

# Varför standarder?

Jan Byfors,

CTO





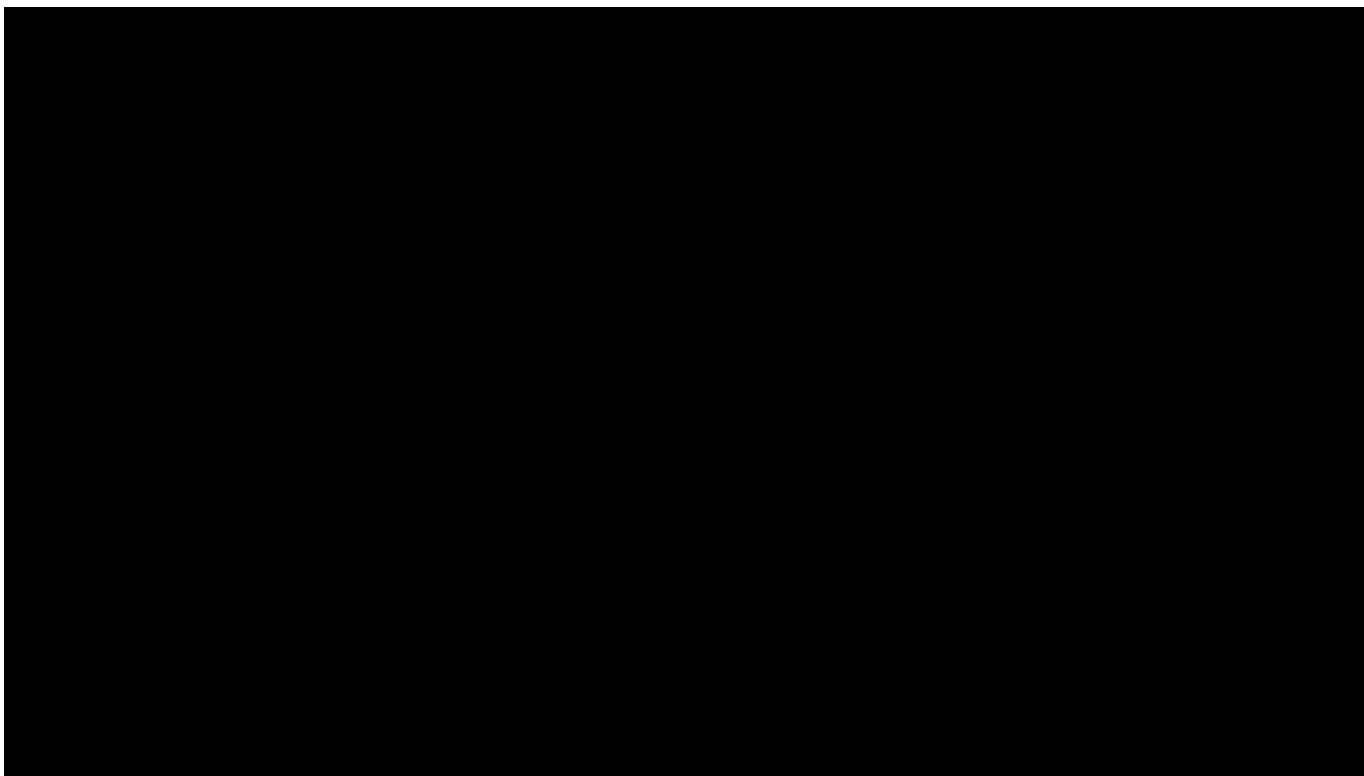
SWEDISH  
STANDARDS  
INSTITUTE

*2016-11-24*

Det är inte pengar som  
får världen att fungera.

