- Energieffektivitet och "Carbon footprint, definitioner och nyckeltal skall tas fram med hjälp av FNs definitioner
- Bevakning av lagstiftning som påverkar produkter (miljö) och arbetsmiljö

ADCA kommer förmodligen inte införas i Annex IV. Borealis uppger dessutom att dom har ersättningsmaterial för ADCA.

Ett nytt ämne, Orange lead, riskerar att införas i Annex XIV. Det undersöks om en förstudie skall genomföras för att utröna vad en ansökan om "Restriction" skulle innebära. Orange lead använd vid tillverkning av kabel och tillbehör som innehåller EPDM-gummi.

WEEE2 implementeras olika i de europeiska länderna. Det pågår ett arbete för att sammanställa ett dokument som beskriver detta.

11. Särfakturering av kabeltrummor, trumhantering, trumpriser och rapport från trumgruppen, se bilaga 1 bild 44-46

Trumgruppen hade ett möte den 9:e oktober.

Följande punkter togs vid gruppens möte:

- Processen för prisförändringar på trummor gicks igenom. Trumgruppen ansvarar för att initiera prislisteförändringar. Processen beskrivs i dokument SELC-16:024.
- Beslut om publicering av trumbedömnings- och hanteringsinstruktion för trummor togs. Trumbedömnings- och hanteringsinstruktionen för trummor finns publicerad på Selcables web.
- European Recycling System bedömdes som den mest lämpliga samarbetspartner för returhantering av trummor. ReAgro får gärna starta upp en liknande verksamhet
- Trumstandarderna behöver uppdateras. Trumtillverkarna har uppmanats att trigga arbetet. Kabeltillverkarna bör ha en representant med i arbetsgruppen.

Vid detta servicemöte beslöts att följa trumgruppens rekommendation att starta ett samarbete med ERS och märka upp trummorna med returskyltar.

Dessutom är det en målsättning att särfakturering av trummor införs. Ett lämpligt datum kan vara 1 januari 2019.

Alla uppmanades att ta upp frågan med sina kunder och Bo informerar SEG om planerna.

Efter lunchen redogjorde Jacob Nilsson (VD för axjo plastics och delägare i ERS, European Recycling System) för ERS system för returhantering. Se bilaga 5.

Nu har företaget uppsamlingsplatser i Sverige, Finland och Baltikum. K-trummor med alla storlekar kan hanteras.

ERS har egna programmerare för underhåll och utveckling av systemet.

Jacob föreslog också att en trumgrupp bildas där alla intressenter ingår för att besluta om trumhanteringen.

12. Rapport från ETIM-arbetet

De flesta kabeltillverkare har infört produktinformation i ETIM.

7119 kablar är registrerade, 5260 med produktinformation, vilket ger 74% färdigstatus.

Swedish Manufacturers of Cables and Wires

Box 5510, 114 85 Stockholm | Besöksadress: Storgatan 5 | Tel: 08-782 08 50

selcable@teknikforetagen.se

Selcable Branschförening för svenska kabeltillverkare – Kansli hos Teknikföretagens Branschgrupper AB

Medlem i EUROPACABLE - European Confederation of Associations of Manufacturers of Insulated Wires and Cables

PROTOKOLL

Datum - Date

2017-11-30

Ert datum - Your date

Beteckning - Reference

SELC-17:037 A

Er beteckning - Your reference

Vår handläggare namn, tfn - Attending to this matter name, telephone

Bo Rasmusson

EI, VVS och byggvaror registrerar sina produkter i ETIM.

13. Europacable Nordic-mötet

Bo frågade om det finns några speciella önskemål om programpunkter på mötet som skall hållas i Oslo den 13:e juni.

En extern talare som i Helsingfors senast uppskattas. Det skall framföras vid planeringsmötet i vår.

14. Europacable – National association meetings och ETM

Det senaste mötet mellan ECBL och de nationella branschorganisationerna hölls den 2:a oktober i Bryssel.

Punkterna som behandlades vid mötet var:

- Update on National Association activities

Deltagarna informerade om olika aktiviteter som genomförs nationellt.

- CPR: Update on national situations, ongoing work in WG and TC CPR

Det är fortfarande oklart i många länder om exakt vad som gäller. Ingår t.ex. högspänningskabel? I vissa länder bestäms inte brandklasserna i byggreglerna, utan är rekommendationer i en standard.

- Market Surveillance & CCI Project Update

Marknadskontrollen hanteras olika i länderna. I Sverige är Boverket ansvarig för marknadskontrollen.

Ingrid informerade om att man kan rapportera avvikande produkter på Arbetsmiljöverkets hemsida, och detta kan göras anonymt.

<https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/inspektioner-utredningar-och-kontroller/marknadskontroll-av-farliga-produkter/anmalan-farliga-produkter/>

- HSE Update

Samma information gavs som under punkt 14b.

- Europacable Website (download section)

Europacables hemsida har gjorts om för att mer spegla det arbete som bedrivs inom organisationen. Inloggningssidorna för medlemmar har slopats. Vill man ta del av protokoll och dokumentation måste man finnas med på distributionslistorna.

- Committee Reports, minutes, future meetings

En kort resumé av arbetsgruppernas arbete inom ECBL gjordes av V. Went.

- NA involvement in Europacable Team meetings

Det poängterades vikten av att de nationella branschorganisationerna engagerar sig i Europacables arbete. Mycket arbete handlar om implementeringen av regler i länderna och det kan bara hanteras av nationella organisationer och inte av enskilda företag.

- ETIM

En allmän uppfattning var att det inte brådskar med att införa systemet. Det gynnar endast grossisterna, inte tillverkarna.

ETM-gruppen inom ECBL hade sitt senaste möte den 15:e november i Bryssel. Se bil 1 bild 51-56.

Gruppen är en tvärfunktionell grupp som har till uppgift att koordinera arbetet mellan de olika arbetsgrupperna. Bo representerar HSE-gruppen och informerar om dess arbete.

Gruppen fördelar också ansvaret för nya frågor/produkter som kommer upp. Se bil 1 bild 52.

PROTOKOLL

Datum - Date

2017-11-30

Ert datum - Your date

Beteckning - Reference

SELC-17:037 A

Er beteckning - Your reference

Vår handläggare namn, tfn - Attending to this matter name, telephone

Bo Rasmusson

Förändringar i resurser till olika kommittéer diskuteras också.
Det föreslås att Peter Elisson skall bli ordförande i IEC TC86/SC86A, vilket alla uppmanas att stödja. Luigi Cola från Prysmian föreslås ersätta E. Zaccone i högspänningsgruppen från och med 1:a januari 2018.
Samarbetet med den japanska branschorganisationen ses strategiskt fördelaktigt i diskussionerna om vilka som skall styra de olika normkommittéerna.

15. Representanter i olika arbetsgrupper

Sammanställningen Rev.R, på representanter i olika arbetsgrupper gicks igenom. Förändringar är genomförda främst på Hexatronics representation.
En uppdaterad version av sammanställningen ses i bilaga 3 SELC-11:002 Rev S.
Bo poängterade vikten av att om man sitter med i en CLC- eller IEC-arbetsgrupp så bör man också sitta med i motsvarande ECBL-grupp för att veta hur man skall agera i normkommittegrupperna.

16. Övriga frågor

Se bil 1 bild 57-58.
SWECO har fått i uppdrag att se över och föreslå differentierade avskrivningstider för elnätsföretagens anläggningar.
Avskrivningstiden påverkar vilken nätavgift som nätbolagen får ta ut av sina kunder och därigenom också investeringstakten i näten.
Tidigare har 40 års avskrivningstid på kabel används. Första förslaget till ändring var på 60 år men är nu på 50 år.
De nya avskrivningstiderna föreslås också användas på befintliga anläggningar och inte bara på nytillkomna.
Förslaget kommer att gå ut på remiss.

17. Aktivitetslista

	Vad	Vem	Kommentar
17:02	Ta reda på antalet besök på Idebankens kabelsidor	Bo	
17:03	Uppdatera EXEL-arket med kommitteedeltagare	Bo	Klar. Bifogat i protokollet
17:04	Kontakta SEG om särfakturering av kabeltrummor	Bo	
17:05	Kunderna kontaktas om särfakturering av kabeltrummor	Alla	

PROTOKOLL

Datum - Date

2017-11-30

Ert datum - Your date

Beteckning - Reference

SELC-17:037 A

Er beteckning - Your reference

Vår handläggare namn, tfn - Attending to this matter name, telephone

Bo Rasmusson

18. Nästa möte

Kommande möten hålls:

2018-05-23, föreningsmöte och serviceverksamhetsmöte

2018-11-21, serviceverksamhetsmöte

Helen Schneider skickar ut outlookinbjudan.

19. Mötet avslutas

Jan avslutade mötet och tackade alla för deltagandet.

Stockholm 2017-11-30



Bo Rasmusson
Sekreterare



Jan Blad
Ordförande

Selcables höstmöte 2017

COMPETITION LAW CHECKLIST FOR MEETINGS	
You may not	You may
Do not, in fact or appearance, discuss or exchange commercially sensitive information with other companies, contrary to competition law, including for example information on:	Ensure strict performance in areas of:
Prices, including: - Individual company/ industry prices, significant raw materials prices, price changes, price differentials, discounts, allowances, credit terms, etc. - Individual company data on costs, production, capacity, inventories, sales, etc.	Oversight/ supervision - Have a Europacable representative at each meeting - Consult with appropriate counsel on all questions which might be related to competition law - Limit meeting discussions to agenda topics - Provide each attendee with a copy of this checklist, and have a copy available for reference at all meetings
Production, including: - Plans of individual companies concerning the design, production, distribution or marketing of particular products, including proposed territories or customers - Changes in industry production capacity (other than nameplates capacities) or inventories, etc.	Recordkeeping: - Have an agenda and minutes which accurately reflect the matters discussed - Ensure the review of agendas, minutes and other important documents by appropriate staff or counsel, in advance of distribution - Fully describe the purposes, structures and authorities of the group
Transportation rates - Rates or rate policies for individual shipments, including basing point systems, zone prices, freight, etc.	Vigilance: - Object to any discussion or meeting activities which appear to violate this checklist; ask for such activities to be stopped so that the appropriate legal check can be made by legal counsel and disassociate yourself from any such discussion or activities. For the attendees of a meeting at which discussions appear to violate this checklist, have your objection recorded in the minutes of the meeting; leave the meeting should such discussions continue and have this recorded in the minutes of the meeting.

