

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER

- med anvendelse af informations-
och kommunikationsteknologi

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER

- Periode
 - 2009-09-17
 - 2012-09-16
- Parter
 - Lunds Tekniske Højskole
 - Pt. 2 deltids ph.d. studerende
 - Øresunds Universitetet
 - Statens Byggeforskningsinstitut
 - Danmark Tekniske Universitet (lead)
 - Pt. 1 ph.d. studerende – en mere på vej

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER

- Økonomisk ramme
 - 1.735.031,51 €/12.912.625 DKK
 - 50% egenfinansiering
- Støtteerklæringer
 - bips
 - Implementeringsnetværket
 - Vægverket
 - Boverket

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER



- Projekt
 - Akt. 1 Administration
 - DTU
 - Akt. 2 Netværk
 - DTU
 - Akt. 3 Harmonisering af retningslinjer for BIM
 - LTH
 - Akt. 4 Transformering af nationale klassifikationssystemer
 - LTH
 - Akt. 5 BIM som værktøj for verifikation af nationale krav
 - DTU
 - Akt. 6 Bedre effektivitet i processer og arbejdsmetoder
 - SBI

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER



- Identifierade upplevda gränshinder
 - Okunskap om regionens totala byggmarknad, aktörer samt kontakter.
 - Okunskap om svenske og danske nationella bygginformationsmodelleringarna och arbetsmetoder
 - Okunskap om svenske og danske klassifikationssystemer i byggeriet.
 - Okunskap om svenske og danske byggnadstraditioner och normer för energi, fukt och inomhusklimat
 - Okunskap om svenske og danske principper for håndtering af toleranser i byggeriet
 - Okunskap om danske varedatabaser hos svenskerne i regionen og tilsvarende om svenske varedatabaser hos danskerne
 - Okunskap om svenske arbejdsinstruktioner respektive danske produktionskort for montering af byggekomponenter
 - For få grænseoverskridende instruktioner om montage af byggekomponenter

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER



- Undanrøjda upplevda gränshinder
 - Web og informationsmateriale som redegør for og påpeger løsninger i forhold til regionens totale byggemarked
 - Sammenligning af svenske og danske BIM modelleringsmetoder
 - Mappingstabel mellem svensk og dansk produktklassifikationssystemer
 - Anvisning for brug af BIM baserede energiberegningsprogrammer på tværs af regionen
 - Anvisning for håndtering af tolerancer på byggekomponenter på det dansk/svenske marked
 - Tilgængeligheden af digitale produktkataloger af systemleverancekomponenterne rettet mod både det svenske og danske marked.
 - Informationsmateriale om arbejdsinstruktioner og produktionskort
 - Anvisning med sammenligning af dansk produktkort og svensk arbejdsinstruktion ovan

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER



- Projekt

- Akt. 1 Administration
- Akt. 2 Netværk
- Akt. 3 Harmonisering af retningslinjer for BIM
 - Pilot:1 Harmoniserad hantering av samhällets bygglovshantering avseende krav på tillgänglighet för funktionshindrade
 - Pilot:2 Objektsbaserade riktlinjer av arkitekters och konsulters arbete på en gemensam marknad
- Akt. 4 Transformerung af nationale klassifikationssystemer
 - Pilot:3 Olika klassifikationer begränsar upphandling och leverans av varor och tjänster över gränserna.
- Akt. 5 BIM som værktøj for verifikation af nationale krav
 - Pilot:4 Produktivitetshöjande dansk/svensk projektering av energi i BIM för nybyggnad
 - Pilot:5 Gemensam marknad för energieffektivisering av befintliga byggnader

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER



- Projekt

- Akt. 6 Bedre effektivitet i processer og arbejdsmetoder
 - Pilot:6 Klarlægge dagens olika principer och regler för toleranser på byggvaror i regionen. Hantering i BIM samt förslag på harmonisering för att ge en gemensam produktmarknad för beställare och materialleverantörer
 - Pilot:7 Strukturera dagens nationella arbetsinstruktioner/produktionskort. Testa en gemensam webblösning så en byggarbetare kan arbeta över gränserna
 - Pilot:8 Kök, fönster och andra systemleveranser är idag strukturerade i nationella digitala varukataloger. En gemensam varukatalog för objekt i BIM för beställare och materialleverantörer testas

INTEGRERING MELLEM BAEREDYGTIGA BYGGEPROCESSER

- Kick-off
 - 6. maj i Malmø
 - Samarbejde med Open BIM projektet i Sverige
- Seminarer
- Nyhedsbreve

