

# Svar på remiss: N2018/04684/BB

---

2018-12-14

**Till:** n.remissvar@regeringskansliet.se

**Kopia:** helene.lassi@regeringskansliet.se

**Regeringskansliets diarienummer:**

N2018/04684/BB

**Kontaktperson, BIM Alliance**

Olle Samuelson, VD

[Olle.samuelson@bimalliance.se](mailto:Olle.samuelson@bimalliance.se)

## BIM Alliance svar på remiss:

Föreningen BIM Alliance lämnar härmed remissvar på missiv N2018/04684/BB angående:

- Boverkets rapport 2018:22 Dokumentationssystem för Byggprodukter
- Boverkets rapport 2018:23 Klimatdeklaration av byggnader
- Delbetänkandet SOU 2018:51 Resurseffektiv användning av byggmaterial

## Om BIM Alliance

BIM Alliance är en ideell förening som arbetar för ett bättre samhällsbyggande genom ökad informationsflöden i samhällsbyggandets processer. Föreningen finansieras via medlemmar som aktivt engageras i nätverk, projekt, workshops och seminarier. Föreningen har cirka 180 medlemmar från olika aktörer inom samhällsbyggnadssektorn: fastighetsägare, byggherrar, konsultföretag, arkitekter, byggtreprenörer, installationsföretag, byggmaterialföretag samt utvecklare och leverantörer av programvara.

# Boverkets rapport 2018:22 Dokumentationssystem för Byggprodukter

## *Sammanfattande ståndpunkt*

BIM Alliance anser att ett Nationellt system för dokumentation av byggprodukter i byggnadsverk, en så kallad loggbok är positiv för Samhällsbyggnadssektorn. Detta skulle troligen ge ett positivt bidrag till hållbar utveckling inom Samhällsbyggnadssektorn ur ett resurs-och kemikalieperspektiv.

## *BIM Alliance synpunkter och förslag*

Genom ett införande av dokumentationssystem för byggprodukter skapas en gemensam standard och plattform för alla aktörer inom Samhällsbyggnadssektorn att upprätta en loggbok. Detta skulle medföra att information om byggprodukter finns tillgängliga för byggnadsverk, men framförallt skapas möjlighet för framtida spårbarhet.

## *Specifika synpunkter:*

1. Enligt förslaget ska produkter förses med någon form av artikelidentitet. Detta anser BIM Alliance vara väldigt värdefullt. Branschen har historiskt sett inte använt något standardiserat sätt att identifiera produkter i befintliga dokumentationssystem för byggnader. Med anledning av den digitalisering som nu pågår kommer **vikten och behovet av artikelidentitet** att växa. Önskvärt hade varit att lagstiftaren skulle fastslå hur artikelidentiteten skulle utformas. Med anledning av att detta inte är genomförbart pga. CPR (Byggproduktförordningen) anser BIM Alliance att hela branschen inklusive myndigheter arbetar för en förändring inom EU.
2. Enligt förslaget ska man ange mängd och placering (fritext). Önskvärt hade varit att lagstiftaren ställer krav på att informationen ska vara i ett format som innebär att in respektive utdata är **digitalt läsbart (API)**. Detta skulle skapa ett stort mervärde och även förenkla för framtida användning av informationen i ett förvaltande perspektiv.
3. Enligt förslaget ska man exkludera elektronik. BIM Alliance anser att **denna produktgrupp inte ska exkluderas**. Denna produktgrupp innehåller produkter som kan innehålla ämnen som t ex (bly, bromerade flamskyddsmedel, ftalater och klorparaffiner) som kan vara skadliga för människa och miljö. Att exkludera denna produktgrupp och äventyra framtida spårning av potentiella ämnen anser BIM Alliance vara ett misstag. Produktgruppen omfattas även den av CPR samt skyldighet att redovisa kandidatämnen, det innebär inget utökat administrativt arbete jämfört med de övriga produktgrupperna som inkluderas i förslaget.
4. Enligt förslaget ska byggprodukter som stadigvarande ingår i byggnaden loggas, detta innebär att vissa produkter inte kommer att behöva dokumenteras. I 2 kap 2§ i jordabalken anges definition på vad som tillhör en byggnad. I det svenska systemet Miljöbyggnad anges att produkter med vissa BSAB koder ska loggas och vissa undantag är accepterade. BIM Alliance anser att **lagkravet ska vara tydligt vilka produkter som ska anges i loggboken**. Här har lagstiftaren en möjlighet att förtydliga för hela branschen.