COMPETITION LAW CHECKLIST FOR MEETINGS

You may not

Market procedures, including

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

You may

Fringe meetings:

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

4. Genomgång av föregående protokoll

1. Nr	Vad	Vem	Kommentar
16:10	Organisera för nya deltagare i ECBL-grupper	Bo	Delvis klar
17:01	Tag kontakt med axjo för att se om ERC kan vara ett alternativ	Bo	Klar

5. Verksamhetsplan 2018

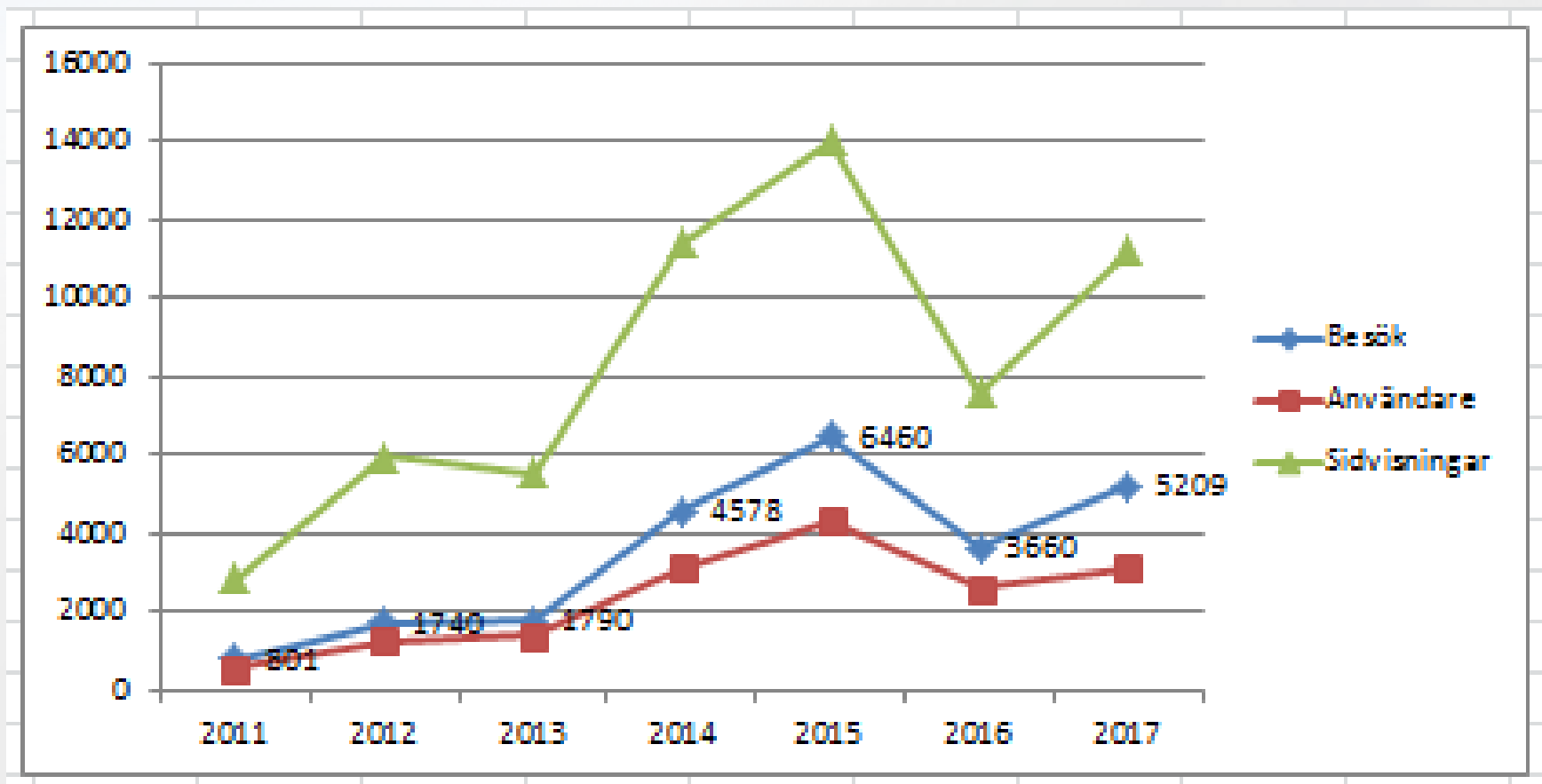
- Verksamhetsplan, SELC-17:027

6. Prognos 2017 och Budget 2018

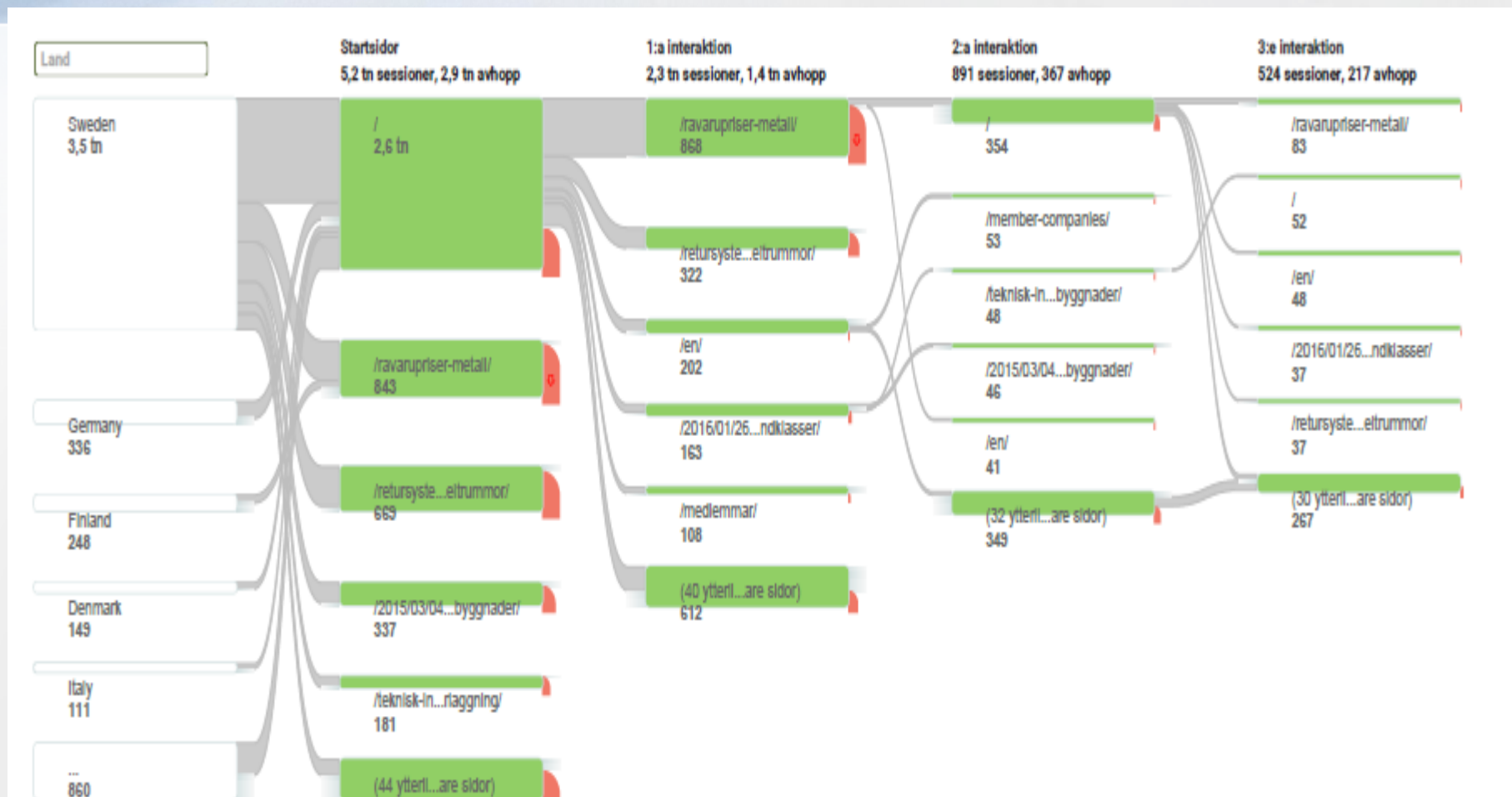
Selcable ekonomi, serviceverksamheten

	Budget 2018	Prognos 2017	Utfall 2017 jan-sep	Budget 2017	Utfall 2016
982 Selcable					
INTÄKTER					
98200 Selcable	385 000	385 000	385 000	385 000	355 000
<u>Totala intäkter</u>	<u>385 000</u>	<u>385 000</u>	<u>385 000</u>	<u>385 000</u>	<u>355 000</u>
KOSTNADER					
Hänförlig till föreningen	44 375	32 440	0	32 440	28 000
Grundavgift	-48 438	-43 000	-32 249	-43 000	-42 688
98200 Selcable	-91 580	-79 921	-59 946	-90 000	-103 980
98203 Fire Safety	-11 000	-11 000	-5 218	-22 324	-5 315
98204 Konsultkostnader	-195 000	-194 000	-98 054	-165 000	-199 541
98205 Möten	-31 800	-24 825	-12 583	-10 000	-26 351
98214 Remissinstans/stand	0	-50 000	-50 000	-50 000	-50 000
98220 Europacable	-7 000	-7 012	-7 012	0	0
<u>Totala kostnader</u>	<u>-340 443</u>	<u>-377 318</u>	<u>-265 063</u>	<u>-347 884</u>	<u>-399 875</u>
<u>Årets resultat</u>	<u>44 557</u>	<u>7 682</u>	<u>119 937</u>	<u>37 116</u>	<u>-44 875</u>
Ingående medel	-22 544	-30 226	-30 226	-26 407	14 649
Utgående medel	22 013	-22 544	89 711	10 709	-30 226

