

# BIM i byggesak

mellom søker og saksbehandler

buildingSMART Norge  
Frokostmøte

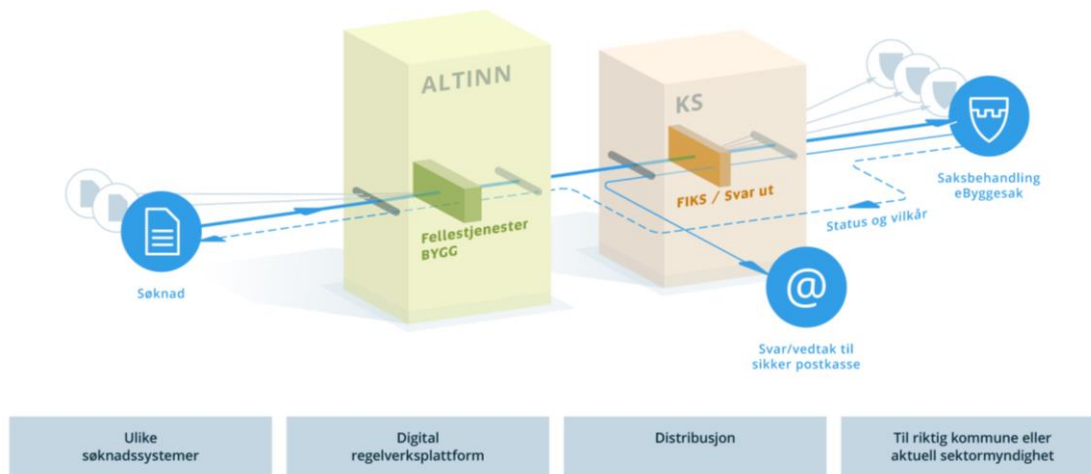
26. november 2019

# BIM i byggesak mellom søker og saksbehandler

Direktoratet for Byggkvalitet har utviklet krav til informasjonsutveksling (ER) for bruk av BIM i byggesak basert på buildingSMART metodikken, samt laget og gjort tilgjengelig validering av BIM/IFC modeller på «Fellestjenester Bygg».

Fellestjenester Bygg er en digital regelverskplattform bygget på den kjente Altinn infrastrukturen, og har samarbeidet tett med næringen og andre offentlige aktører for å digitalisere hele verdikjeden fra bruker til saksbehandler.

buildingSMART Norge har støttet dette arbeidet i 2018 med å samle BIM-tegneverktøy som brukes av ansvarlig søker for testing og innspill underveis i utviklingen. Slik som figuren under viser så legger disse offentlige plattformene til rette for økt verdiskaping og innovasjon gjennom tydelige og standardiserte grensesnitt som kommersielle leverandører kan støtte med sine applikasjoner.



Figur 1 Fellestjenester Bygg og digitalisering fra søker til saksbehandler (kilde DiBK)

Fellestjenester Bygg har tilgjengeliggjort validatoren åpen for alle som vil teste og gi tilbakemeldinger, så dersom noen vil teste ut med egne modeller er det bare å registrere seg og teste gratis på: <https://dibk-utvikling.atlassian.net/wiki/spaces/FB/pages/52007820/BIM+i+byggesak>.

Her finnes også BIM kravene dokumentert og nedlastbar både i menneskeslesbar pdf format og maskinlesbart mvdxml format.

Etter et prosjekt utført av Norconsult for å se på bruk av BIM i byggesøknadsløsninger og kommunal saksbehandling, var det behov for å arbeide videre med arbeidsprosesser, dataflyt og løsningskonsepter i forhold til bruk av BIM i hele verdikjeden. Dette satte i gang et prosjekt, «Drømmeprosess», i regi av Trondheim Kommune med mål om å høste erfaring med hvordan drømmeprosessen for BIM skal være for å møte de brukerbehovene som utbygger, kommunen og Kartverket som forvaltere av matrikkelen og FKB<sup>1</sup> har. Prosjektet skulle synliggjøre hvor BIM har størst effekt i byggesaksbehandling og kommunal forvaltning.

Prosjektet har nå gjennomført en første gjennomgang av bruk av BIM i verdikjeden mellom søker og saksbehandler, og i dette frokostmøtet vil vi få høre mer om erfaringene fra aktørene i de forskjellige stegene i prosessen.

<sup>1</sup> Felles Kartdatabase

For alle som lager BIM krav vil byggesaksBIM og erfaringene fra dette prosjektet være nyttige for å lære om når og hvordan disse kravene kan tas inn i deres BIM krav. Dette er også nyttig for alle nåværende og fremtidige leverandører av programvarer til denne verdikjeden, ettersom både behov fra brukere og mulige kunder, samt erfaringer fra andre programvarer som har implementert støtte for byggesaksBIM kommer å dele sine erfaringer.

## Agenda

Dato: 26.11.2019

Tid: 08:00-10:30

Sted: Kongensgate 4, Oslo (Niras)

Deltagere: åpent for alle.

Hva	Hvem	Når
Kaffe, mat og registrering	Alle	08:00 – 08:30
Velkommen	Sigve Pettersen	
Fellestjenester BYGG og byggesaksBIM	DiBK	08:30 – 08:40
En drømmeprosess – BIM i byggesak for system leverandøren	Norconsult AS, Ved Tor Olav Almås	08:40 – 09:00
En drømmeprosess – BIM i byggesak for arkitektens tegneverktøy	Graphisoft Ved Frode Saltkjelvik	09:00 – 09:20
Pause		09:20 – 09:30
En drømmeprosess - BIM i byggesak hos kommunen	Trondheim Kommune Ved Kevin Magnus Carr	09:30 – 09:50
Er markedet klare? – diskusjon	Sigve Pettersen	09:50 – 10:30