Varför standarder?

Jan Byfors,

CTO

SWEDISH
STANDARDS
INSTITUTE

2016-11-24

Det är inte pengar som får världen att fungera.

Det är standarder.

En dag med standarder

SWEDISH STANDARDS INSTITUTE

Varför ska vi standardisera?

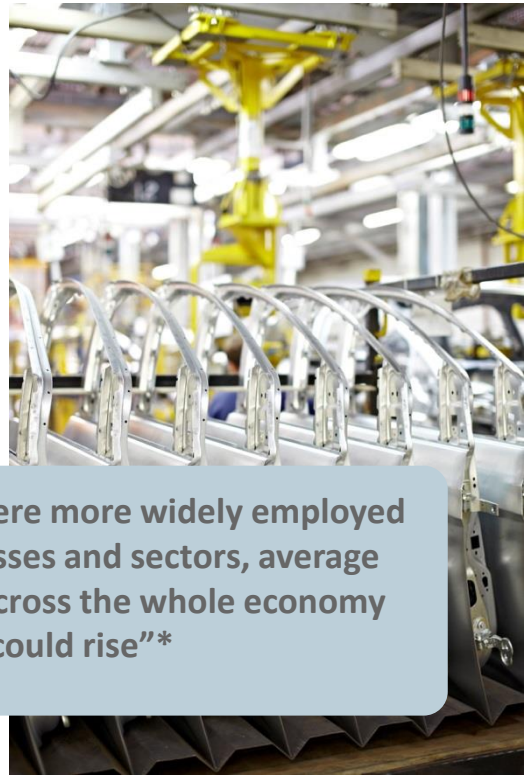
Standardisering är ofta en förutsättning för att nå en internationell marknad*

- Verktyg för ökad konkurrenskraft och tillväxt
- Underlättar handel över gränser
- Höjer kvaliteten på produkter och tjänster
- Säkerställer kompabilitet
- Ökad säkerhet och välfärd i samhället
- Delaktighet och transperens
- Behovsdrivet

*Sveriges Standardiseringsförbund

SWEDISH STANDARDS INSTITUTE

Effektivitet / produktivitet



“If standards were more widely employed across businesses and sectors, average productivity across the whole economy could rise”*

Genom standarder:

36 % ökad produktivitet

41 % av företag inom ICT ökad interoperabilitet av produkter och system

70 % förbättrad tillverkningskedja genom ökad kvalitet/service

54 % mer tillgänglig information genom tekniska lösningar

**The Economic Contribution of Standards to the UK Economy* – BSI Group Juni 2015

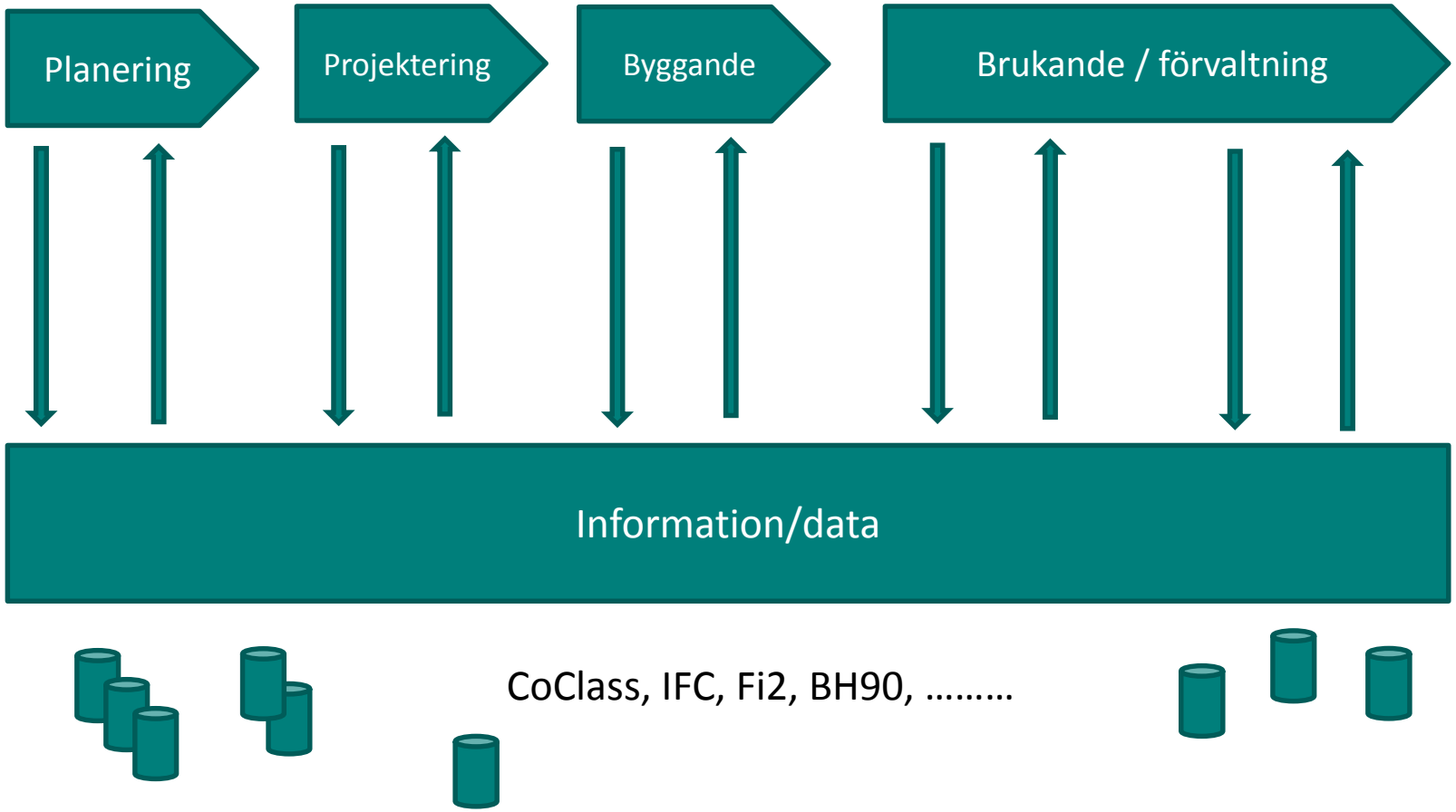
SWEDISH STANDARDS INSTITUTE

Protektionism eller ökad världshandel?

- Mer aktuellt än på länge!
- Kommer vi att få se ökade skyddstullar eller divergerande standarder?
- I dagsläget än mer viktigt att samordna sig via t.ex. standarder

SWEDISH STANDARDS INSTITUTE

Varför öppna standarder?



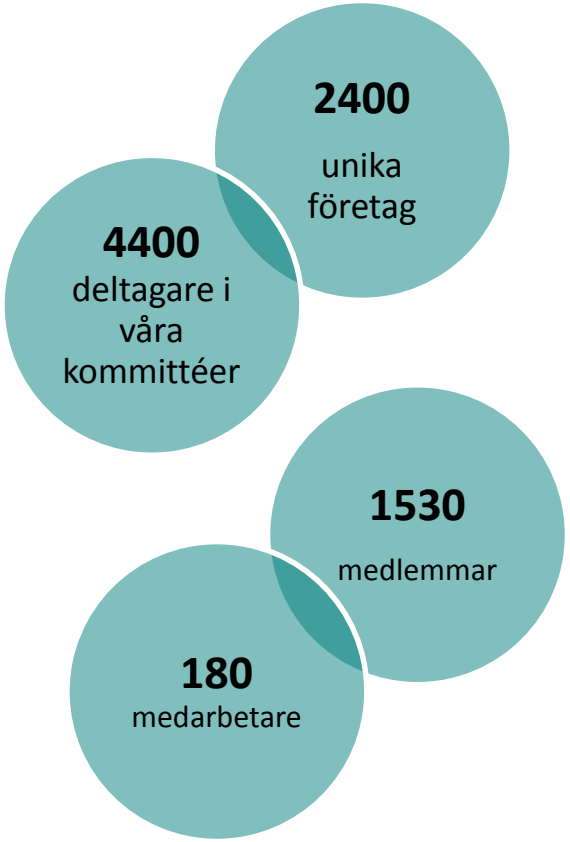
Världsgemensamt, frivilligt och behovsdrivet

- Public private partnership

- WTO ansvarar för grundreglerna för standardisering
- 80% av standardisering är för privat sektor
- 20% av europeiska (EN) standarder är beställda av Kommissionen ex. Eurokoder