7. Webb statistik



Användarflöden



8. Elrätt



Branschmöte 4 oktober 2017

Ny VD för Belysningsbranschen ska sätta ljus på branschens snabba utveckling

Pressmeddelande • Aug 18, 2017 06:30 CEST



Mikael Castanius, ny VD för Belysningsbranschen



ANTAL MEDLEMMAR

823

Elrätt installationsföretag

32

Elrätt leverantörer

5

Elrätt grossister

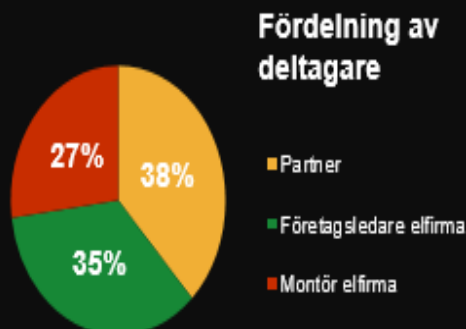
ELRÄTTA GROSSISTFILIALER

244

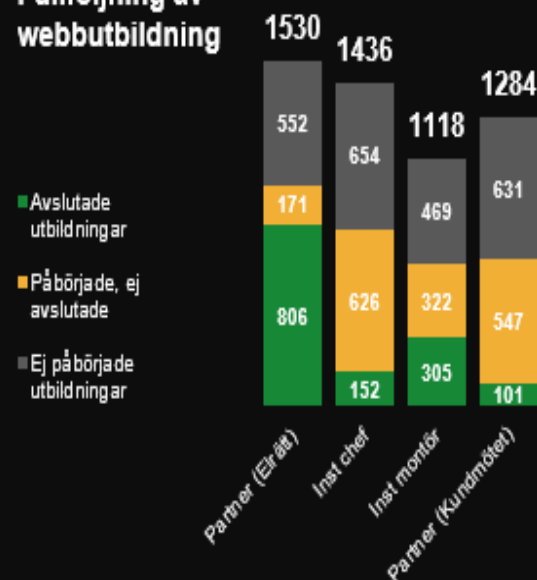
UTBILDNING

4275

Registrerade deltagare



Fullföljning av webbutbildning



IDÉBANKEN

158

Antal lösningar

1615

Antal användare

Webbutbildning 2017 – lansering yrkesskolor

- Gymnasieskolan Knut Hahn
- Vadsbogymnasiet
- Ållebergs Gymnasiet
- Elteknikbranschens gymnasieskolor i Sverige
- Välkomnaskolan
- S:t Eriks gymnasium

Nyheter



Allt är möjligt med smart elteknik.

Prisbelönt webbutbildning "Kundmötet" öppnar för El- och energiprogrammets elever

Under våren 2017 har branschprojektet ElRätt fått förfrågningar från gymnasieskolor om att få tillgång till webbutbildningen Kundmötet. Den är ett bra komplement till skolundervisningen för elever på El- och energiprogrammet runt om i landet och har tidigare bara varit tillgänglig för elinstallatörer som är medlemmar i ElRätt. Första skolan som fått egen inloggning till webbutbildningen är Ållebergsgymnasiet i Falköping.

Om webbutbildningen Kundmötet

Utveckla dig som expert

Kundmötet innehåller konkreta verktyg som elinstallatörerna kan använda direkt i mötet med sina kunder, vilket i längden ger ett roligare arbete med lönsammare affärer.

Utbildningen består av 5 delar à 10 minuter där man får svara på korta frågor om hur man agerar i sin expertroll, och den kan till och med göras i mobilen du har i fickan. När som helst, var som helst.

Du som lärare kommer enkelt kunna övervaka om dina elever har gått klart utbildningen eller inte.

ElRätt hjälper gärna till att skapa ett utbildningskonto för skolan eller klassen. Maila ditt intresse till utbildning@elratt.se för att sedan gå vidare med registreringen. Lycka till!

Anmäl ditt intresse här

Känner du till ElRätt?

ElRätt är ett samarbetsprojekt mellan Installatörsföretagen, Sveriges Elgrossister SEG och ElRätt Leverantörerna. Syftet med ElRätt är att inspirera och visa möjligheterna med smart elteknik och att utveckla elbranschen. Med modern elteknik kan elinstallatörerna erbjuda smarta, effektiva och trygga helhetslösningar till kunderna.

Har du övriga frågor kring ElRätt eller våra webbutbildningar så kontakta gärna ElRätts projektledare Tarja Häggmark: tarja.haggmark@elratt.se

Läs mer om ElRätt



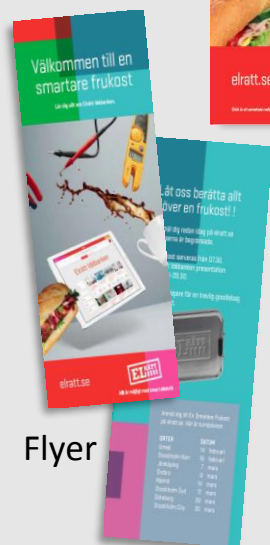


Våren 2017 – Aktiviteter mot Installatörer

ELFACK 2017

9-12 maj,
Göteborg

Den Digitaliserade Elektrikern



Flyer



Affisch



Nyhetsbrev



Aktiviteter mot Fastighetsägare

Publika Idébanken LIVE

Pressrelease januari + mars

Fastighetsmässan 15 – 16 mars

Fastighetsmässan 6 – 7 september

Mediaplan Fastighetsägare
- Annonser och artiklar



Välkommen
till Elrätt monter
805:04
Fastighetsmässan
8-7 september

Stort samarbete hjälper fastighetsägare välja rätt i installationsdjungeln

Klimatmål med tydliga krav på effektivisering får många branscher att hitta nya sätt att nå ut med information – såväl inåt till de egna medlemmarna som utåt till slutkunderna. Genom det unika projektet Elrätt har elbranschen gått i bränslen för detta.

Installatörsföretagen, Sveriges elgrossister SEG och Elrätt leverantörerna har gått ihop i något så ovanligt som ett samarbetsprojekt som vill lyfta fram helhetslösningar åt både de egna medlemmarna men också till slutkunderna, som till exempel fastighetsägare som står inför att effektivisera användandet av el.

– Vi vill hjälpa våra elektriker och visa på vilken kunskap som finns hos dem och deras företag. Därför tog vi fram "Elrätt Idébanken" som är en sökmotor på webben som elektrikererna till och med kan ha med sig ut till kunderna, berättar Tarja Häggmark, projektledare.

För fastighetsägarna
Elektrikererna behöver logga in på en särskild del av Idébanken men för till exempel fastighetsägare är det öppet via länken ideabanken.elraett.se/kund.

– Det är enkelt att söka på en lösning som fyller kundens behov och direkt kontakta en av 825 Elrätt installatörsföretag som är registrerade hos oss och som kan hjälpa till med installationen, berättar Tarja Häggmark och fortsätter:

– Elrätt är ett unikt koncept och det finns inget annat liknande på marknaden i Sverige. Vi hoppas och tror att det nu ska bli enkelt för både fastighetsägare och elektriker att hitta smarta lösningar.

De olika lösningarna som presenteras på Elrätt Idébanken kommer från de 32 leverantörer som är med i Elrätt och som har lagt in färdigpaketerade lösningar för smart teknik.

Prova på Elrätt Idébanken
Under Fastighetsmässan är besökarna välkomna till Elrätt monter för att prova på sökdatabasen Idébanken.

– Vi vet att marknaden tycker att det här är ett användbart verktyg – elektrikers och fastighetsägarens eget "Google". Vi vill gärna att så många som möjligt kommer och testar verktyget hos oss i vår monter på mässan, säger Tarja Häggmark.

ELRÄTT

Allt är möjligt med smart teknik

NYHETER

ELRÄTT IDÉBANKEN – elinstallatörens egen Google

Att leta inspiration och tips på lösningar på Google eller branschspecifika chattforum är vanligt. I elbranschen satsar man nu stenhårt på en enklare lösning – en webbaserade idébank framtagna av Elrätt.

inte det. Det är istället branschorganisationen Installatörsföretagen som tillsammans med Sveriges Elgrossister (SEG) och några av de största elleverantörerna som slagit sina kloka huvuden och resurser ihop och byggt upp en webbplats där man samlat in massor av eltekniklösningar från branschen. De har döpt den till Elrätt Idébanken, som rätt och slätt är en webbapplikation som kan användas i smartphone, surfplatta eller vanliga dator. Tanken med Elrätt Idébanken är att den ska vara ett arbetsredskap för platschefer och montörer på installationsföretag, men även för fastighetsägare att söka efter lösningar och Elrätt elektriker som kan hjälpa till med installationen.

