

# Internationell utblick

Peter Axelsson, Chapter leader buildingSMART Sweden



# Internationell utblick på 10 minuter

---



Standardisering



Förordningar, lagar och regelverk



Påverkan och trender



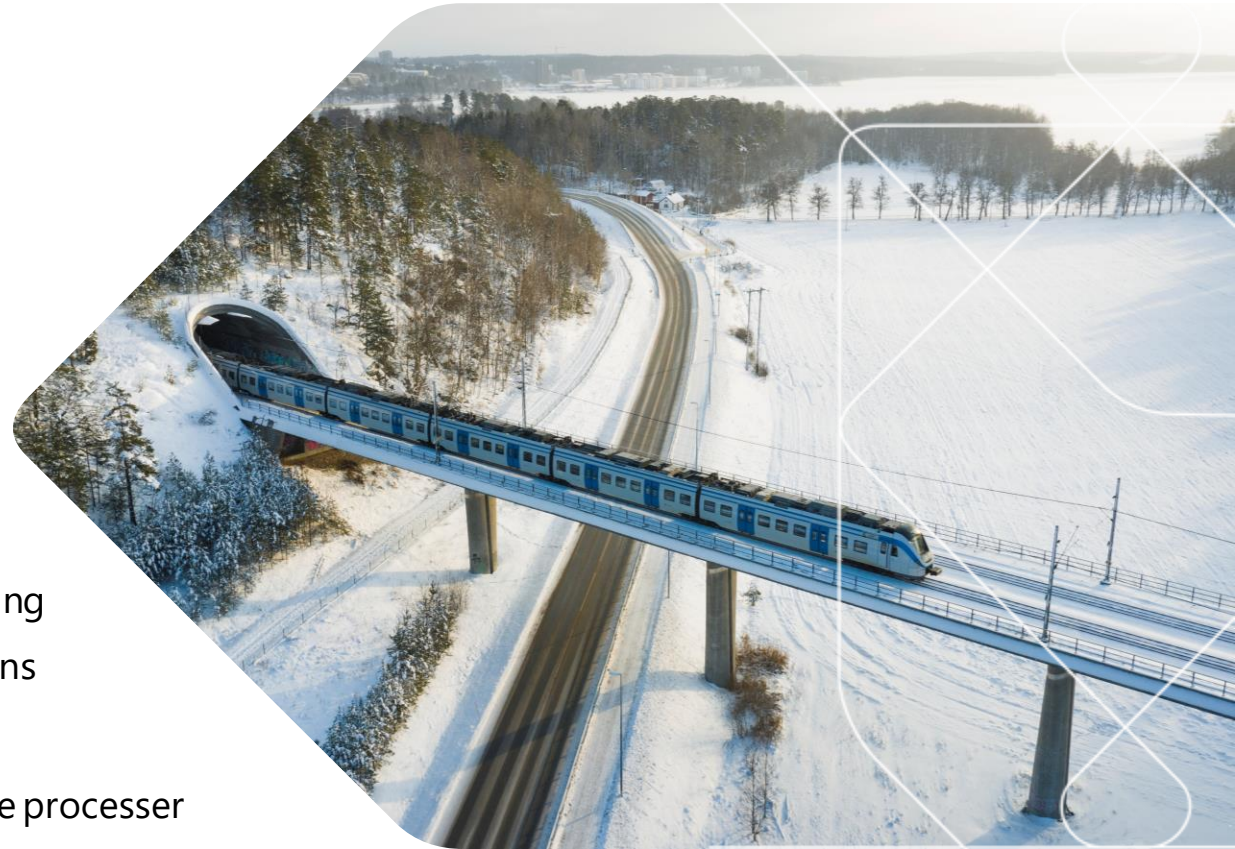
**BIM Alliance**  
SWEDEN

Äntligen

## IFC 4.3 fastställd ISO-standard

- Stora förbättringar och förändringar
  - Omfattar infrastruktur som vägar, järnvägar, bro mm
  - Stora förbättringar som gäller hela IFC-schemat
- Beställare
  - Ger förutsättningar för tydligare och standardiserad kravställning
  - Möjliggör maskinläsbara krav och verifiering av krav vid leverans
- Utförare
  - Standardiserade leveranskrav ger förutsättningar för effektivare processer
- Mjukvaruleverantörer
  - ISO-stämpel ger tydliga förutsättningar för implementation

