

Me saamme maailman riittämään: 80 vuotta suomalaista romukauppaa globaaleilla markkinoilla

6.10.2020

Jätehuoltopäivät

Riikka Kinnunen



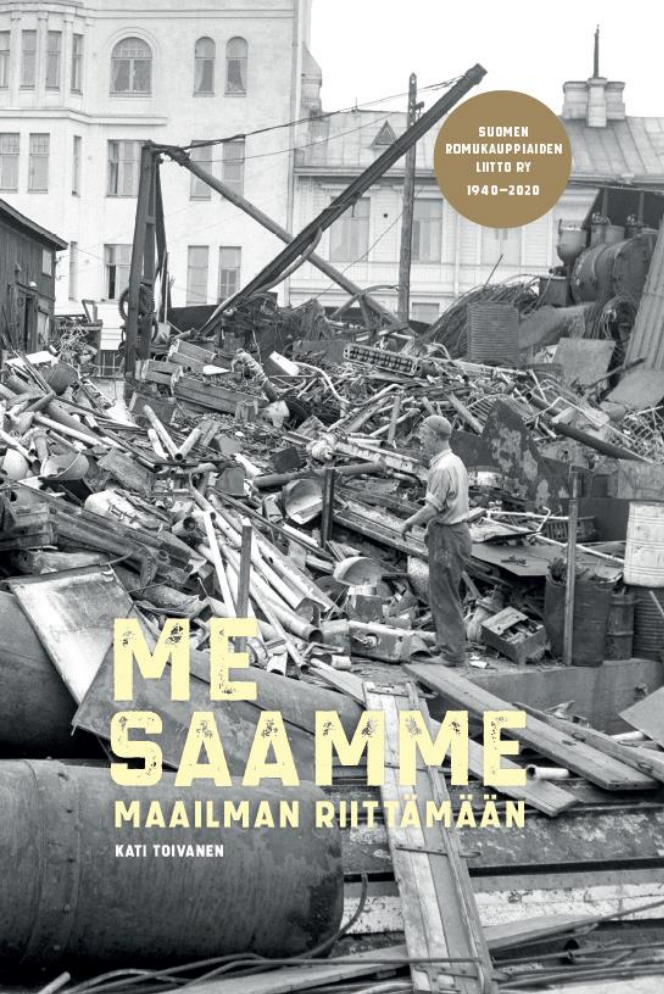
ROMUKAUPPIAAT

Suomen Romukauppiain Liitto ry

Sisältö

2

- Liiton esittely ja katsaus historiaan
- Kiertotalous romukaupan ajurina
- Romu kansainvälisillä markkinoilla
- Edunvalvonnan avainviestejä