# Det är standarder.

# En dag med standarder



# 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 kompatibilitet
- Ökad säkerhet och välfärd i samhället
- Delaktighet och transparens
- Behovsdrivet

\*Sveriges Standardiseringsförbund

# 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*

# Protektionism eller ökad världshandel?

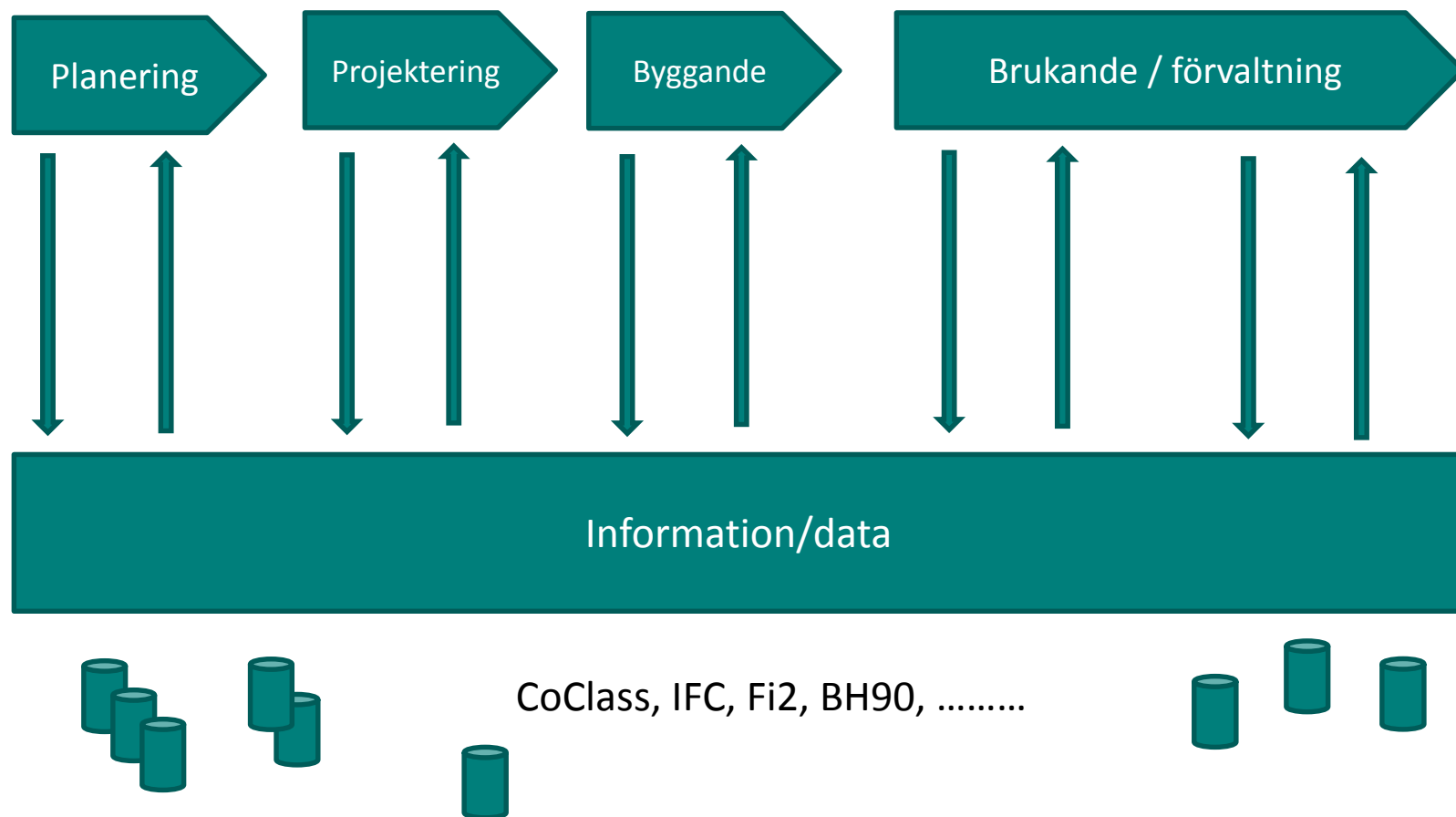