SIS, Swedish Standards Institute

- Företräder och projektleder det svenska standardiseringsarbetet
- Tillhandahåller standarder, utbildning och rådgivning
- Delägare i ISO (globalt) och CEN (Europa)
- SIS gör internationella standarder (ISO och CEN)
- Driver svensk standardisering i tekniska kommittéer
- Deltar i och/eller leder internationella ISO- och CEN-kommittéer
- Samlar svenska experter som deltar i - och påverkar – arbetet i de internationella standardiseringskommittéerna
- Driver internationella utvecklingsprojekt i ca. 30 utvecklingsländer
- SIS är en förening

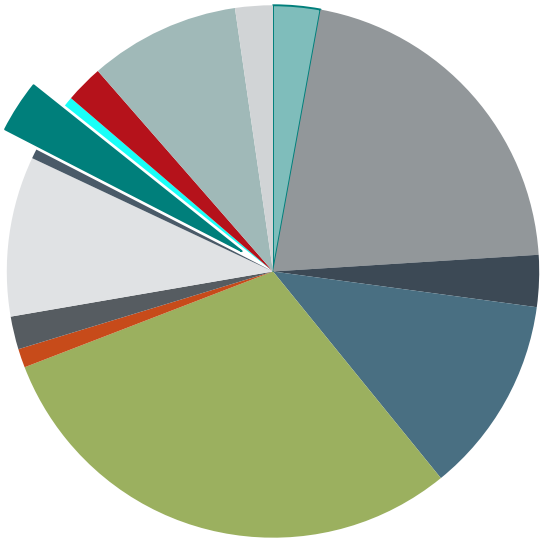


SWEDISH STANDARDS INSTITUTE

