

Finansdepartementet:
fi.remissvar@regeringskansliet.se
fi.sba.bb@regeringskansliet.se

Stockholm 2021-05-31

Yttrande över Boverkets rapport 2020:13: "Utveckling av regler för klimatdeklaration av byggnader - förslag på färdplan och gränsvärden" Dnr Fi2020/02715

Sammanfattning

- MVR anser att den senaste gällande versionen [SS-EN 15804:2012+A2:2019](#), som ersätter den tidigare versionen, skall användas då [SS-EN 15804:2012+A1:2013](#), som rapporten hänvisar till, är upphävd och övergångstiden går ut före år 2027.
- MVR anser att modul D skall vara obligatorisk i klimatdeklarationen i enlighet med senaste version av SS-EN 15804.
- MVR anser att den modulindelning som etablerats i de senaste versionerna av standarderna SS-EN 15804 och SS-EN 15978 skall följas.
- MVR anser att frivilliga åtgärder utanför systemgränsen, som t ex data från trädplantering av tidigare ej skogbevuxna områden, skall kunna redovisas som ytterligare information i enlighet med kommande version av SS-EN 15978 och likvärdigt med inlagring av biogent kol.
- MVR delar inte Boverkets uppfattning att risken för suboptimering är liten. MVR anser därför att data från åtminstone modul A1-A5, modul C samt modul D skall användas som grund för gränsvärden för att dels gynna ett cirkulärt tänkande och dels harmoniera med det alternativa systemet för miljöavtryck PEF.
- MVR anser att vid framtagning av data att jämföras med ett gränsvärde så kan man bortse från standardernas regler om att data från olika moduler, och då särskilt modul D, inte får summeras. Standardernas riktlinjer gäller framtagning av miljöinformation och inte användning av densamma.

Mekaniska Verkstädernas Riksförbund, MVR ställningstagande och skäl

Den senaste versionen av SS-EN 15804 skall användas (sid 7)

MVR anser att den senaste gällande versionen [SS-EN 15804:2012+A2:2019](#), som ersätter den tidigare versionen, skall användas då [SS-EN 15804:2012+A1:2013](#), som rapporten hänvisar till, är upphävd och övergångstiden går ut före år 2027. Environdec (Internationella EPD-systemet) upphäver sina PCR:er baserade på version A1 [2021-12-31](#). Då EPD:er har en giltighetstid på 5 år innebär detta att den teoretiskt sista EPD:n från Environdec enligt version A1 går ut 2026-12-31 men troligen långt före dess.

Modul D skall vara obligatorisk i klimatdeklarationen (s 44)

MVR anser att Modul D skall vara obligatorisk i klimatdeklarationen i enlighet med senaste version av SS-EN 15804. Det senaste tillägget "A2" har tagits fram i dialog med DG Environment för att harmoniera med PEF och i denna version är modulerna A1-A3, C1-C4 och D obligatoriska i alla typer av EPD:er för byggprodukter utom vissa få undantag. Detta innebär att en obligatorisk modul D inte är kostnadsdrivande då relevanta data för modul D skall finnas i alla EPD:er senast från 2027 varför rapportens ställningstagande angående modul D saknar skälig grund.

Redovisning av miljöpåverkan bör följa senaste versioner av EN 15804 och EN 15978 (Figur 9)

MVR anser att den modulindelning som etablerats i de senaste versionerna av standarderna SS-EN 15804 och SS-EN 15978 skall följas. Nettoexport av energi skall i standarderna ovan redovisas i modul D och biogen kolinlagring redovisas som övrig information.

MVR anser vidare att frivilliga åtgärder utanför systemgränsen, som t ex data från trädplantering av tidigare ej skogbevuxna områden, skall kunna redovisas som ytterligare information i enlighet med kapitel 11 i den version av SS-EN 15978 som är på remiss 2021. Motivet är att då inlagring av biogent kol enligt SS-EN 15804 gäller för skogsråvara oavsett om marken återplanteras eller ej, trots att de positiva effekterna förutsätter återplantering, så är nyplantering på mark som ej är använd för skogsbruk på sikt nödvändig och initiativ som gynnar detta bör därför tas med i en deklARATION. Frågan är viktig för att få ett system som är neutralt mellan olika byggmaterial. Det är därför MVR:s uppfattning att biogen kolinlagring och kolinlagring från nyplantering utanför systemgränsen skall behandlas på samma sätt.

Gränsvärden skall baseras på underlag som inte leder till suboptimering (sid 54)

MVR anser att data från modul A1-A5, modul C samt modul D skall användas som grund för gränsvärden för att dels gynna ett cirkulärt tänkande och dels inte missgynnar primärproduktion i enlighet med de beräkningsregler som finns i det alternativa systemet för miljöavtryck PEF.

MVR delar inte Boverkets uppfattning att risken för suboptimering är liten. Det finns med nuvarande förslag en risk att byggprodukter inte utvecklas för återanvändning och återvinning då dessa egenskaper fås till priset av ytterligare bearbetning och hantering och därmed ökad miljöbelastning. För att ta hänsyn till detta krävs dels att modul D visar på nyttan av återanvändning och återvinning och att denna nytta påverkar nettobelastningen av åtgärderna.

Principer för tillverkning och montering som gynnar cirkularitet är t ex montering med skruvförband och andra metoder där olika material är lätt separerbara. Alternativa metoder med limning och svetsning ger normalt lägre kostnader och miljöbelastning i modul A3 och A5 men

lägre miljönytta i modul D. Det effektiva system som Boverket eftersträvar kommer därför motverka cirkularitet och bevara ett lineärt tänkande i byggindustrin.

Fokus på modul A1 – A5 ger för stål även risk för suboptimering vid val av profiltyp. Exempelvis driver det fram en användning av H-profiler som pelare i stället för det betydligt mer materialeffektiva fyrkantsröret då stål- och valsverken som tillverkar öppna profiler (såsom I- och H-profiler) använder en relativt sett större andel återvunnet material. Då skrot är en bristvara och i stort sett allt stål återvinns resulterar det endast i att mer stål måste produceras för att uppnå samma funktion.

Underlag att jämföra med gränsvärden (sid 45)

MVR anser att vid framtagning av miljödata att jämföras med ett gränsvärde så kan man bortse från standardernas regler om att data från olika moduler, och då särskilt modul D, inte får summeras. Standardernas riktlinjer gäller framtagning av miljöinformation och inte användning av densamma. Detta bör enligt MVR även gälla möjligheten att räkna resultat från frivilliga åtgärder utanför systemgränsen.

Kontaktperson:
Björn Uppfeldt
Förbundsdirektör MVR
bjorn.uppfeldt@mvr.se
076-885 81 52