---

- 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





# 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

**2400**  
unika  
företag

**4400**  
deltagare i  
våra  
kommittéer

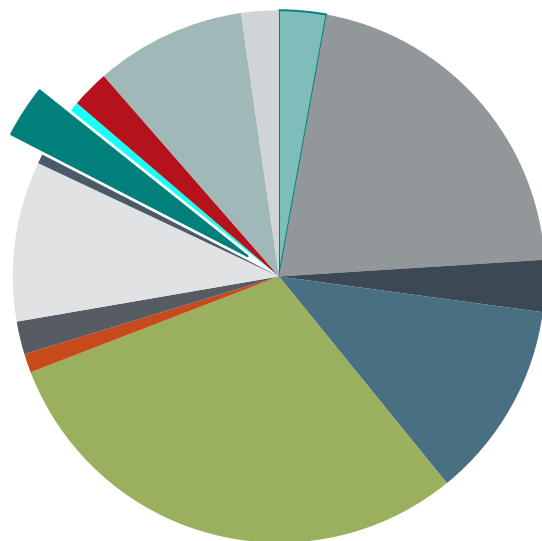
**1530**  
medlemmar

**180**  
medarbetare

# Internationella huvudsekretariat

CEN  
Totalt 350 st

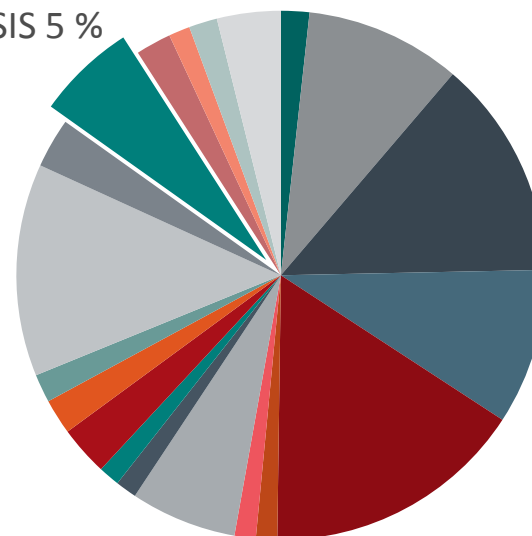
SIS 3 %



33 länder är medlemmar

ISO  
Totalt 232 st

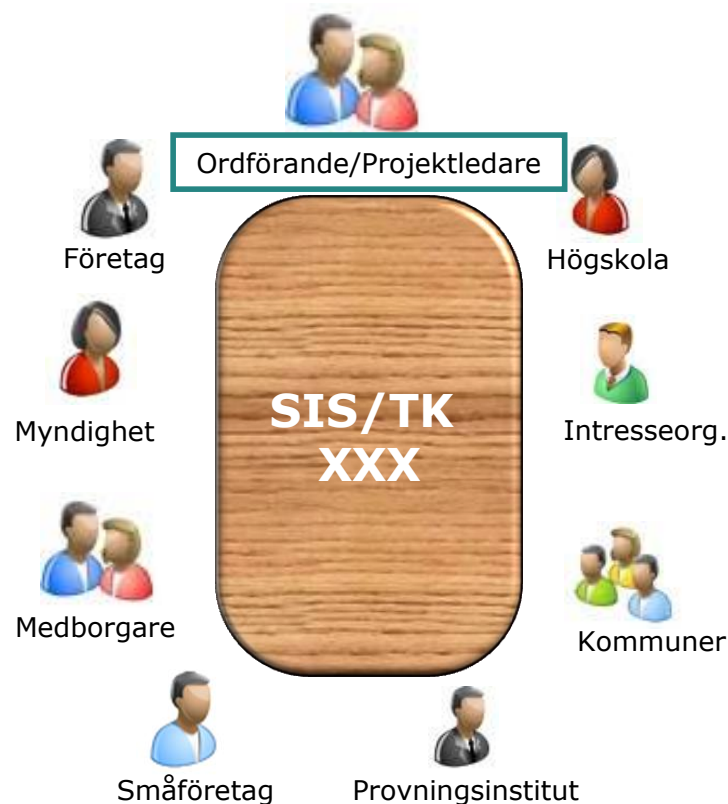
SIS 5 %



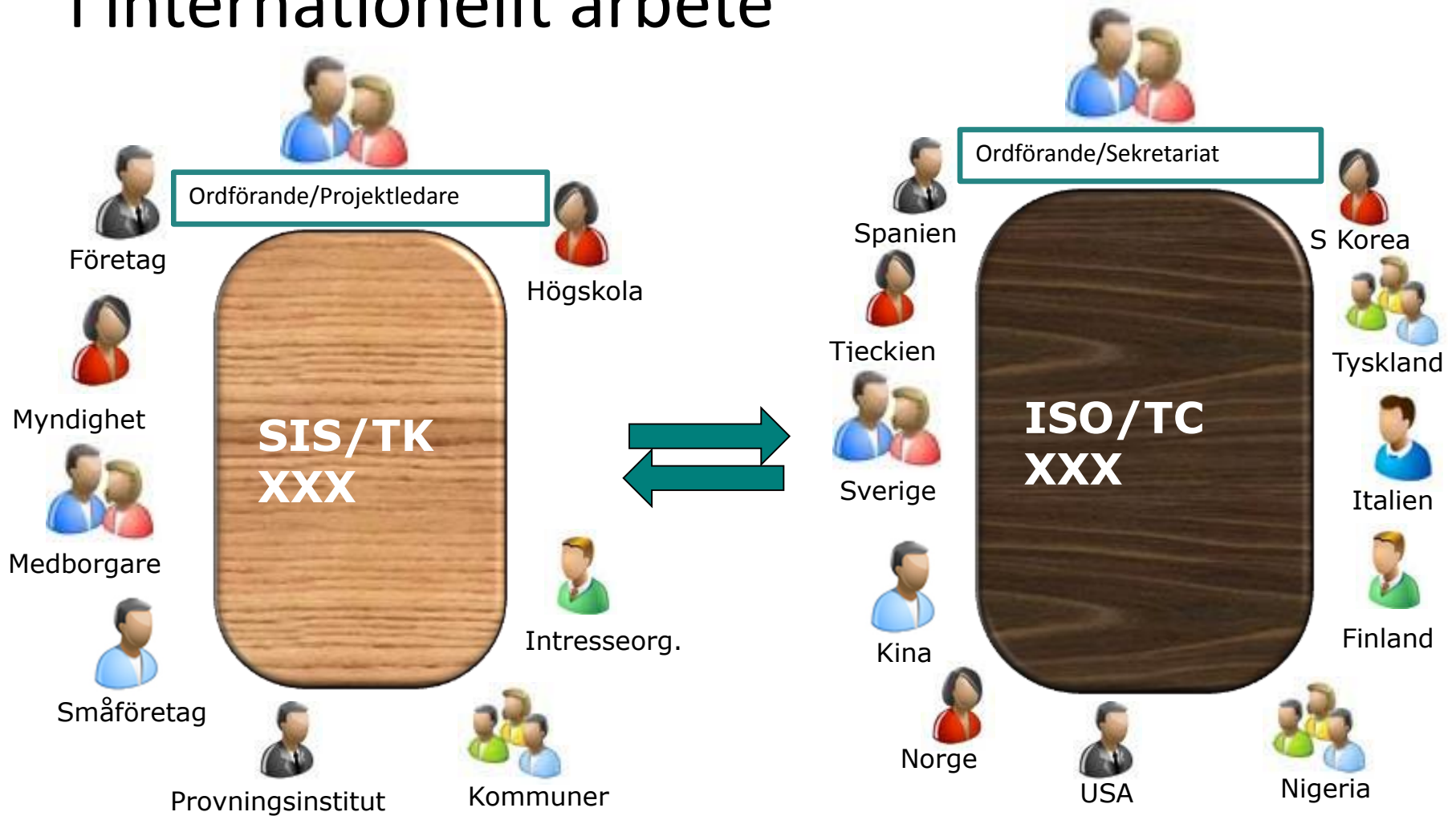
162 länder är medlemmar

# 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!

Tack!



Jan Byfors,

CTO