



BIM Frukost 1.3.2023

Annina Lehikoinen

buildingSMART Finland & jag



113 medlemmar: företag, organisationer, offentliga aktörer
4 branscher:

buildingSMART Finland är ett nätverk för standardisering och internationellt samarbete och där kunskap och bästa praxis om informationsstandardisering delas.



INFRA



BYGGNAD



STAD



KUNNIGHET & FÖRÄNDRINGSLEDNING

Rakennustietomalli >
Building Information Model Ltd.

Byggnadsinformationsmodell Ab är ett icke-vinstdrivande företag som främjar informationsstandardisering och digitalisering i Finland.



Annina Lehtikainen

- MSc in Technology, Civil Engineering
- MSc with a major in Architecture, Sustainable development

1,5 år VD för buildingSMART Finland / Byggnadsinformationsmodell Ab

3 år Projektchef för Helsingfors stad, planering och byggande av infrastruktur Projektet Kronbroarna

10 år som konsult i Finland & Australien



Vad händer inom IFC i Finland?

- Den nya bygglagen – behandling pågår i Riksdagen
- Gäller från och med 1 januari 2024
- Lagen gäller endast BIM för byggnader, inte infrastruktur
- Arkiverbart format kommer att vara IFC 4.0.2.1

Bygglov ska lämnas in som driftskompatibla modeller eller i annat maskinläsbart format

Kommunerna ska publicera bygglovsuppgifter i det nationella systemet senast 2027

Fastighetsägare måste hålla en uppdaterad maskinläsbar byggnadsloggbok

IFC inom infrastruktur

- Bakgrund: Inframodel formaten i bred användning, men beställarens krav varierar
- Workshop för operatörer inom infrastruktur 12/2022
- De viktigaste punkterna från workshopen:

IFC-SPECIFIKATION PÅ NATIONELL NIVÅ OCH BESTÄLLARENIVÅ

- Definition och skapande av informationsinnehåll, informationskrav

DIGITAL BESTÄLLNING

- Engagemang för beställnings- och organisationshantering: alla beställare förbinder sig till nya driftsmetoder och riktlinjer

NORDISKT SAMARBETE

- För att minska dubbelarbetet. Ett förslag till NBC-gruppen: vad vi kan lära av varandra. Samarbete med buildingSMART i övriga Norden.

Pågående och kommande projekt

System, terminologi och principer för standardisering av informationsmodellering i RYTV-projektprogrammet

Gemensamma beställningsinstruktioner del A och B

Underhåll och uppdatering av den nationella Inframodel formaten

Konfigurering av dataöverföring
IM ↔ IFC



Projekt program:
Standardisering av informationsmodellering i den byggda miljön (RYTV)

1. Gemensamma BIM-krav för den byggda miljön

2. Informationsstandardisering är tillgänglig för alla

3. Informationsmodellering är arbetsflödessättet för hela byggda miljöns livscykel



www.buildingsmart.fi/en_GB
www.buildingsmart.fi/en_GB/rytv

Kontakt

Annina Lehikoinen
annina.lehikoinen@rakennustietomalli.fi