

Bledar Beqiri från SIS, om:

Sveriges uppdrag inom europeisk standardisering av plast och cirkulär ekonomi





Upplägg

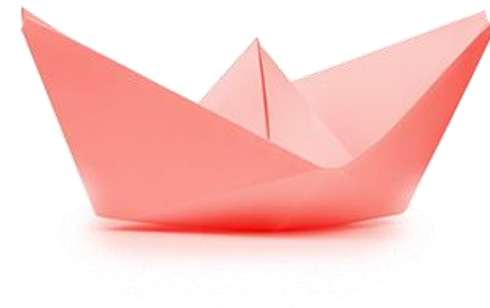
01. Syftet med standardisering [3 min]

02. Sveriges uppdrag inom europeisk standardisering av plast [3 min]

03. Sveriges uppdrag inom europeisk standardisering av cirkulär ekonomi [2 min]

01.

Syftet med standardisering



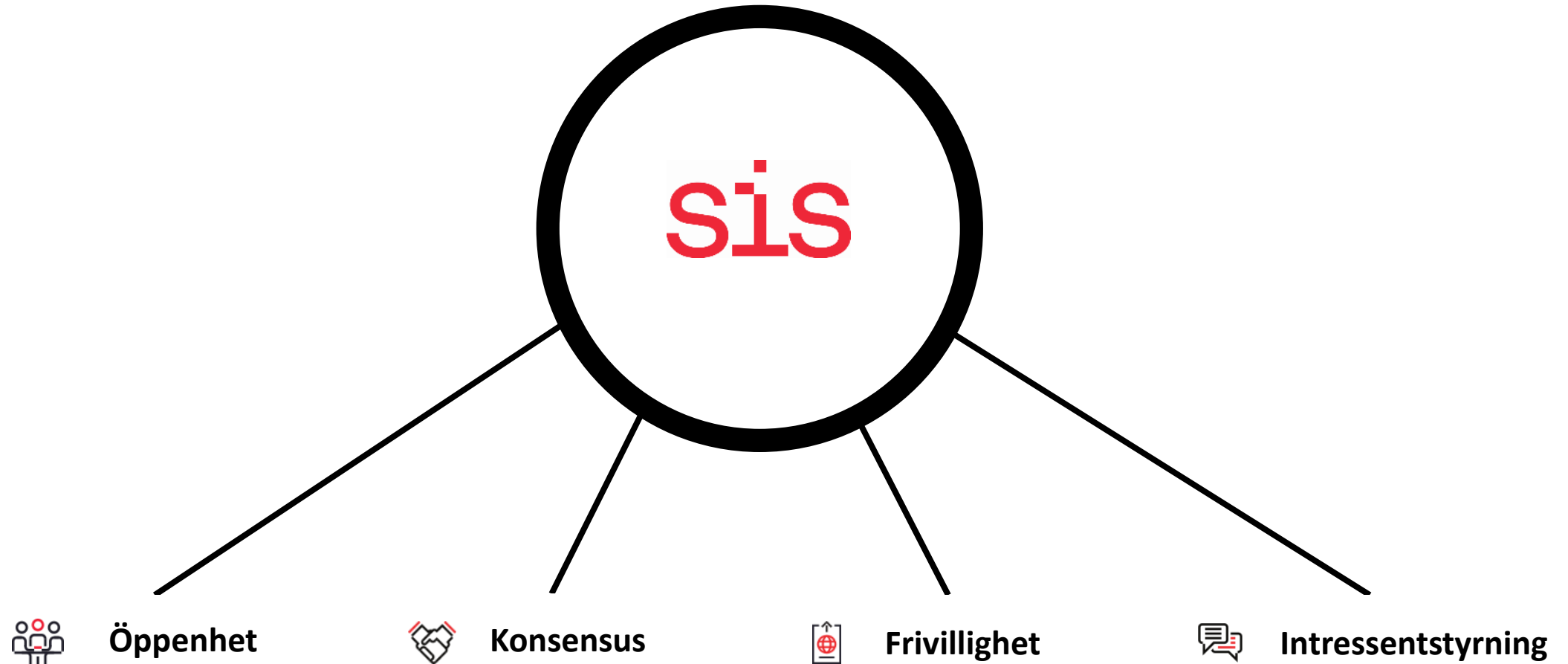
Standardisering

En väl etablerad metod för att ta fram gemensamma lösningar på återkommande utmaningar i en bransch eller inom ett ämnesområde