– Vi vill göra elinstallatörerna vardag snedigare och deras kunder nöjda. Därför har vi tagit fram Idébanken, förklarar Tarja Häggmark, projektledare för samarbetsprojektet Elrätt.

En annan del av Elrätt-projektet består i att åka runt och utbilda landets elektriker som är anslutna till Elrätt. Som medlem i Elrätt får man tillgång och egen inloggning till Idébanken. I dagligt läge är det 32 elleverantörer runt om i landet som delar i Elrätt-projektet, vilket även innebär att de lägger in smarta eltekniklösningar i Idébanken så att den kontinuerligt fylls på.

– Vi har för närvarande 160 lösningar i Idébanken och varje månad stiger antalet. Vi förbereder hitte en brygga i det material som vi lägger in och gör ständiga förbättringar i sökfunktionen. Uppgifter hjälper av de lösningar som finns i banken fungerar även mot privatkund. Vi förbereder göra Idébanken så attraktiv som möjligt, så att elinstallatörerna väljer att gå in där.

– Det händer att vi får in tips från installatörer om sådant de tycker saknas i Idébanken. Senast vi var på ett seminarium så var det några som sade att det inte fanns någon bra lösning för nödbelysning. Då mejlade vi ut till leverantörer, så att fick vi på en gång in två som svarade att de hade lösningar som de kunde lägga in, berättar Tarja Häggmark.

Alla nya smarta eltekniklösningar som kommer in till Idébanken granskas och kvalitetskontrollas innan de läggs ut på Idébanken.

På Elrätt Idébanken kan du söka efter eltekniklösningar både i färdiga och efter skräddarsydda. Du kan bland annat välja vilken typ av lokal du vill använda eltekniklösningen i och vilken typ av teknik det gäller (t.ex. belysning, centraler, givare/växlar) ✪

DU SKA INSTALLERA belysning i ett kontor, men hittar ingen färdig lösning anpassad för denna befintliga miljö. Istället för att googla, ringa runt eller kasta ge dig in och chatta med branschkollegor, så vill Elrätt att du ska gå in på elraett.se för att få inspiration till smarta eltekniklösningar. Överensstämde låter kanske för bra för att vara sant, men är för en gång skull

Elrätt Idébanken är en webbplats där man samlat in massor av eltekniklösningar från branschen. De har döpt den till Elrätt Idébanken, som rätt och slätt är en webbapplikation som kan användas i smartphone, surfplatta eller vanliga dator. Tanken med Elrätt Idébanken är att den ska vara ett arbetsredskap för platschefer och montörer på installationsföretag, men även för fastighetsägare att söka efter lösningar och Elrätt elektriker som kan hjälpa till med installationen.

Tarja Häggmark, projektledare för samarbetsprojektet Elrätt.

FAKTA ELRÄTT

Lösningar i Idébanken (inloggad installatör)



Mest visade lösningar i Idébanken.

Visade lösningar top 10

Lösning	Leverantör	Antal	Kommentar
En modern elcentral säkrar ditt hem.	Schneider	50	10221
Styr hela fastigheten via en app!	ABB	38	10252
Modern och energieffektiv belysning för	Elektroskandia	33	10247
Personskyddsbrytare, tryggt & enkelt	Hager	33	10254
Laddstolpe för laddning av el- och	Garö	33	9193
Få ett smart hem utan omfattande	ABB	30	10253
Villapaketen för smarta hus	Hager	29	6184
Välj rätt LED-lysrör, varje gång	Philips	28	10241
Paketlösningar för nyproduktion av	Schneider	27	10255
Förläng säsongen i uterummet med	Ebeco	26	10230

Lösningar i Idébanken (publika Idébanken)



Mest visade lösningar i Idébanken.

Visade lösningar top 10			
Lösning	Leverantör	Antal	Kommentar
En modern elcentral säkrar ditt hem.	Schneider	129	10221
Säkra uttag i äldre hus enkelt &	ABB	117	10257
El och USB i samma snygga vägguttag.	ABB	89	10226
Närvarostyrd belysning i klassrum	Rutab	80	10238
Välj rätt LED-lysrör, varje gång	Philips	75	10241
Byt design när du vill	ABB	61	10224
Modern och energieffektiv belysning för	Elektroskandia	61	10247
Petsäkra även om de går sönder	ABB	54	10258
Dags att elreovera hemma?	ABB	54	10220
Golvvärme i kök	Pentair	52	10209

Marknadskraft
1700 unika
användare har
sammanlagt
besökt
12 600 sidor i
publika Idébanken.
(sedan lanseringen våren
2017.)



Utveckling sen sist!

+32%

158

130

lösningsförslag

+3%

832

805

installatörsföretag

+265%

1728

652

Unika besökare





Idébanken – Elbranschens nya marknadskanal

Nyheter – effektiviseringar – hållbarhet

Gästföreläsare

Per Schrewelius
JERNHUSEN



Elrätt 3.0

Vad står vi inför?

Vad är nästa steg i
Elrätts arbete med att
utveckla branschen?



Internet of Things, Digitalisering och BIM.

Ny installationsteknik

Nya distributionskanaler

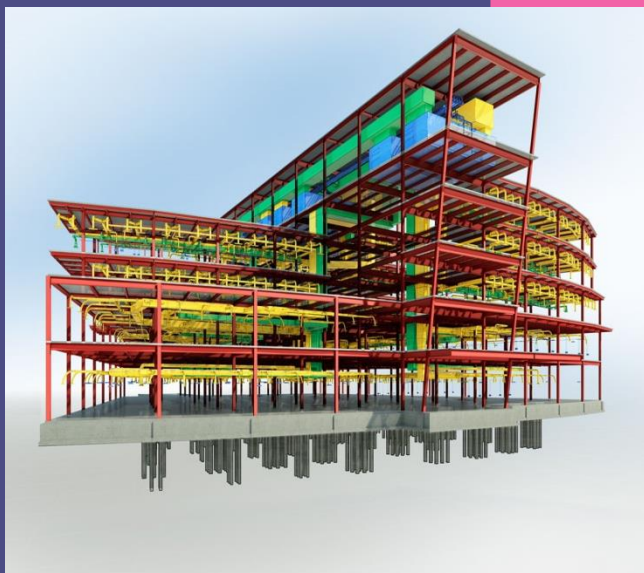
Digitalisering och BIM

Internet of Things

Ny konkurrens

Lagändringar

Robotar





**Allt är möjligt med smart
elteknik**

9. CPR och standardisering höstmöte 2017 på SEK

Agenda

- ☐ Representanter i olika kommittéer och arbetsgrupper
- ☐ CPR
 - Information från ECBL WG CPR, och EGOLF
- ☐ Rapporter från Standardiseringsarbetet
- ☐ Rapport från olika Europacable-möten
- ☐ ETIM
- ☐ Elrätt
- ☐ Vilken ny teknisk information skall vi lägga ut på Selcables webb?
- ☐ Utredning om trumhantering.

CPR

- Märkning av kapad kabel
- Round Robin Test
- “Gråzoner”
 - Kulvertar
 - Ställverkskabel

Aktivitetslista

- Utse nya deltagare och uppdatera listan med kommitteedeltagare
- SS 424 14 75 är uppdaterad, brandstandarden
- Installationskabelstandarden (SS 4240219-5) är uppdaterad
- Stäm av med Boverket om brandklasser i utrymningsvägar.
Möte hålls med Boverket 5/12
- Bevaka länkar till idébanken
- Samordna LED-kabelkonstruktioner

SELCABLE miljömöte 2017-10-17

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

AGENDA

- Energikartläggning och hållbarhetsredovisning
- Miljödeklarationer
- Rapport från HSE (ECOE) Europacable
- Verksamhetsrelaterade miljöfrågor
- Information om Trumreturhantering
- Inbjudan till nästa möte, KEMI

MiljödeklARATIONER

iBVD dagsläge

- Instruktioner pågår
- Koppling till Byggvarubedömningen klar vid nyår
- Bedömningskriterier ses över

Rapport från ECEO-möte

2017-09-12



- Safety Culture
 - Key indicators, NACE-koder från Eurostat, data behöver samlas in
- Energy Efficiency and Carbon footprint
- Management of Legislation on Products

Europacable HSE Meeting

12th September 2017

Prysmian Group HQ

Milan

REACH – Substances recommended for inclusion in Annex XIV for Authorization (1)

Substances recommended for inclusion in Annex XIV for Authorization

Name	EC Number	CAS Number	Date of publication	Deadline for commenting	Used by ECBL members	Status
5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any			02-03-17	02-06-17	N	
1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	212-828-1	872-50-4	02-03-17	02-06-17	Y	ECBL (HSE and Winding Wires Group) participated in public consultation
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1	02-03-17	02-06-17	Y	
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-329)	223-383-8	3864-99-1	02-03-17	02-06-17	Y	
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3	02-03-17	02-06-17	Y?	
2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7	02-03-17	02-06-17	Y?	
1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 2002/428-01-1)	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1	02-03-17	02-06-17	N	

- No substances added since meeting in March 2017 and public consultations are closed
- Adopted Authorizations: <https://echa.europa.eu/nl/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/applications-for-authorisation-previous-consultations>

REACH – Authorisation (2)

ADCA

- Borealis announced alternative with similar technical properties and no negative health and environmental impacts

Timeline lead tetroxide (orange lead, CAS 1314-41-6) and lead monoxide (CAS 1317-36-8)

- Also included in recommendation: Pentalead tetraoxide sulphate (CAS 12965-90-6) and Tetraleadtrioxide sulphate (CAS 12202-17-4)
- OJEU publication of the Annex XIV update: **April 2018**
- Latest Application Date (LAD): **February 2020**
- Sunset date (SSD): **October 2021**
- **PROPOSED WAY FORWARD: REFER TO REACH LAW PRESENTATION BY ZHU YING**

WEEE II – 2012/19/EU

Reminder on scope

- C Rated Voltage: AC $\leq$ 1000 V; DC $\leq$ 1500 V
- C Compared with previous version, the scope has been enlarged (all EEE included except exemptions)
- C Cables are treated as EEE in specified cases (see ECBL position), specifically connectors individually placed on the market, not part of other EEEs
 - C FAQs establish that cables are in the scope of the Directive (*"Cables placed on the market individually that are not part of another EEE are considered as EEE themselves"*), except *"cables that are components of another EEE (either internal – permanently attached – or externally connected and removable, but sold together or marketed/shipped for use with the EEE"*.