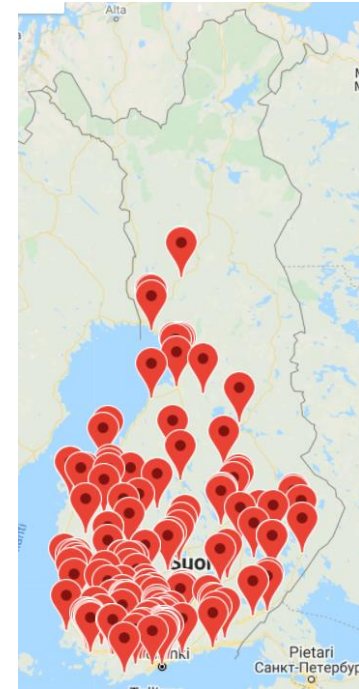
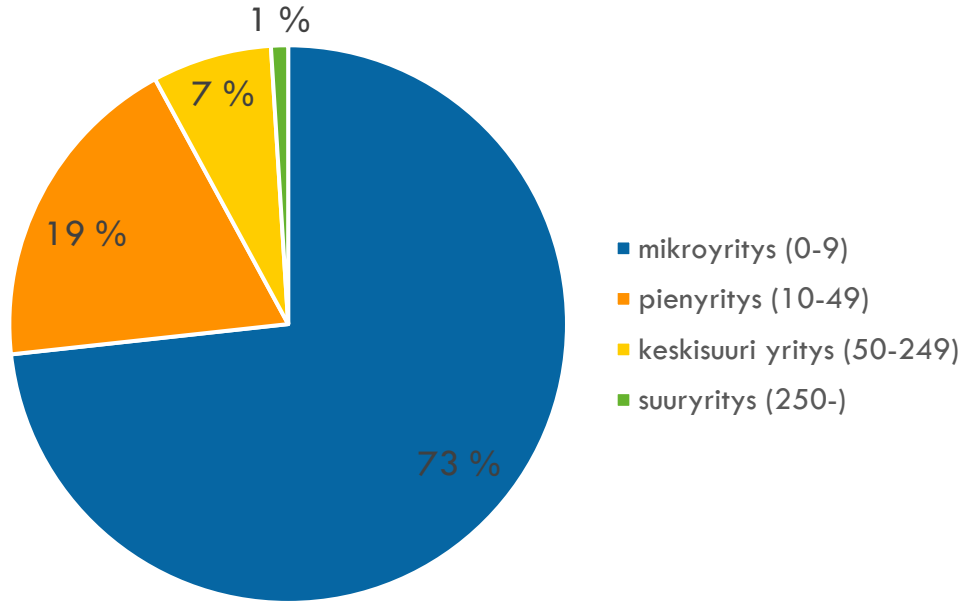


Liitto lyhyesti

- Perustettu marraskuussa 1940
- 102 jäsentä
- 19 kannatusjäsentä
- Vanhimmat jäsenyritykset perustettu 1800-luvulla
- Liiton tarkoituksena on valvoa romu- ja jäteraaka-ainekaupan alalla toimivien yritysten elinkeinopoliittisia toimintaedellytyksiä sekä edistää jäsentensä välistä yhteistoimintaa

ME SAAMME MAAILMAN RIITTÄMÄÄN

Liiton jäsenet



ME SAAMME MAAILMAN RIITTÄMÄÄN

**"Se on se romuraudan
tuoksu... sitä ilman
ei pärjää elämässä.
Tulee kotoisa olo.
Tuoksu tuo työn ja
vaikutelman siitä, että on
siinä missä pitääkin."**



"Kun aloitin, ei ollut koneita. Oli leka ja omat kädet."



Miehet siirtävät romua kuorma-auton kyydistä
junanvaunuun 1940-luvulla käsin. Kippilavojen
yleistyminen kuorma-autoissa seuraavan vuosikymmenen
alussa helpotti romun lastausta. (Lähde: Romukeskus)

Maailma on täynnä hukkaa

Miksi heitämme pois noin 80 % kuluttajatuotteista ja niiden materiaaleista ja käytämme niitä tehottomasti?

Raaka-aineiden tarve kasvaa 2030 mennessä:

Keskimäärin materiaaleja käytetään Euroopassa

vain kerran

10-15 %
rakennusmateriaaleista menee jätteeksi rakennusaikana

Autojen keskimääräinen käyttöaste on noin **8%**

Toimistojen käyttöaste on noin **40 %**

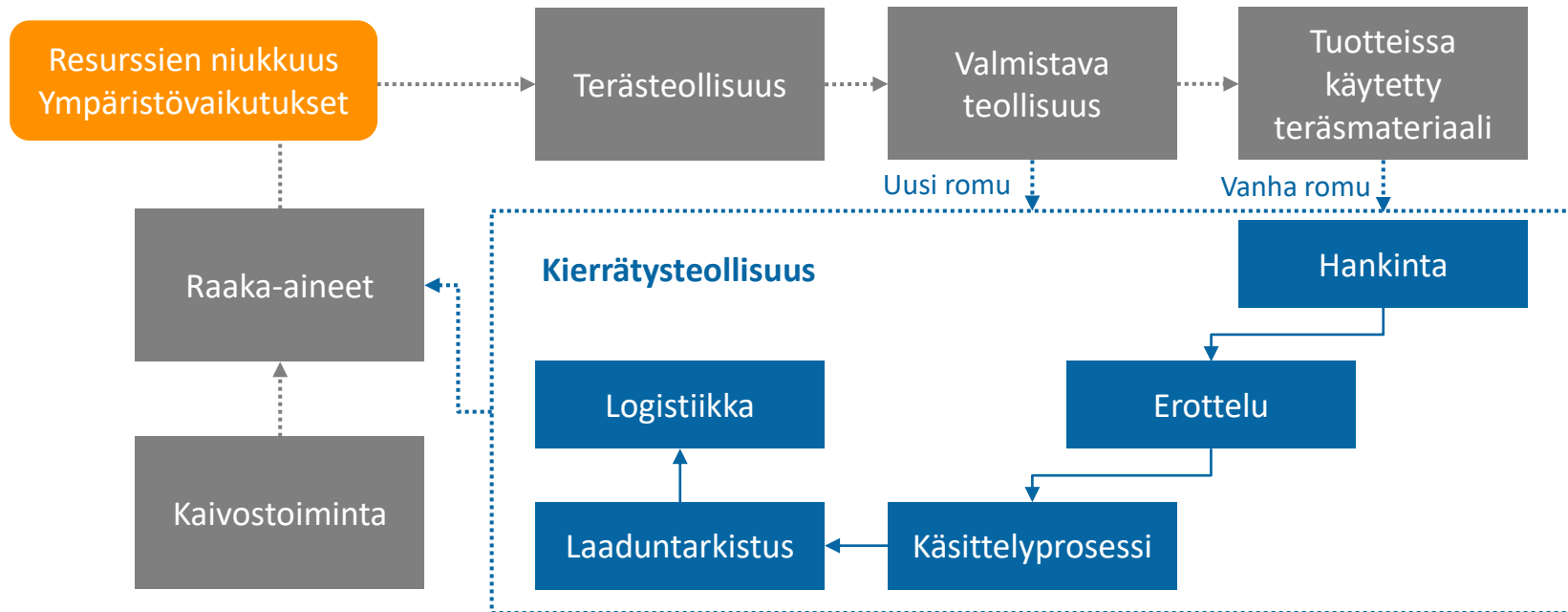
Viljelysmaa **> 200 %**

Vesi **> 130 %**

Teräs **> 50 %**

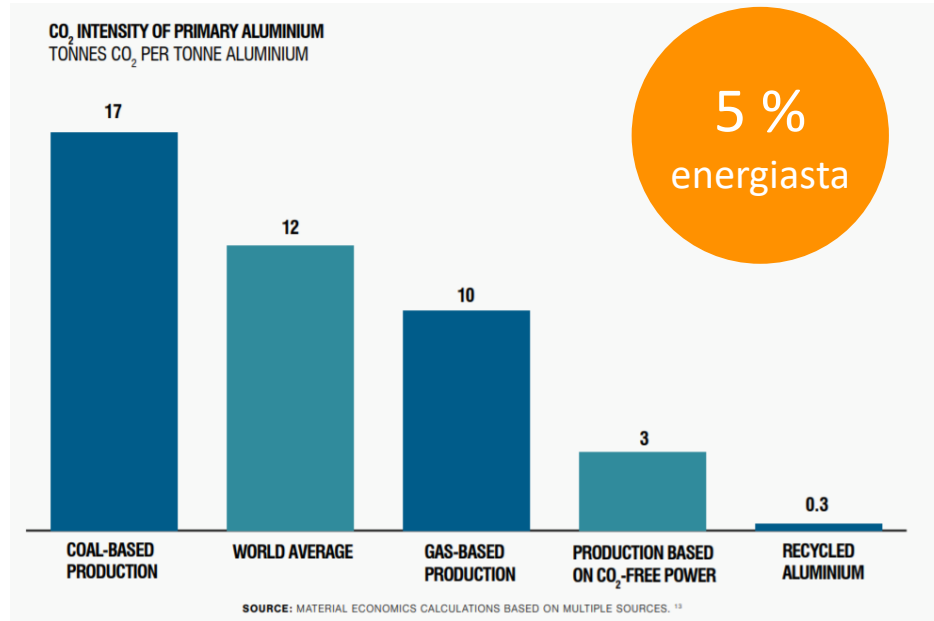
Energia **> 30 %**

