

En analys av CoClass & BSAB: Informationshantering och klassifikation

Bakgrund: Byggbranschen svarade 2018 för inhemska utsläpp av växthusgaser på cirka 11,8 miljoner ton koldioxidekvivalenter, vilket motsvarar 21 procent av Sveriges totala utsläpp av växthusgaser. Senast 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativt utsläpp. Svenska aktörer inom byggbranschen kommer därför att kräva effektivare projektering, utförande och förvaltning för att dessa mål ska uppnås. Detta med hjälp av krav på livscykelanalyser och miljövarudeklarationer, och således, ett effektivt sätt att klargöra dessa så alla aktörer har samma information.

Problem:

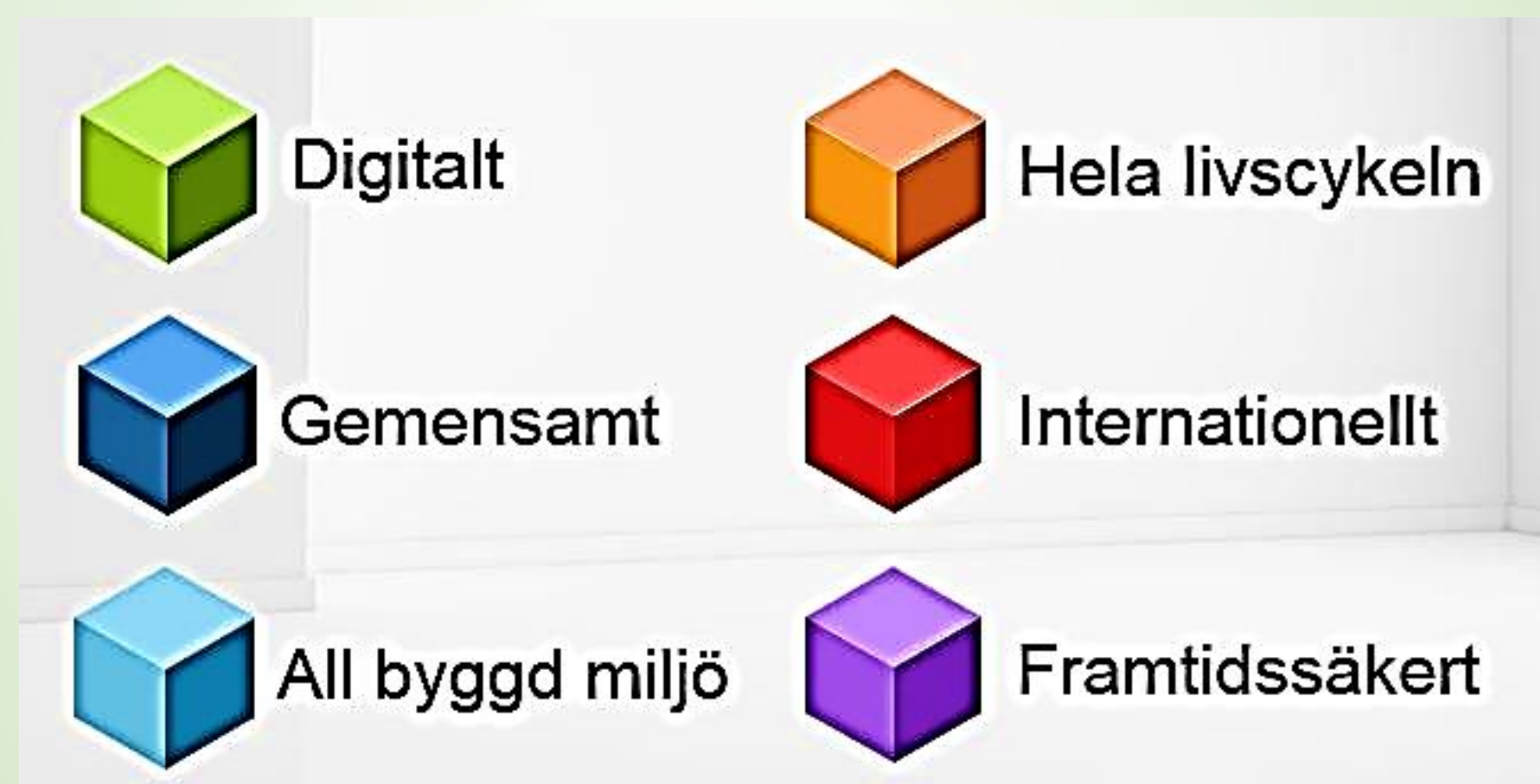
- Hur ser materialklassifikationssystemen ut idag?
- Varför behövs ett nytt klassifikationssystem som CoClass?
- Vilka utmaningar finns det med att implementera CoClass?

Metod: Studien byggs på en litteraturstudie samt empiri från en kvalitativ intervjumetodik. Totalt har sex respondenter intervjuats.

Resultat: Resultatet som man kan dra från studien är att CoClass har stor potential till att ta över rollen som det viktigaste klassifikationssystemet efter BSAB, och är nödvändigt för att byggbranschen ska kunna utvecklas digitalt.

Klassifikationssystem: Identifikation och definition av ett projekts byggdel, görs med ett klassifikationssystem. Det vill säga, en byggdel sorteras och delas in efter funktion (CoClass baseras på funktion, medans det nuvarande BSAB på form och läge) i olika tabeller, så kallade klassificeringstabeller (som utgör klassifikationssystemen). Byggdelarna tilldelas koder så att alla i projektet vet precis vad som används. Koderna är nödvändiga för att undvika missförstånd, men kräver höga krav på klassificeringen och förmedlingen av informationen.

Viktiga värden i CoClass:



Källa: Sv. Byggtjänst:

Diskussion: Studien skildrar byggbranschens allmänna ambiguitet i att skapa egna uttrycksmedel vid klassificering, något ett system som CoClass kan förbättra. Inte desto mindre, finns det även svagheter med CoClass. Det krävs en viss försiktighet och utbildning för att man ska kunna nå det gemensamma språket, vilket behövs för att byggbranschen ska bli modernare och digitaliserad.

Lösning: Det krävs ett initiativ av större aktörer att implementera CoClass, vilket leder till systemet förhoppningsvis förbättras, blir mer lättanvänt för användarna, vilket då leder till att mindre företag får en enklare övergång och börjar nyttja systemet. Desto fler som använder CoClass, ju större möjligheter ges.