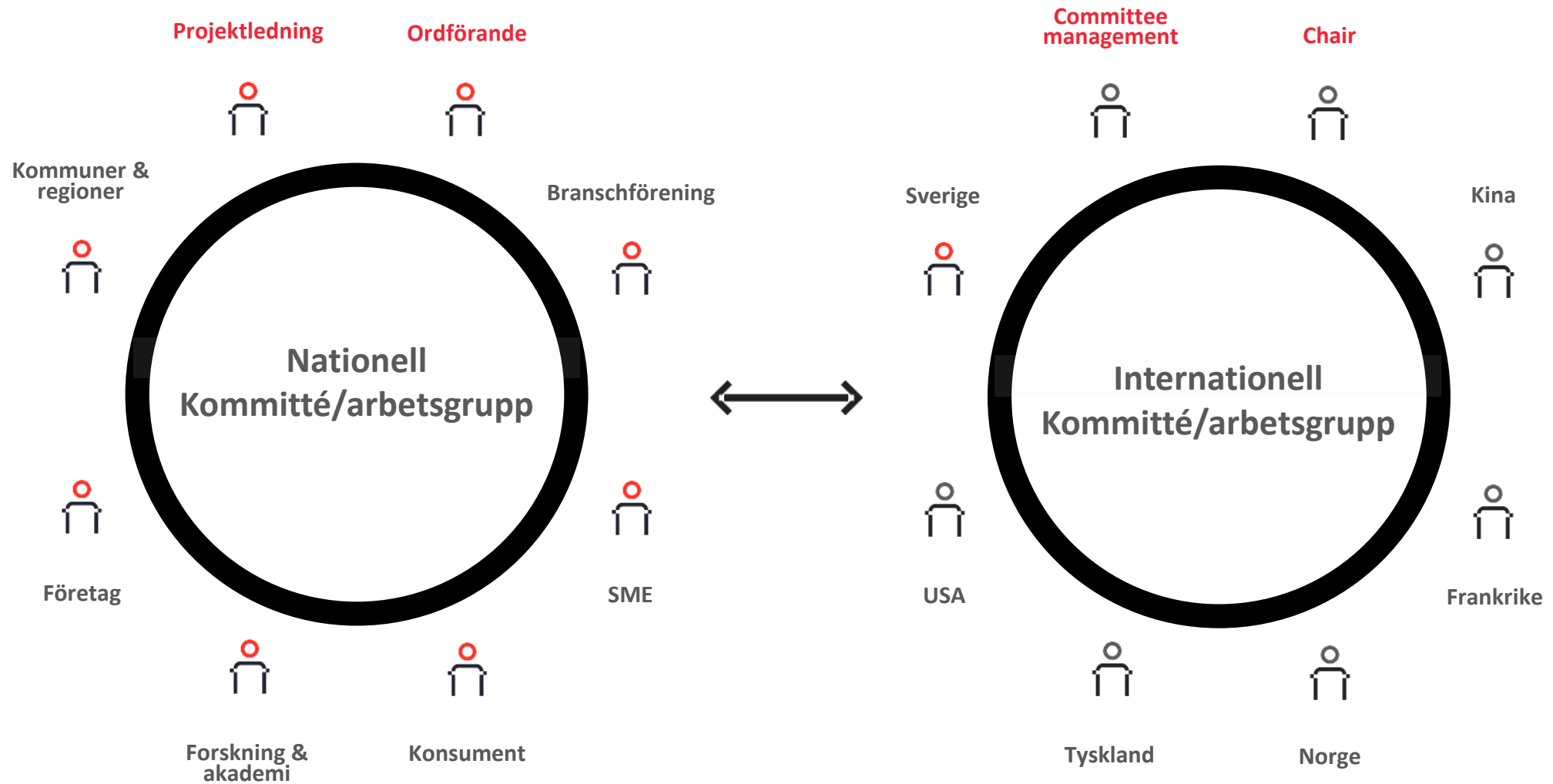
Vi koordinerar svensk påverkan på standardisering på europeisk och global nivå