Romukauppiaat kiertotalouden edelläkävijöinä



ME SAAMME MAAILMAN RIITTÄMÄÄN

Alumiini ja teräs keskeisiä ilmastonmuutoksen torjunnassa



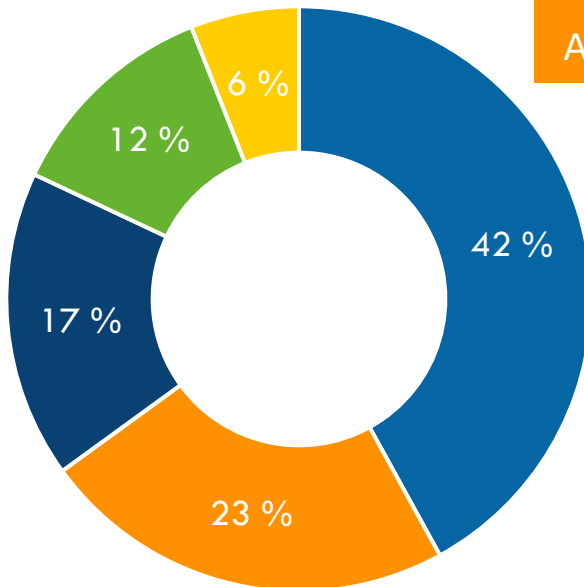
- **Alumiini:** Kierrätyksellä merkittäviä ilmastosäästöjä
- **Teräs:** Käytettävissä oleva romu voisi kattaa 85 % EU:n terästarpeesta vuoteen 2050
- Yhdessä muovin ja sementin kanssa muodostavat lähes 70 % teollisuuden hiilipäästöistä