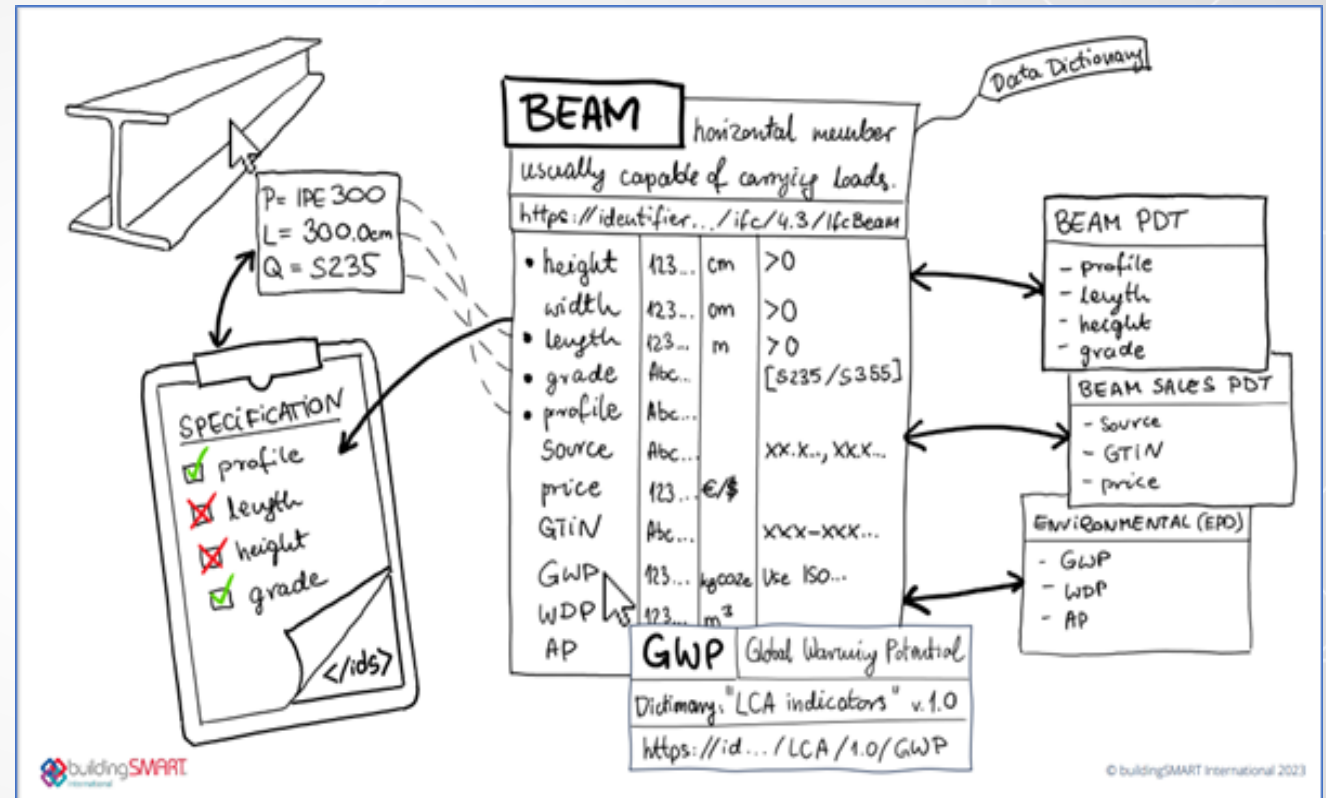
[ISO 16739-1:2024 Industry Foundation Classes \(IFC\) for data sharing in the construction and facility management industries](#)