Deadline for new scope

- C 15th August 2018

RoHS 2 Update

MCCP (CAS 85535-85-9) in PVC

- C Sweden considers preparing and submitting a proposal to the Commission to restrict medium-chained chlorinated paraffins (MCCPs) under RoHS
- C Used as plasticizer and flame retardant
- C Alternatives
 - C Registered: Long chain chlorinated paraffins, phthalates, citrates, trimellitates, aluminium hydroxide, antimony trioxide
 - C Low volume or no registration: Adipates, phosphates
- C Internal consultation in progress: 2 responses received
 - C Quantitative information on alternatives (LCCP, DIDP, DINP, alu hydroxide, antimony trioxide): only 1 response
 - C No information on qualitative questions
- C Closing date of public consultation is **15th September**

Standardization

- c** IEC 63031 : Low halogen definition
- c** IEC PAS 63015 : Definition of Low halogen for electronic products.
–Stability date 2019-
- c** IEC TR 62125 : Environmental statement specific to IEC TC 20, Electric cables. -Stability date 2017-
- c** EN 50419: Marking of electrical and electronic equipment in accordance with Article 11(2) of Directive 2002/96/EC (WEEE)

HSE Tf HF standard IEC 63031

Low halogen definition



Participants

- Bo Rasmusson
- Sophie Barbeau
- (Ivar Granheim)
- Helmut Myland
- Annette Schermer

Activities 2 (2)

Sophies notes:

- C Get the future CD2 (Sophie) : I should have it this afternoon and the consultation is expected starting next week ✓
- C Share it with Annette, Helmut, Bo and Ivar ✓
- C Prepare some comments (Sophie) to be completed by all ✓
- C Organize (if necessary) a webex to all agree on comments not necessary
- C Share comments with other HSE team members so that they influence their national committee, with at least
 - C Bo for Sweden ✓
 - C Ivar for Norway
 - C Annette with Mark for NL and Italy
 - C Helmut for Germany
 - C Sophie for France
- C Closing date for comments at IEC level is 15th of September

Strategic Working Group Safety Culture – Benchmark stats (1)

Figures on occupational accidents, worked hours and FTE

CSource

- EUROSTAT 2014
- National Associations: in progress

CScope

- NACE codes 27.3.1 Optical Fiber (Cables) and 27.3.2 (Electrical cables and wires)
- Per member state

Figures on accident causes, activities, severity

CSource

- EUROSTAT 2014
- ECBL members: to be started

CScope

- Aggregated on EU level

Next steps

CHow to continue collecting data for baseline?

CStart collecting EUROSTAT 2015 figures end of 2017

ECBL – New website design

Proposed topics

C Safety culture

C Relevant links & documents

- Best occupational safety practices
- Stats
- OSH Europe

C Climate change

C Relevant links & documents

- Best sustainable energy practices
- Carbon footprint
- (Stats)

C Active regulatory matters

- REACH
- RoHS
- WEEE
- Environmental standards
- (EcoDesign Directive)



EDD Ecodesign Directive

Directive 2009/125/EC, the so called 'Ecodesign Directive', creates a framework for the setting of eco design requirements on Energy related Products addressing all environmental aspects from a life cycle perspective. "Power cables" have been included in the 2012 - 2014 Working Plan under the Ecodesign Directive. Europacable believes that this inclusion is based on incomplete... [Read More](#)

DOCUMENTS

EUROPACABLE INDUSTRY CHARTER

The Europacable Industry Charter expresses a collective commitment to our shared principles and objectives of ethical, sustainable and high-quality cable development and manufacturing. This commitment is not just about meeting the basic requirements of the law, but also about expecting to take a proactive role in monitoring and evaluating emerging issues, and finding innovative solutions that seek to exceed the minimum requirements.

LINKS

OSH EUROPE
ECHA
LEGAL TEXTS

Verksamhetsrelaterade miljöfrågor

- Skurvatten
- Kylvatten
- Buller
- Kemikalier
- M.m.

11. Trumreturhantering

Ett möte har hållits i Trumgruppen 9/10

- Processen för prisförändringar på trummor gicks igenom
- Beslut om publicering av trumbedömnings- och hanteringsinstruktion för trummor togs
- European Recycling System bedömdes som den mest lämpliga samarbetspartner för returhantering av trummor. ReAgro får gärna starta upp en liknande verksamhet
- Trumstandarderna behöver uppdateras. Trumtillverkarna uppmanas trigga arbetet.

Förslag på trumskylt

RETURTRUMMA

Information



www.selcable.se/retursystem-for-kabeltrummor

Aktiviteter

Trumreturhantering

1. Selcable

Information på webben

Generell information

Information till SEG



Beslut om att gå vidare

2. Kabeltillverkare

Ny prislista med separerat trumpris

Diskussioner med kunder

Tillverkning av trumskyltar

Märkning av trummor

Uppdatera segelfiler



Särfakturering införd

3. Returhanterare

4. Grossister



Accepterar separata priser Kabel/trumma

12. ETIM

- De flesta kabeltillverkare har infört produktinformation i ETIM
- 7119 kablar är registrerade, 5260 med produktinformation, vilket ger 74% färdigstatus
- EI, VVS och byggvaror ingår

13 Europacable-Nordicmötet

- Förslag till ämnen i Oslomötet I Juni?

14. Europacable – National association meeting, 2:a October

1. Update on National Association activities

2. CPR

2.1. Update on national situations

2.2. Ongoing work in WG and TC CPR

3. Market Surveillance & CCI Project Update

4. HSE Update

5. Europacable Organisation 2018

5.1. Europacable Website (download section)

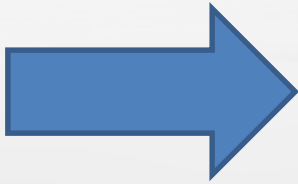
5.2. Committee Reports, minutes, future meetings

5.3. NA involvement in Europacable Team meetings

6. ETIM

7. Next Meeting - 29 May

15. Representanter i olika arbetsgrupper



ECBL-ETM

- Report from Digital Team
- Report from HSE Team
- Report from Energy Team
- Report from Industry Team and related transversal WGs:
 - WG Materials
 - WG Fire
 - CPR
- Europacable / JCMA Liaison
- Emerging Technology & Trends

CENELEC Matters

- Changes in the Standardization Environment and potential consequences for Europacable work

IEC Matters

ETM Emerging Technologies

ETM (Sec) 10/2017

Topic	Committees to be monitored	Europacable Group Responsible	News	Comments
Remote Powering/ POE	tbd	Digital		
LVDC	IEC SyC LVDC	Industry		
Smart Grid	tbd	Utilities Group		
Smart Home	tbd	Digital		
Smart Cities	tbd	Industry		
Industry 4.0	tbd	Industry		
E-Mobility	tbd	Industry		
IoT	tbd	Digital		
CPR	CLC TC20, TC64, TC 213, CEN TC 127	TC CPR		
LVD	CLC TC20	Industry		
REACH		HSE		
RoHS		HSE		
WEEE		HSE		

Executive report on Technical and Standardization work

- C General situation**
- C Resources**
- C CPR**
- C Power Cable Policy**
- C Cooperation with Japanese Cable Manufacturer Association**
- C Miscellaneous**

Resources

Technical and Standardization work is an important (and successful) part of Europacable activities!

EB is requested to provide support for some necessary successions

C Europacable Committees

- Chairman TTC (Transition Technical Committee): **Ernesto Zaccone** will retire end of 2017: **Successor?**
- TC CPR: Chairman and Secretary (**T. Journeaux, M. Hagger**) may not be available after end of 2018: **Successors?**

C International Standardization Committees

- Chairman IEC TC20 (Electrical cables) **Jan Schutten**: **Ensure Europacable funding** for 2018 to bridge proposed succession by **Gavin Holden** (Prysmian/Italy) end 2018
- For Secretary IEC and CLC TC20 **H. Myland** (ZVEI) **succession necessary** before 2019. ZVEI has confirmed their intention to provide the successor
- IEC TC 20 WG 16 (1kV to HV): Co-convener **Ernesto Zaccone** going to stop: **Successor?**
- IEC TC86/SC86A (Fiber Optic cables): **Peter Elisson** (Sweden/Nexans) proposed to take over chairmanship. EB and all Europacable **asked to support** this proposal

- EB: Luigi Cola to succeed E. Zaccone, starting January 1st 2018
- Mr. Vanhille to take action for identifying candidates for TC CPR officers
- Funding 2018 for J. Schutten (IEC TC20) approved
- EB supports P. Elisson as candidate for taking chair IEC TC86/SC86A
- **EB want s to get a list of necessary successions for each future EB meeting**

Construction Product Regulation

Still a very important work topic!

Reaction to Fire

• **Inconsistencies of fire test results** from different Notified Bodies.

- Priority work in WG Fire to define scope of the problem and to identify and propose improvements
- To implement “audit system” for NBs based on HAR experience?