Alumiini raaka-aineena EU:ssa

Alumiinin kysyntä kasvaa 50 % vuoteen 2050

Alumiiniromu on alumiinin kokonaistuotannon tärkein lähde

EU:ssa alumiiniromua syntyy yli 4,3 miljoonaa tonnia

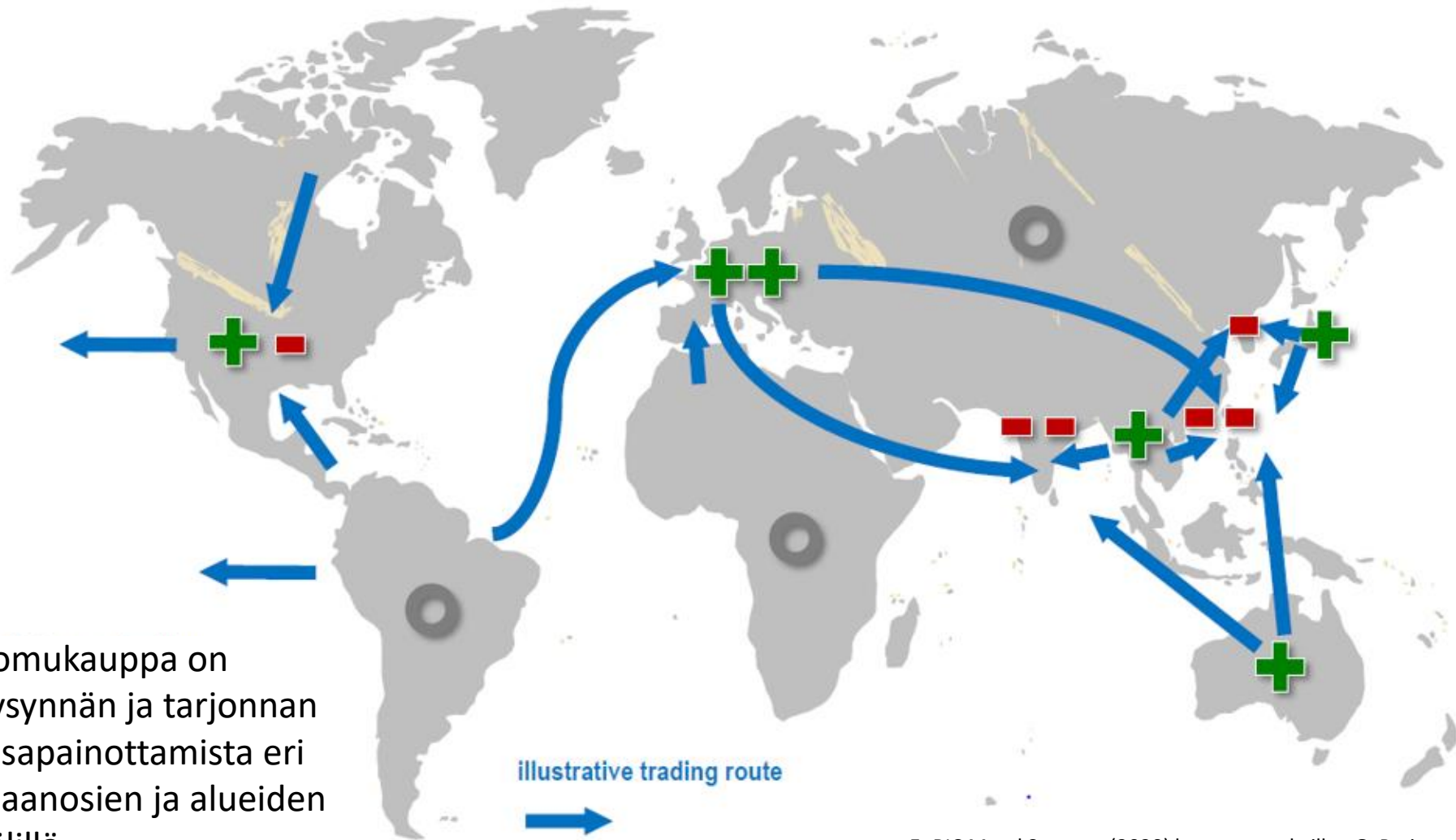


Alumiinin käyttö EU:ssa

- Kuljetus
- Rakentaminen
- Pakkaukset
- Teknologia