Principer för god standardisering

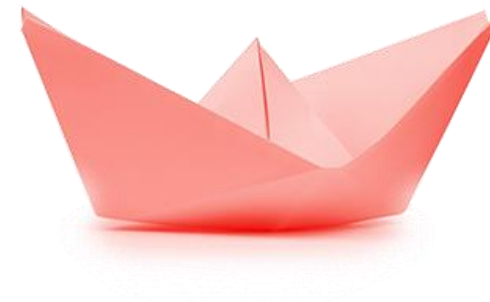


Hur standardiserar vi?



02.

Sveriges uppdrag inom europeisk standardisering av plast



Plast

Januari 2018: [EU:s plaststrategi](#) publiceras

December 2018: [Circular Plastics Alliance](#) (CPA) skapas

Augusti 2019: CEN and CENELEC skriver under CPA-deklarationen

- CPA åtar sig att:
 - utveckla eller revidera riktlinjer för design för återvinning
 - utveckla standardiserade metoder för att bedöma kvaliteten på sorterat plastavfall
 - utveckla eller revidera europeiska standarder och riktlinjer för kvaliteten på plaståtervinning och återvunnen plast

Januari 2020: Standardization request ad-hoc group (SRAHG) etableras och samarbetar aktivt med CPA

Augusti 2022: [Begäran om standardisering för plaståtervinning och återvunnen plast](#) täder i kraft och standardförslag utarbetas



Fördelning av arbetsobjekt i CEN

CEN/TC 261/WG 10 Design for recycling for plastic packaging ska ta hand om:

- 1:3 European standardization deliverables on design-for-recycling and recyclability evaluation guidelines for plastic packaging products

1. mjuka förpackningar av PP	2. mjuka förpackningar av PE	3. flaskor, behållare och tuber av HDPE	4. glas av PS	5. behållare, korkar och förslutningar av PP	6. flaskor av PET	7. tråg av PET
------------------------------	------------------------------	---	---------------	--	-------------------	----------------

CEN/TC 249/WG 11 Recycling ska ta hand om:

- 1:8 European standardization deliverable(s) on quality grades for sorted plastics wastes

1. HDPE	2. LDPE	3. PP	4. PET	5. PVC	6. PS	7. EPS
---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------

- 1:9 European standard(s) on characterisation of Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) recyclates
- 1:10 European standardisation deliverable(s) on quality assessment for use in products

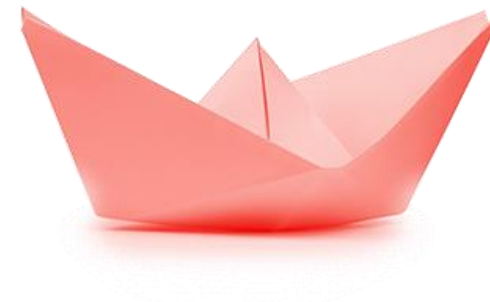
1. rHDPE	2. rLDPE	3. rPP	4. rPET	5. rPVC	6. rPS	7. rEPS	8. rABS
----------	----------	--------	---------	---------	--------	---------	---------

- 2:1 – 2:6 Revidering av EN 1534X Plastics – recycled plastics- Characterization of ...

