



Datum
2021-09-07
Adress
Henrik Smithsgatan 13
Diarienummer
SN-2021-669

Yttrande

Till
Kommunfullmäktige

Remiss om Motion av Charlotte Bossen (C) och Kay Wictorin (C) om att bygga mer i trä STK-2021-264

Service-nämnden beslutade den 31 augusti 2021 att lämna följande yttrande:

Sammanfattning

Service-nämnden ser positivt på sakfrågan att bygga mer i trä. Nämnden anser däremot att eventuella ställningstaganden kring träbyggnad bör hanteras i den nuvarande strategin för Klimatneutralt byggande i Malmö 2030, istället för att utarbeta och anta en ny träbyggnadsstrategi.

Förslaget är att målgränsvärden för byggnadernas klimatbelastning sätts för kommunens byggnation i det redan pågående arbetet med strategin för klimatneutralt byggande. En sådan inriktning ger samma effekt men tar hänsyn till kommande materialutveckling av till exempel betong och stål. Nämnden föreslår därför att sakfrågan, bygga mer i trä, i motionen inkorporeras och hanteras i strategin ”Klimatneutralt byggande i Malmö 2030”

Yttrande

Hur serviceförvaltningen arbetar med träbyggnad idag

Att använda en stomme i trä istället för betong är något som serviceförvaltningen håller på att utreda och implementera i takt med ökad kompetens gällande byggnadernas klimatbelastning. Analyser krävs när det gäller påverkan på kostnad, kvalitet och livslängd. Valet att bygga i trä får inte ske på bekostnad av en minskad livslängd. En livskostnadsanalys bör vara en del av beslutsunderlaget för val av stomme. Serviceförvaltningen har startat två pilotprojekt när det gäller förskolor som i huvudsak kommer att bestå av en KL-trästomme (korslimmat trä). KL-trä är en massiv träskiva av hyvlat virke som limmas ihop, med vartannat skikt korslagat för ökad formstabilitet. KL-trä ger helt andra möjligheter att bygga med trä på höjden och är en stomme som väger lätt, har en hög bärighet med möjlighet till stora spännvidder, behöver ingen uttorkning och har en hög prefabriceringsgrad.

Serviceförvaltningen håller även på att ta fram en strategi för implementering av mer trä i respektive produktsegment utifrån principen; rätt material på rätt plats. Olika produkter har

olika krav när det gäller akustik, motståndskraft mot slitage, fuktbelastning etcetera och därför är det viktigt att serviceförvaltningen väljer rätt material utifrån dessa krav.

Träbyggnadsstrategi och arbetet mot ett klimatneutralt Malmö

Det finns en stor utvecklingspotential inom flera branscher, till exempel forskas det mycket inom materialbranschen för att få fram nya mer klimatsmarta recept på bland annat betong och Sverige satsar stort på fossilfri stålproduktion (HYBRIT). Att välja ut ett enskilt material och ge detta fördelar skulle snedvrیدا konkurrensen inom materialindustrin och skulle även kunna hämma materialutvecklingen i stort.

Idag är det grundläggande att ha en miljöstrategi för sina produkter för att kunna verka i branschen. Att bygga är komplext och olika byggmaterial har olika egenskaper och ska användas i rätt situation för att deras egenskaper ska kunna optimeras. Materialneutrala krav kan bidra till mer innovation och skapa mer prisvärda klimatsmarta material.

En annan metod för att driva på utvecklingen framåt och minska klimatbelastningen är att sätta målgränsvärde gällande koldioxidbelastning per produktsegment. På så sätt tas hänsyn till hela värdekedjan och dess påverkan och inte bara stomvalet som en träbyggnadsstrategi hade gjort. Detta tror servicenämnden är bättre än att sätta en träbyggnadsstrategi och detta bör tas fram som en del i strategin för ett ”klimatneutralt Malmö 2030”.

Serviceförvaltningen ämnar samarbeta med sina kunder med målet att minska klimatbelastningen när det gäller byggnation av Malmö stads samhällsfastigheter. Då det är det totala klimatavtrycket som är viktigt anser servicenämnden att ”Strategi för klimatneutralt byggande 2030” redan i dag hanterar motionens frågeställning och förslag till uppdrag. Servicenämnden föreslår därför kommunfullmäktige att besluta, att stadsbyggnadsnämnden fortsatt ska arbeta med och inkorporera tankarna kring träbyggnation i ”Strategi för klimatneutralt byggande 2030” och anse motionen besvarad.

Ordförande

Jan Olsson (S)

Nämndsekreterare

Johanna Beckmann