

**Vår kontakt:**

Jeanette Sveder Lundin  
Telefon 010-448 15 36  
Jeanette.sveder.lundin@skanska.se  
Grön utvecklingschef/hållbarhetsspecialist  
Hållbar Affärsutveckling

## Skanska Sveriges svar på remiss av Promemorian Klimatdeklaration för byggnader, DS 2020:4

Under 2018 presenterade branschen, ledd av Skanska en "färdplan för en klimatneutral och konkurrenskraftig bygg- och anläggningssektor". Under arbetet med färdplanen samlades nyckelaktörer från hela värdekedjan. Branschen enades om mål och prioriterade åtgärder/uppmaningar. För att nå färdplanens mål krävs ett livscykelperspektiv i planering, projektering, byggande och användning av vår bebyggda miljö. Vi behöver därmed gemensamt se över dagens regelverk, upphandlingskrav och arbetsprocesser. En av de uppmaningar som ställs i färdplanen är att införa krav på att deklarerat byggnaders och anläggningars klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv, samt på att klimatdeklarationer redovisas för byggprodukter som sätts på marknaden. Klimatdeklarationer och dessa data ska vara kvalitetssatta och digitalt tillgängliga.

### Sammanfattning och slutsats

Skanska Sverige stödjer lagförslagen. Grundläggande kunskap om byggnaders klimatpåverkan är nödvändig för vidareutveckling av kravställningar som ger branschen nya förutsättningar att driva affärer. Kunskapsuppbyggnaden behöver skyndas på. Utvecklingen inom området går dock mycket snabbt och det är av stor vikt med en tidssatt plan för den fortsatta utvecklingen av kravställandet och framtagande av stöd och vägledning för berörda aktörer. Detta för att inte styra marknaden mot lösningar och material som är optimerade utifrån enbart delar av livscykeln, vilket föreslås ingår i klimatdeklarationen. Dessutom behövs denna plan för att branschen ska samla sig och satsa på att vidareutveckla gemensamma kvalitetsdata och digitalt tillgängliga data och scenarier som krävs för att kunna beräkna resterande skeden. Vi anser att det är viktigt att lagstiftningen är öppen för den utveckling av beräkningsmetodik och den kunskapsutveckling som sker. Det är också viktigt att Boverkets kommande föreskrifter tydliggör och konkretiserar innehållet eftersom det finns stora tolkningsutrymmen i lagförslaget.

### Detaljerade synpunkter och kommentarer

- 4 § Byggherren ansvarar för att en klimatdeklaration upprättas vid uppförande av ny byggnad. Deklarationen ska lämnas in till den myndighet som regeringen bestämmer.

**Kommentar:** Om klimatdeklaration lämnas när byggnadsverket är färdigställt, så bör föreskrifterna och informationsmaterialet från Boverket uppmana byggherren att ställa krav på klimatberäkningar i tidigare skeden än vad lagen kräver. Oavsett när en klimatberäkning görs är det viktigt att Boverkets föreskrifter tydliggör omfattning, kvalitet på beräkning, datatäckning etc.

### Förslag förordning om klimatdeklaration för byggnader

- 5 §. Klimatdeklarationen ska omfatta hela byggnadens klimatskärm och byggnadens samtliga bärande konstruktionsdelar och innerväggar.

**Kommentar:** Förordningen ger utrymme för tolkningar. Det är därför mycket viktigt att i kommande föreskrifter förtydligar vilka byggdelar som dessa delar avser i de gemensamma system som branschen använder som till exempel SBEF byggdelar (BSAB 83), BSAB 96 och CoClass. Detta möjliggör också en digital hantering av informationen, vilket anses vara helt nödvändigt. Ekonomiska kalkylprogram kan med största sannolikhet använda byggdelsindelning enligt något av de gemensamma systemen, vilket också gör det möjligt att urskilja vad som ska ingå i deklARATIONEN. Om inte byggdelarna tydliggörs är risken mycket stor att subjektiva bedömningar görs vad som ingår i deklARATIONEN, vilket i sin tur leder till att deklARATIONER har olika omfattning. Ett sätt att hantera ovan är att inkludera alla byggdelar och att Boverket ges i uppdrag att tillhandahålla schabloner för att täcka ev. dataluckor dvs. där klimatdata saknas. Schabloner finns framtagna i branschprojekt.

- 6 § I klimatdeklarationen ska beräknad klimatpåverkan anges i kilogram koldioxidekvivalenter per kvadratmeter.

**Kommentar:** Vilken eller vilka ytenheter som ska redovisas behöver framgå, om inte i förordningen så i föreskrifterna.

- 8 § Boverket ska föra ett sådant register över klimatdeklARATIONER som avses i 10 § lagen

**Kommentar:** Detta register bör ej vara tillgängligt för allmänheten utöver ägare av deklARATIONEN. Finns annars stor risk att det görs jämförelser av projekt utan tillräcklig kunskap om hur resultaten ska tolkas. Som icke LCA kunniga kommer man till en början ha svårt att förstå hur resultatet hänger ihop med funktion av byggnaden, lokalisering etc. Använder man jämförelser som del av beslutsunderlag finns stor risk för suboptimeringar och felaktiga slutsatser. Om en klimatdeklARATION görs publikt tillgänglig bör denna i så fall kvalitetsgranskas i någon form.

### Övriga kommentarer och reflektioner

Det är viktigt att den befintliga system och underlag ska kunna användas vilket är en förutsättning för att kunna hantera klimatdeklARATIONER effektivt och digitalt i dagsläget. Om inköpta mängder skall verifieras och användas i klimatdeklARATIONER krävs ett systemstöd som inte finns i dagsläget. Det innebär att man skulle behöva granska och kravställa på innehållet i fakturor. Ett sådant förfarande skulle vara mycket tidskrävande och därmed kostnadsdrivande i dagsläget.

**Öppen databas**

Skanska, liksom aktörerna som undertecknat Färdplanen (2018), ser ett stort behov av öppna, digitala, kvalitetssatta generiska miljödata som accepteras på den Svenska marknaden. Det är viktigt att dataseten är kvalitetssäkrade enligt internationella och nationella normer, samt att man nyttjar branschens kompetens och de data som branschen tagit fram. För att göra det kostnadseffektivt och främja utvecklingen är det viktigt att databasen samordnas med branschens pågående digitaliseringsarbete (t ex via Smart Built Environment). Om Boverket anser att det ligger utanför deras mandat att inkludera kvalitetsdokumenterade specifika LCA-data så bör man stödja de branschinitiativ som pågår nu för att hantera detta (dvs "Byggsektorns Miljöhubb"), Smart Built Environment