Internationella huvudsekretariat

CEN
Totalt 350 st

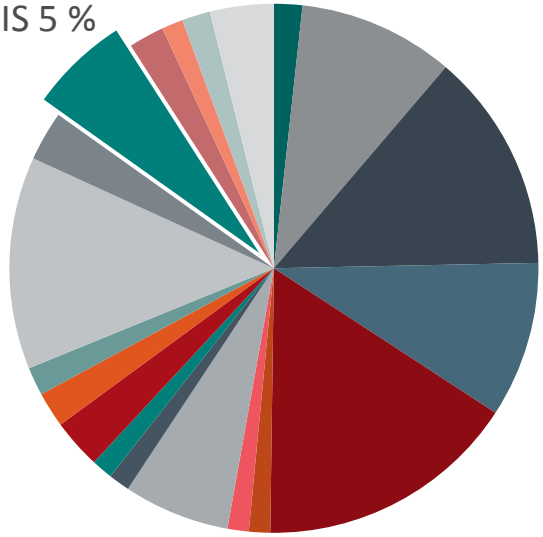
SIS 3 %



33 länder är medlemmar

ISO
Totalt 232 st

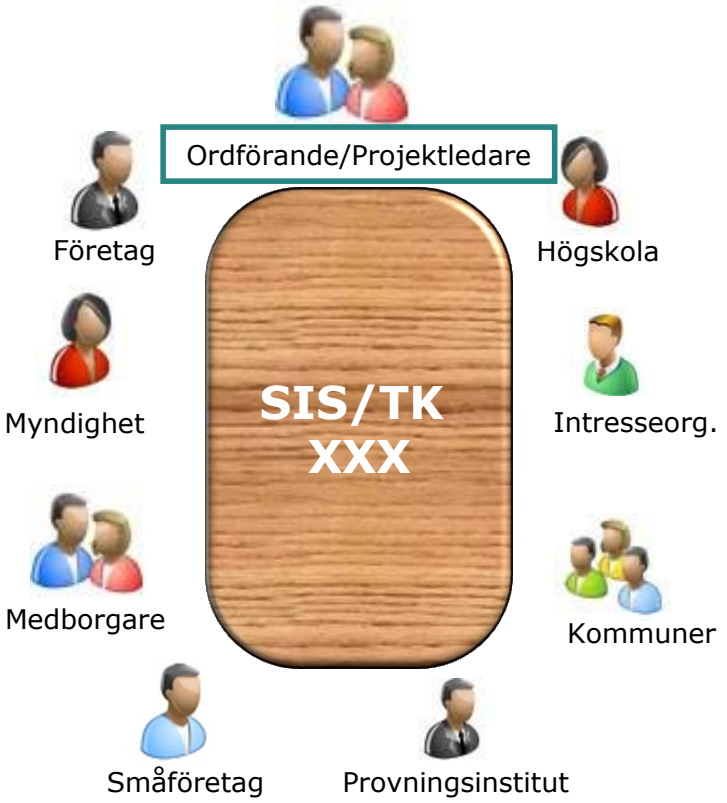
SIS 5 %



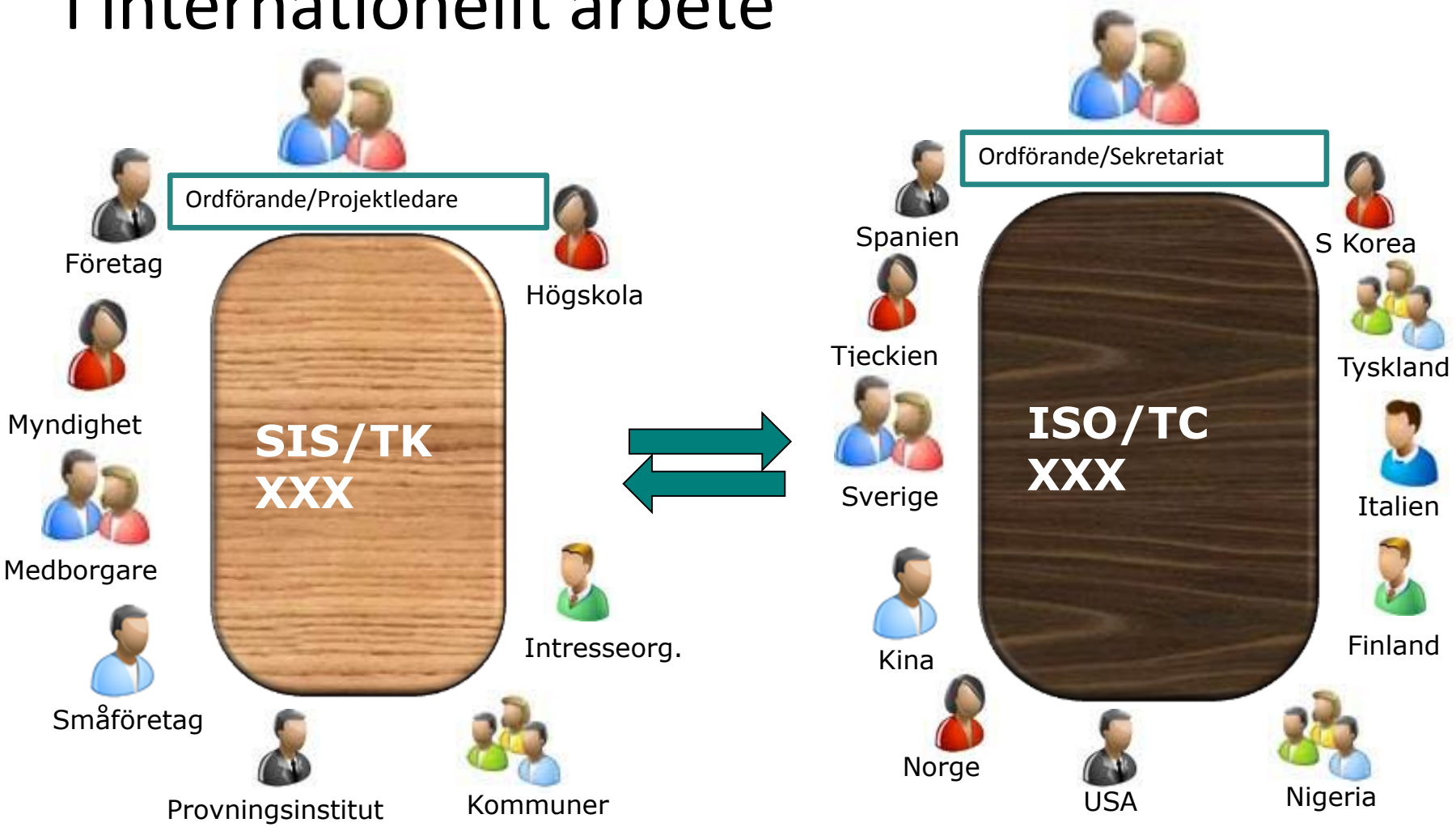
162 länder är medlemmar

Så här kan det gå till

- Intressenter och experter samlas hos SIS
- Bildar gemensam kommitté (TK)
- Interna eller externa lösningar görs tillgängliga nationellt
- Utbildning och tydliga specifika processer för tillämpning och uppföljning



Svenska intressen har stort inflytande i internationellt arbete



Standardisering är nyckeln till effektivare processer!

SWEDISH STANDARDS INSTITUTE

Tack!

Jan Byfors,

CTO