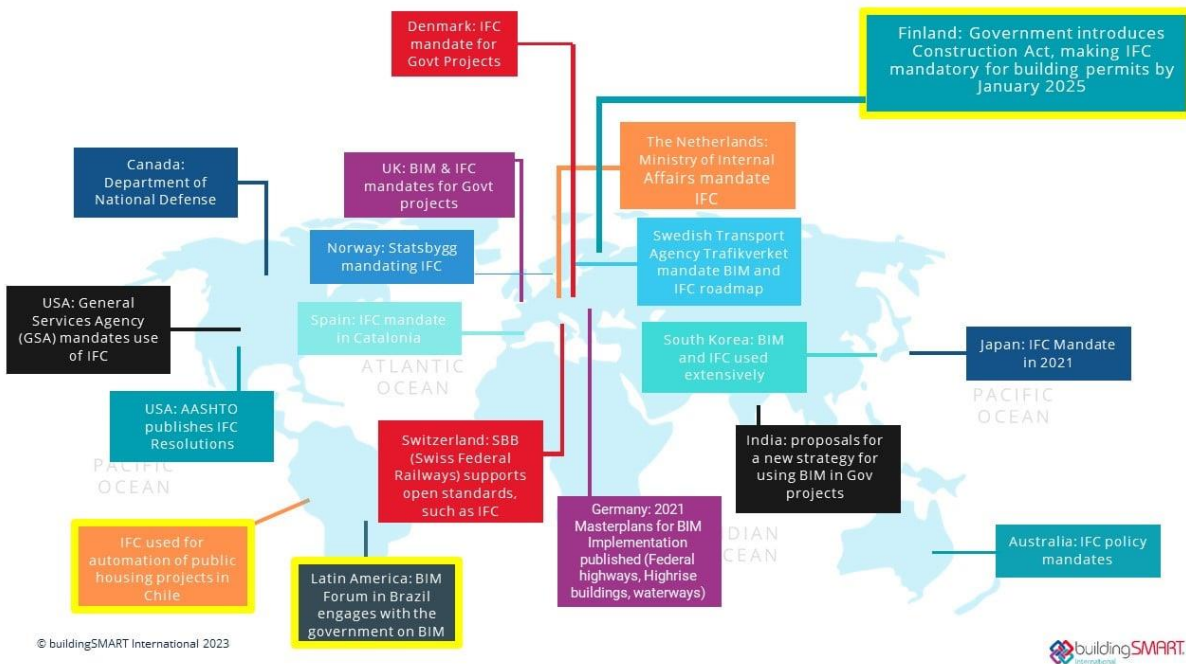
**BIM Alliance**  
SWEDEN

# EU:s påverkan på vår bransch:

- EU:s påverkan på bygg/anläggningsbranschen genom direktiv och förordningar blir alltmer omfattande.
- Data om miljöpåverkande innehåll i produkter som används i byggnader och anläggningar.
- Några förkortningar att hålla reda på:
  - [Fit for 55](#), EU:s klimatlag
  - [EU Taxonomy for sustainable activities](#)
  - [IEA](#), Interoperable Europe Act
  - [CPR, Construction Product Regulation](#) och
  - [ESPR, Ecodesign for Sustainable Products Regulation](#)
  - [DPP](#), Digital product passports
  - Product Data Templates (PDT)



# Påverkan och trender



- EU openBIM-forum - Europeiska chapter
- Manifest för järnvägsförvaltare – IFC och openBIM
- Integration BIM-GIS
- Bygglovshantering i Europa
- Professional Certification
- "BIM" i förvaltning
- Krav på openBIM från myndigheter

Ökande antal länder där openBIM börjar kravställs av myndigheter