

Oslo, 9.november, 2021

Høringsvar - Forslag om endring av forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK)

Cobuilder viser til høringsnotat vedrørende ombruk av byggevarer med høringsfrist 9. november 2021. Vi ønsker med dette å gi våre innspill til de foreslåtte endringene i forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK).

Om Cobuilder

Cobuilder er et privateid internasjonalt selskap med mer enn 120 ansatte fordelt på hovedkontoret i Oslo og heleide datterselskaper i England, Frankrike og Bulgaria. Selskapet er strategisk samarbeidspartner til ISO, buildingSMART, CEN og CENELEC. Cobuilder hjelper aktører i byggenæringen med å få ut det fulle potensialet i produktdata, og bidrar til at korrekte og pålitelige data benyttes for å gi bedre kvalitet på tjenester, reduserte kostnader og mindre miljøpåvirkning.

Viktighet av standarder ved ombruk

For å få til en større anvendelse av brukte byggevarer trengs det en infrastruktur som kan sikre et felles digitalt språk og som sikrer interoperabilitet på tvers mellom plattformer som bygges opp for å omsette brukte byggevarer. Byggevevforordningen, DOK, TEK og SAK er rammeverket for krav til produktdokumentasjon, FDV-dokumentasjon, byggeregler, og krav til byggesak. Bruk av datamaler vil sikre en robust overgang for aktørene til en mer digital samhandling.

For å sikre at produktdokumentasjon på produkter og systemer som omsettes og brukes i norske bygg- og anleggsprosjekter kan digitaliseres, foreslår Cobuilder at ombruk av byggevarer baserer seg på allerede eksisterende krav i TEK og DOK, men med bruk av BIM-standardene:

- Metode for å beskrive, opprette og vedlikeholde egenskaper i sammenkoplede dataordbøker (NS-EN ISO 23386:2020)
- Datamaler for bygningsobjekter brukt gjennom livsløpet til byggverk — Konsepter og prinsipper (NS-EN ISO 23387:2020).

Dette vil muliggjøre informasjonsutveksling mellom aktører og et felles digitalt språk for alle IT-plattformer. Cobuilder foreslår at Direktoratet for byggkvalitet (DiBK) signaliserer at bruk av disse BIM-standardene vil være rammeverket for opparbeidelse av produktdata og utveksling av produktdata mellom aktørene.

Nødvendig med maskinlesbare data

Vi ser at dette ikke adresseres direkte i høringsnotatet, men vi mener DiBKs tilsynsfunksjon for produktdokumentasjon av essensielle og ikke-essensielle egenskaper kan gjøres maskinelt sammen med sjekk av byggeregler. Dette vil spare samfunnet for store kostnader, redusere feil i byggverk, og bidra til lavere karbonfotavtrykk gjennom valg av produkter.

Datamaler kan anvendes både ved ombruk, og for produkter som selges nye i markedet. Cobuilder mener dokumentasjonskrav av byggevarer bør knyttes til bruksområde for byggevaren. Produktdokumentasjonen finnes i dag og leveres av byggevareprodusentene, men ved et krav om bruk av datamaler vil omstillingen til bruk av maskinlesbare data gjøres fortere.

Byggenæringen et viktig bidrag

Cobuilder ønsker å bidra at Norge skal være et foregangsland i utviklingen av en grønn, sirkulær økonomi, og at byggenæringen skal spille en viktig rolle i dette arbeidet. Vi stiller, om ønskelig, gjerne opp for å utdype våre synspunkter ytterligere slik at vi kan oppnå enklere regler og prosesser for produktdokumentasjon ved omsetning av brukte byggevarer.

Vennlig hilsen

Lars Chr. Fredenlund
Administrerende direktør
Cobuilder