• **“CPR Adaptation” of Voluntary Product Standards “**

- Many controversial positions in Europacable: To fix CPR performances in the existing product standards or to let countries decide necessary performance individually (e.g. in EN 50525). **Guidance from WG CPR necessary!**

Resistance to Fire

• **Awaiting guidance from WG CPR** (next meeting November 14th) on the preferred way to progress

Many other work items running and it is recommended to **keep existing TC CPR work structure at least for 2018.**

Increasing **risk to lose very experienced key experts** (including the officers) knowing all elements and history of the CPR story

- EB agreed to invite Chair SH02 WG10 for next Industry LT meeting on Nov. 22nd
- The other CPR items discussed but decision expected from WG CPR and Industry LT
- Agreement to keep TC CPR structure for 2018

Other topics

c HAR-System: Still necessary to develop a position for future evolution of HAR System (Industry/Digital/Energy)

Decision planned for Industry LT meeting

c HVDC and Submarine: To keep leadership on these subjects we should build Europacable position what to do and what to avoid (Roadmap)

EB: noted and agreed

c Leadmonoxide / Orange lead possible restriction – HSE activities running

EB: Situation noted

c Emerging topics (PoE, Hybrid Cables, LVDC) require detailed assessment within ETM

EB: Situation noted

c CIGRE: Need to secure appropriate involvement in important CIGRE studies. Resource issue!

EB: noted, but more specific information on resource issues requested in future

16. Övriga frågor

Swecos rapport på uppdrag av Energimarknadsinspektionen:

Differentierade avskrivningstider för elnätföretagens anläggningar

Depreciation times

No 38 year rule

Asset category	Regulated depreciation time [year] Ei	Regulated depreciation time [year] Ellevio	Revision component [year]
Over head line, regional grid	50		12
Cabel, local grid	50		12
Cabel, regional grid	50		12
Cabel, transmission grid	40		10
Transformer	50		12
Ground & buildings	50		12
Ground & buildings, transmission	40		10
Over head line, local grid	40		10
Station, primary devices	40		10
Sub station	40		10
Cabel cabinet	30		7
Shunt reactor, transmission	30		7
Control equipment	15		3
Meters	10		2
IT-systems	10		2

17 Nästa möte

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

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

Ensure strict performance in areas of:

Prices, including:

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

Oversight/ supervision

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

Production, including:

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

Recordkeeping:

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

Transportation rates

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

Vigilance:

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

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

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

You may**Fringe meetings:**

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

Deltagande i Branch- och Normkommittee-grupper

SEK		TK 46 Tele Cu	TK 20 Kraft	TK 86 Tele fiber	TK 11 Frieledn
		Hans Engberg, Kristoffer Berglund, Karl-Ove Andersson	Ingvar Hagman, Olle Jarvid, Kristoffer Berglund, Ann-Marie Erlandsson, Elisabeth Ribarits	Tomas Jendel, Peter Elisson Larry Felixson	Fredrik Wärme
	Ag-inst.		Joakim Holm, Olle Jarvid, Kristoffer Berglund, Ann-Marie Erlandsson, Elisabeth Ribarits		
	AG-kraft		Ingvar Hagman, Olle Jarvid, Kristoffer Berglund, Elisabeth Ribarits, Fredrik Wärme		

Cenelec		TC 46	TC 20	TC 86	
	86A			Tomas Jendel	
	WG 4			Peter Elisson	
	WG 7				
	WG 9		Olle Jarvid		
	WG10				Benjamin Krause SP
	WG 13		Fredrik Warme, Mats Klarén, Christer Ohls		
	XC				
	HAR				Olle Jarvid
	JVG2				

IEC		TC 46	TC 20	TC 86	TC111
					Ann-Marie Imrell, Göran Andersson
	SC 86A			Bertil Arvidsson	
	WG1			Bertil Arvidsson	
	WG3			Bertil Arvidsson	

	WG 16		Ingvar Hagman Olle Jarvid Elisabeth Ribarits		
	WG 17		Olle Jarvid		
	WG 18				
	WG 19		Bo Martinsson		

Selcable		Miljö	Standardisering/C PR	Trumgrupp	ETIM
		Bo Rasmusson Maria Löfgren Ann Aittamaa Lisa Jansson, Olle Jarvid Annika Hedebark, Anna Håmås, Roland Sköld	Bo Rasmusson, Olle Jarvid, Mats Klaren, Ingvar Hagman, Joakim Holm, Kristoffer Berglund, Karl-Johan Mannerback, Urban Sandberg, Michael Boman, Anders Lindroth	Robin Olsson, , Peter Björkman Jan Blad, Viktor Glans	Larry Felixson, Joakim Holm, Karl-Johan Mannerback, Filip Jidne, Jens Samuelsson

Europacable		EPC	ETC		ECBL
	Tech		Peter Elisson		
	WG Uspec	Olle Jarvid			
	WG Ispec	Olle Jarvid			
	HSE				Bo Rasmusson
	WG Certification				Olle Jarvid
	Ind Board				
	Tel Board				
	ETM				Bo Rasmusson
	TC CPR				Olle Jarvid
EGOLF	SH02 WG 10				Olle Jarvid
SIS		TK 240	TK 164		
	Ag 4 Elledningar för vägfordon	Tobias Juneberg			



Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-17:027		
Approved	Checked	Date 2017-10-15	Rev A	Reference

Verksamhetsplan 2018

Verksamhetsområden

Arbetet in om Selcable fokuseras inom tre verksamhetsområden:

1. Intern branschkommunikation
2. Remissinstans och standardisering
3. Extern synlighet

Verksamhetsområde 1: Intern branschkommunikation

Mål

- Att fungera som informationskälla för relevanta EU-direktiv/lagar 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 medlemsmöten varav ett är ett formellt föreningsmöte
- Leda SELCABLE:s miljögrupp
- Delta i att underhålla och utveckla ett system för Installations BVD tillsammans med SEG och VVS-branschen
- Delta som styrelseledamot i Föreningen Elrätta leverantörer
- Organisera arbetet i SELCABLE:s trumgrupp för att bl.a. effektivisera returflödet av trummor företrädesvis av extern resurs samt upprätthålla en gemensam trumprislista
- Delta som medlem i styrgruppen för svenska ETIM
- Upprätthålla en gemensam metallprislista utgående från offentlig statistik från Metallbörsen

Prepared (also subject responsible if other) Bo Rasmusson		No. SELC-17:027		
Approved	Checked	Date 2017-10-15	Rev A	Reference

Verksamhetsområde 2: Remissinstans och standardisering

Mål

- Att representera kabelindustrin och svara och agera på relevanta EU-direktiv/lagar 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 nya direktiv relevanta för kabelbranschen
- Leda SELCABLE:s arbetsgrupp för CPR och standardisering, där också Elrätt ingår, samt upprätthålla lista över delegater i olika arbetsgrupper
- Koordinera arbetet för övergången till halogenfria installationskablar med hjälp av projektet Elrätt
- Medlem i olika arbetsgrupper inom Europacable som t.ex. ECBL-NaAss, ETM och gruppledare för standardiseringsgruppen inom ECOE (HSE)

Verksamhetsområde 3: Extern synlighet

Mål

- Att vara en fullt transparent branschorganisation som representerar kabelindustrin
- Att vara den centrala informationskällan för gemensamma 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. aktivt använda webben
- Utveckla SELCABLE:s nätverk
- Vara en aktiv samarbetspartner med Europacable bl.a. genom gruppen National associations inom Europacable



Det enklaste sättet att returnera kabeltrummor.

Jacob Nilsson

VD Axjo AB och delägare i ERS Group



ERS - European Recycling Systems

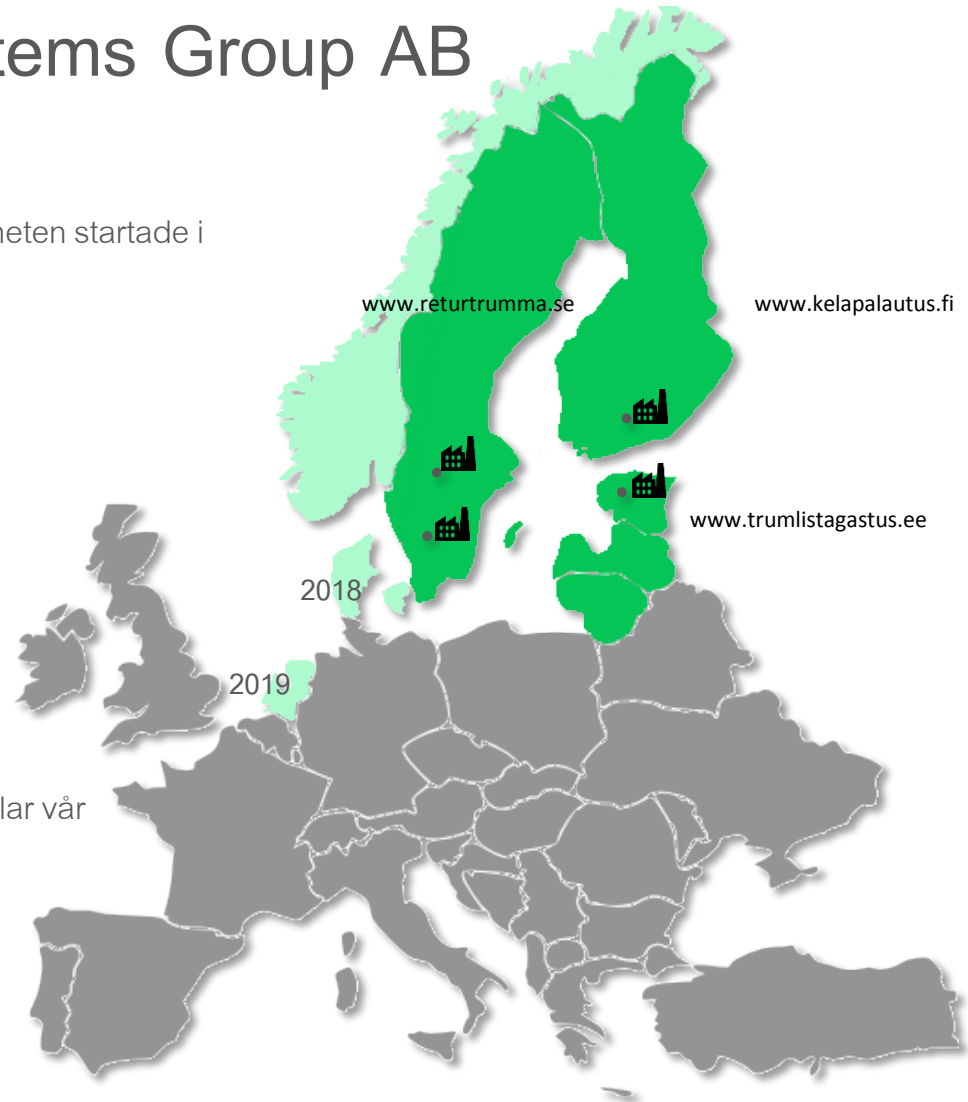
European Recycling Systems Group AB

- Plattformen började utvecklas 2009 och verksamheten startade i Finland 2013.