## Boverkets rapport 2018:23 Klimatdeklaration av byggnader

### *Sammanfattande ståndpunkt*

BIM Alliance anser att ett lagförslag om en Klimatdeklaration för byggnader är positivt för Samhällsbyggnadssektorn. Detta skulle troligen ge ett positivt bidrag till hållbar utveckling inom Samhällsbyggnadssektorn ur ett livscykelperspektiv.

### *BIM Alliance synpunkter och förslag*

Genom ett införande av en Klimatdeklaration av byggnader skulle medvetandet om byggandets miljöpåverkan, och då främst klimatpåverkan, öka och förståelsen för att åtgärder för att minska påverkan är nödvändiga. Att införa klimatdeklaration för byggnader kräver en betydande grad av ökad digitalisering inom sektorn. Detta arbetar sektorn redan med bland annat inom innovationsprogrammet Smart Built Environment och dess fokusområde Livscykelperspektiv. Det innebär också att behovet av identifikation av artiklar/produkter och dess dokumentation av miljöpåverkan i form av s.k. EPD:er måste göras tillgängliga digitalt maskinläsbart.

### *Specifika synpunkter:*

1. Förslaget ställer inga krav på uppnådda nivåer i samband med deklARATION utan endast på att deklARATIONER ska genomföras. BIM Alliance anser därför att är önskvärt att **tydliggöra och kvantifiera målen** med deklARATIONER och vad kravet på deklARATIONER förväntas leda till. BIM Alliance anser också att lagförslaget bör förtydliga hur beräkningsprocessen ska gå till och hur resultatet kommer att presenteras och användas.
2. Kravet på deklARATION omfattar bara vissa delar av byggnaden. Valet av dessa förefaller klokt med avseende på deras stora andel av klimatpåverkan. Däremot kan det medföra praktiska svårigheter att i efterhand identifiera vilka inköp och delar av tillverkningsprocessen som ska räknas med. Det är därför önskvärt att omfattningen ytterligare **tydliggörs och även anpassas efter produktionsprocessen**
3. Det vore önskvärt för medvetandegraden och även av skälet ovan att en klimatdeklARATION upprättas i **två steg**. I det första steget görs en LCA-beräkning baserat på de handlingar som ligger till grund för bygglov, för att efter produktionen visa i en deklARATION vilka resultat som uppnåtts.
4. Att överväga att också **inkludera modulen B6 Driftsenergi** för att på så vis tydliggöra att valet av energikälla väsentligt kan påverka miljö och klimat över livscykeln.

## SOU 2018:51 – Resurseffektiv användning av byggmaterial

### *Sammanfattande ståndpunkt*

BIM Alliance ställer sig positiva till de två förslagen i delbetänkandet och menar att de skulle bidra till en mer hållbar hushållning av resurser i samhällsbyggandet.

*BIM Alliance synpunkter och förslag*

Förslaget om innehållsförteckning kompletterar förslaget om loggbok och skapar en helhet. Det är också positivt att förslaget innebär tydlig påverkan på EU-nivå. Byggmaterialtillverkning och -handel är global och det innebär att regler och krav inte bör utformas med nationella krav, dels av legala skäl, vilket delbetänkandet påpekar, men också för att uppnå så stor effekt som möjligt bland så många länder som möjligt. BIM Alliance anser att innehållsförteckningar behöver vara digitala och uppbyggda enligt gemensamt överenskomna standarder, så att information kan hanteras och nås under byggnadsverkets hela livscykel.

BIM Alliance ställer sig också positiv till förslaget om beställargrupper, men anser att samordning och samverkan bör ske med existerande initiativ som BIM Alliance, Smart Built Environment, BELOK, BEBO m.fl.

Stockholm 2018-12-14

Olle Samuelson, VD BIM Alliance