- Kestokulutustavarat

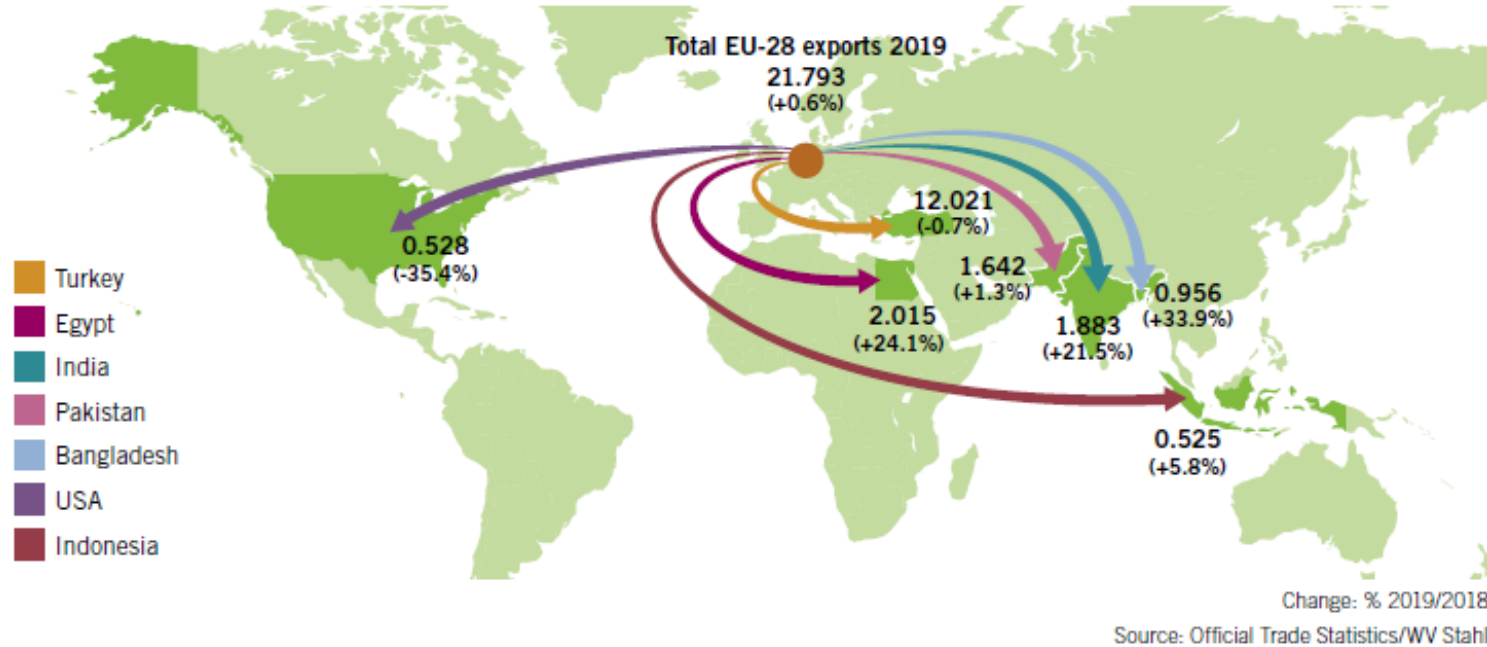
Romun käyttö ja vienti EU:ssa

	Teräsromu	Kupariromu	Alumiiniromu
	<i>Milj. tn</i>	<i>Milj. tn</i>	<i>Milj. tn</i>
Romun käyttö EU:ssa	87,5	2,1	2,9
Romun vienti EU:n ulkopuolelle	21,8	1	0,9
	%	%	%
Viennin suhde romun käyttöön	25 %	48 %	31 %