1. 15347, Plastic waste	2. 15342, PS	3. 15344, PE	4. 15345, PP	5. 15346, PVC	6. 15348, PET
-------------------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

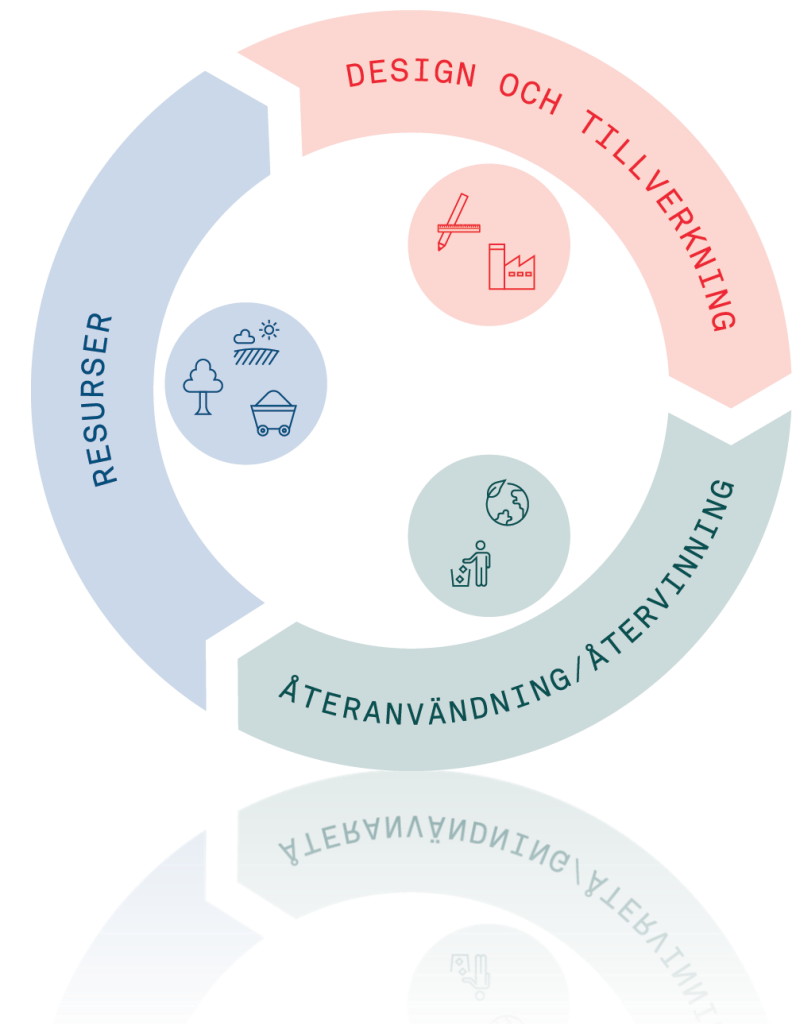
03.

Sveriges uppdrag inom europeisk standardisering av cirkulär ekonomi



Cirkulär ekonomi

- ca 40 representanter från olika sektorer, brett kunskapsnätverk
- Kommittén bevakar, påverkar och deltar aktivt i arbetet som sker i den internationella ISO-kommittén Circular Economy
 - Terminologi & ramverk för cirkulär ekonomi
 - Vägledning för övergång från linjär till cirkulär ekonomi
 - Mäta och bedöma cirkularitet
 - Product circularity data sheet
 - Secondary materials
- Sverige är mycket aktiva i arbetet och arbetar för att svenska intressen tas i beaktande och att kvalitén på standarderna hålls på en hög nivå
- Startat en europeisk standardisering inom cirkulär ekonomi med svensk ledning, och har ledartröjan i cirkularitet i Europa



Relation mellan lagstiftning och standarder?

- Harmoniserade standarder är en särskild kategori av europeiska standarder som ett europeiskt standardiseringsorgan tar fram på uppdrag av EU-kommissionen
- Din organisation kan använda harmoniserade standarder för att visa att era produkter eller tjänster uppfyller de tekniska kraven i EU-lagstiftningen
- Genom att påverka i revideringsprocessen av standarder kan lagstiftning påverkas långsiktigt – EU-kommissionen sätter VAD som ska uppnås, och branschen HUR det ska uppnås



© Svenska institutet för standarder, SIS

Bledar Beqiri

Projektledare, *plast och förpackningsstandardisering*

bledar.beqiri@sis.se

+46855552078