- Bolagsgruppen har tre delägare Kari Halonen (grundaren), Jacob Nilsson (Axjo Plastic AB) och Jonas Olsson (PM FLEX).

- Huvudsäte i Gislaved och verksamhetsbolag i tre länder (Finland, Sverige & Estland).

- Vi har intern it kompetens som enbart vidareutvecklar vår existerande plattform.



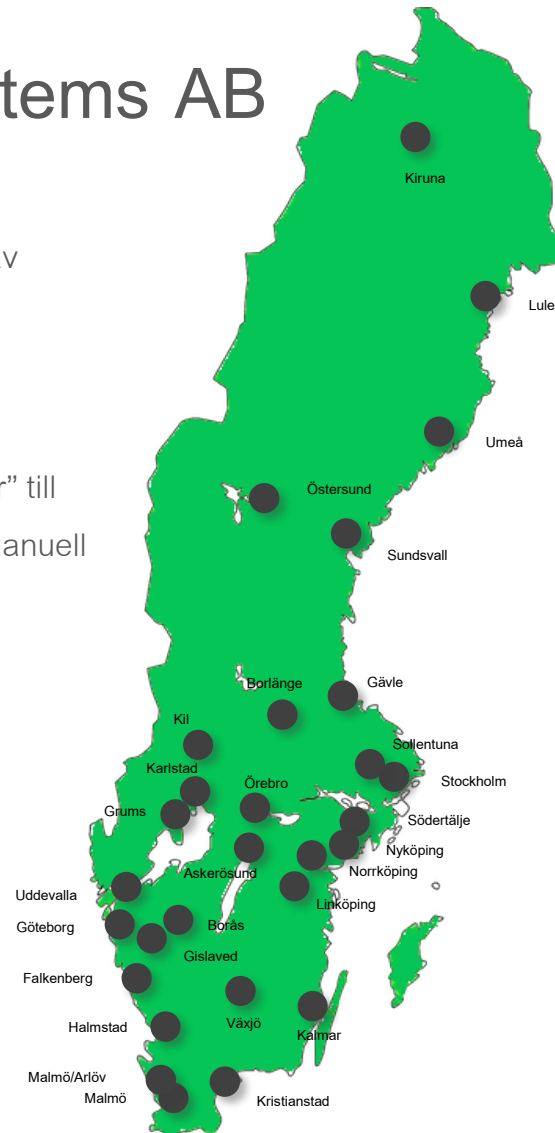
Nulägesanalys från fältet

- 80-85% av alla K6-K11 används bara 1 ggr
- En "grå/svart" marknad med ett antal s k "uppsamlare" som hämtar trummor på arbetsplatserna. Dessa "uppsamlare" är allt ifrån skrothandlare, små åkerier till "företag" med ljusskygg verksamhet.
- Trots enhetliga bedömningsregler så varierar ersättningen kraftigt (kassationsavgift)
- Trummorna hanteras ofta felaktigt vilket är ofördelaktigt för miljön och ekonomin.
- Omsättningshastigheten är alldeles för låg då de s trummorna lagerläggs alldeles för länge.
- Många installatörer känner att "ingen vill ta ansvar för trummorna".
- Det upplevs som omständigt att returnera trummor



European Recycling Systems AB

- Vi har ett rikstäckande logistiknätverk bestående av lokala transportörer/terminaler.
- Har ett helt automatiserat system för hantering av orderprocessen från "order" till utbetalning samt en kostnadseffektiv process för manuell hantering av trummorna.
- Vi har nu (v 44) 600 kunder och vi ökar med ca 20 nya/vecka. Verkstäder i Gislaved och Hallsberg (under 2018).



Kundexempel



Assemblin



Caverion



ELECTRA



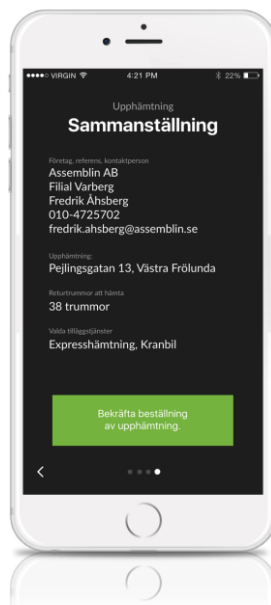
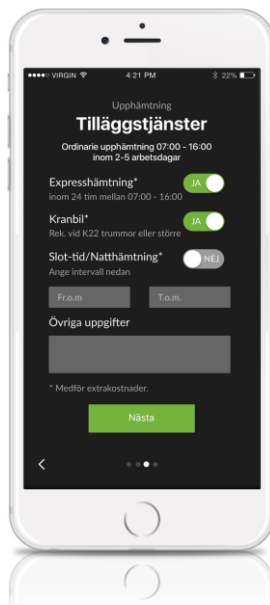
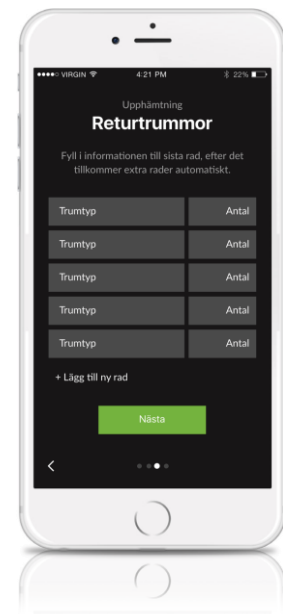
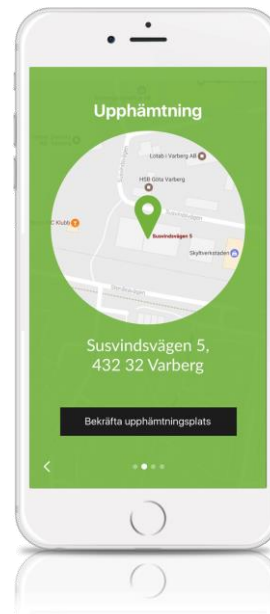
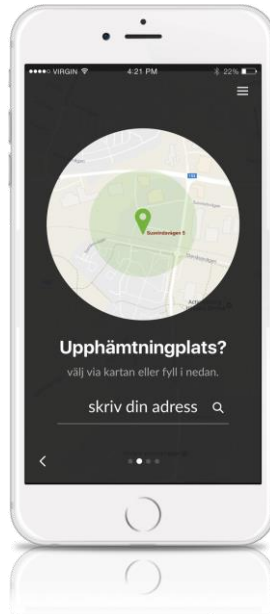
borås elnät