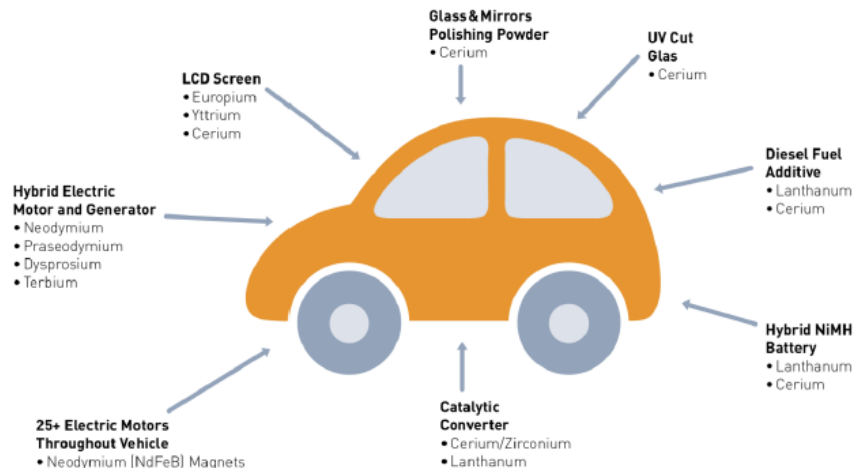
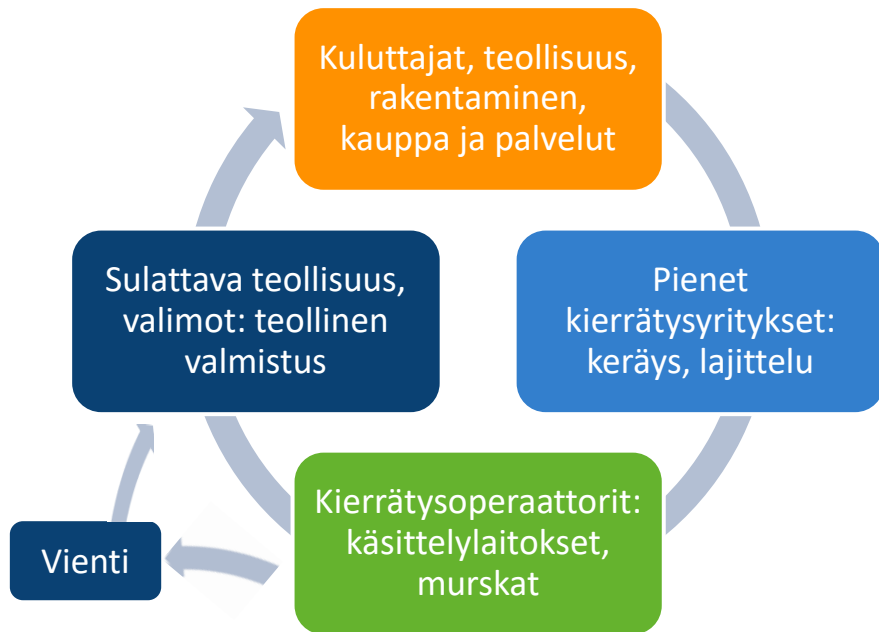


Romukauppa on
kysynnän ja tarjonnan
tasapainottamista eri
maanosien ja alueiden
välillä

Vienti EU:sta



Koko arvoketjun hallinta ja ohjauskeinot



Source: United Nations Environmental Program

ME SAAMME MAAILMAN RIITTÄMÄÄN

Avainviestit

Kierrätyksellä on mahdollista merkittävästi vähentää
primäärimateriaalien tuotantoon liittyviä
hiilidioksidipäästöjä

Kierrätys ja kiertotalous tukevat teollisuutta
ilmastotavoitteiden saavuttamisessa

Teräksen kysynnästä suurin osa voidaan kattaa laadukkaan
romun toimituksilla

Avainviestit

Metallit ovat maailmanlaajuisesti hinnoiteltuja hyödykkeitä

Metallien kierrätysaste EU:ssa riippuu maailmanlaajuisesta metallin hinnasta

Tarjonnan ja kysynnän epätasapaino maailman eri alueilla tekee metallien maailmankaupasta välttämättömän

Metalliromun viennin rajoittaminen vahingoittaisi EU:n kierrätysteollisuutta

TOP 5 Kierrätysteollisuudessa

1. Kierrätysmateriaalien liikkuvuuden varmistaminen
2. Kilpailukyvyn parantaminen
3. Jäte-, tuote- ja kemikaalilainsäädännön rajapintojen selkeyttäminen
4. Kierrätettyjen materiaalien kysynnän lisääminen
5. Kiertotalouden mukaisen suunnittelun edistäminen

”Multa on niin monta kertaa kysytty, että onko mitään järkeä viedä jotain hernekeittopurkkia metallinkierrätykseen. Sehän painaa jotain 100 grammaa. Olen tehnyt vastakysymyksen: kuinka monta hernekeittopurkkia syöt vuodessa? Vastaus on että noin kymmenen. Siis noin kilo tulee siitä vuodessa. Meitä suomalaisia on reilut 5 miljoonaa, 5 miljoonaa kiloa, eli 5000 tonnia. No. 5000 Volvoa tehdään niistä hernekeittopurkeista!”

ME SAAMME MAAILMAN RIITTÄMÄÄN



ROMUKAUPPIAAT

Suomen Romukauppiain Liitto ry