EiTECH



ERS - European Recycling Systems

Boka upphämtning



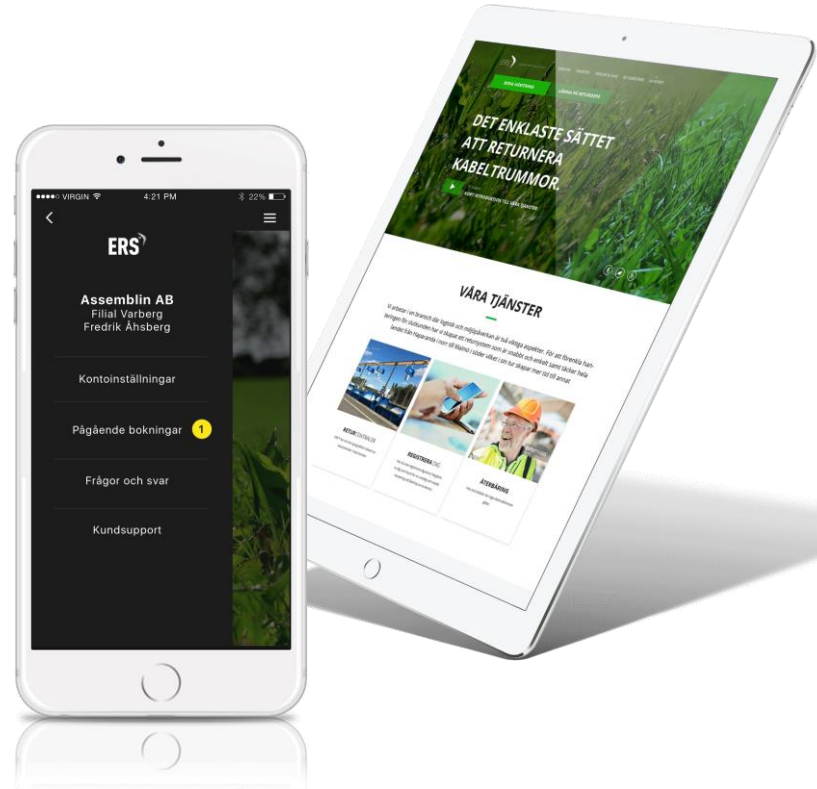
ERSTM

ERS - European Recycling Systems

European Recycling Systems AB

Tjänster

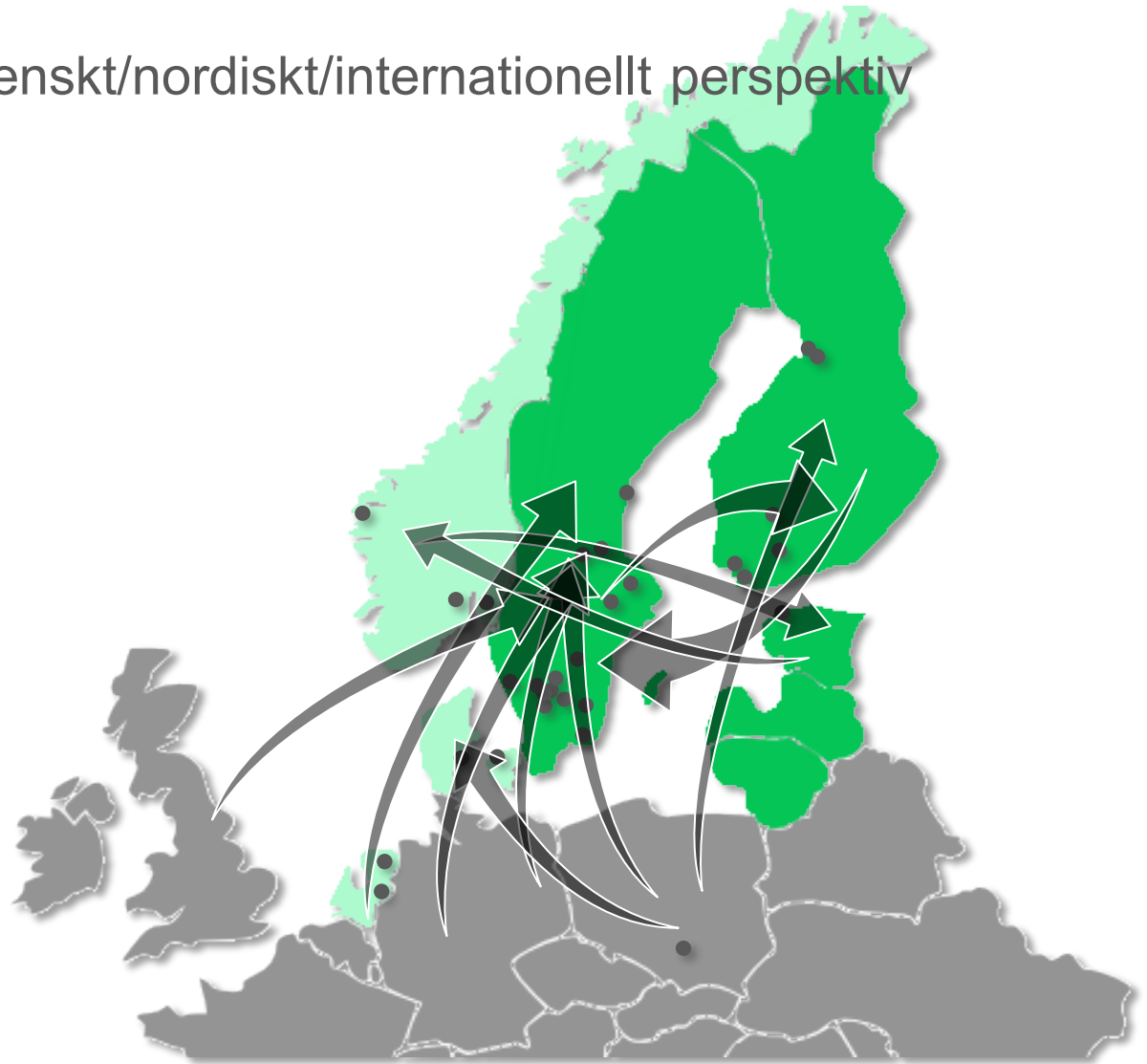
- Kundportal
- Chattfunktion
- Expresstjänster
- Leverantörsportal



Trummor ur ett svenskt/nordiskt/internationellt perspektiv

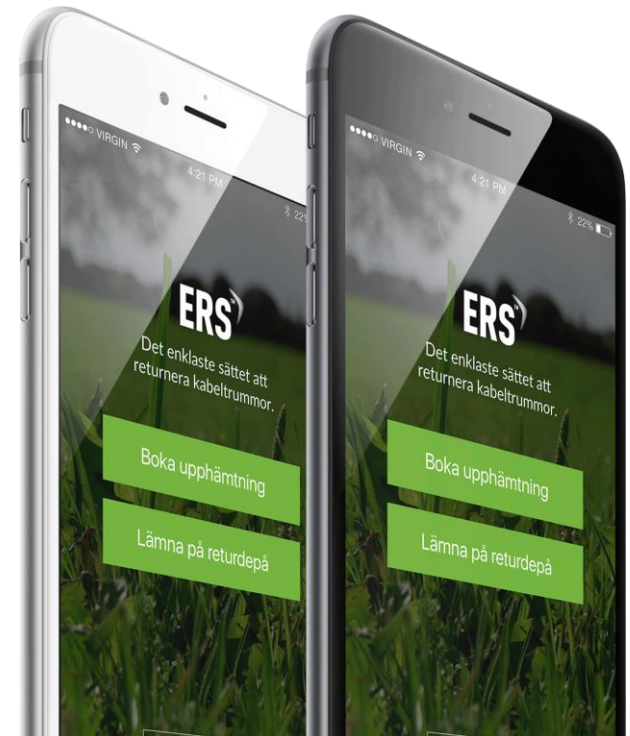
Vilka har vi avtal med?

Hur går logistikvägarna?



Varför finns ERS?

- Vi borde tänka mer klimatsmart (våra kunder kräver en bättre lösning).
- Få bort "oseriösa" aktörer från våra arbetsplatser.
- Ekonomiska argument som gynnar alla inblandade.
- Erbjuder en bättre lösning till våra kunder.
- Förbättra hanteringen av trummor genom standardisering.



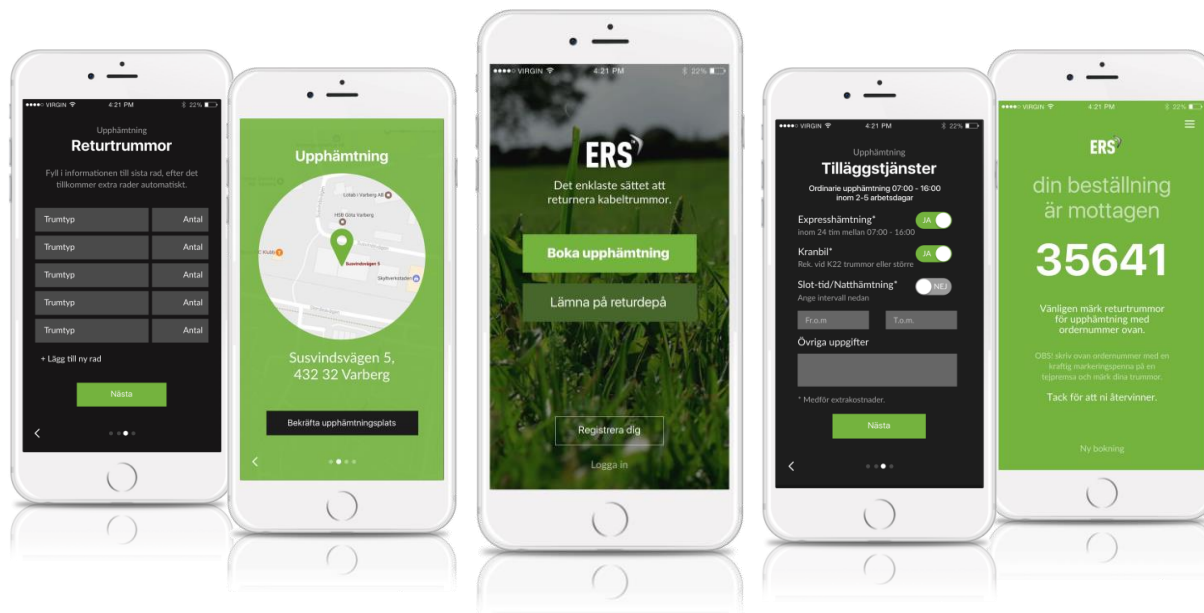
ERS - European Recycling Systems

Hur kan ERS förändra nuvarande situation?

- Marknadsföra ett gemensamt system som fungerar på alla godkända trummor (ERS) via SEG, Selcable och dess medlemmar.
- Endast samarbeta med godkända aktörer som är i branschen eller närliggande (görs via ERS idag)
- Kostnadseffektivt system och med användaren i fokus (ERS).
- Både SEG´s medlemmar och installatörerna blir kunder till ERS (öka omsättningshastigheten).
- Skapa riktlinjer för hur en trumma bör hanteras och lagras. (ERS, Selcable och SEG)
- Ett internationellt system så vi kan kommunicera över gränserna (ERS).
- Tillsätta ett trumråd (t ex SEG, ERS och Selcable).



ERS - European Recycling Systems



Registrera dig på **returtrumma.se**

Boka hämtning och lämning redan idag



ERS - European Recycling Systems