

Remissvar: Svanen-märkning av nya byggnader

Swedisol, branschorganisationen för mineralullsisolering, tackar för möjligheten att inkomma med synpunkter på förslaget till Svanen-märkning av nya byggnader.

Swedisol anser att det är av stor vikt att en miljömärkning med offentliga kopplingar som Svanen baseras på vetenskaplig grund och värnar faktabaserad konkurrensneutralitet.

Vi upplever att förslaget till märkning av nya byggnader utifrån dessa principer bör revideras på två punkter.

Isoleringsmaterial från förnybara eller återvunna källor (P11 sidan 33):

I avsnitt P11 är det anmärkningsvärt hur värdena för (i) grad av återvunnet material och (ii) fas för återvinningen skiljer sig mellan olika materialslag. På båda punkterna skiljer sig de föreslagna kraven och förutsättningarna åt för olika isoleringsmaterial.¹

Swedisol föreslår att best practise på marknaden ska tillämpas avseende återvinningsgrad för respektive isoleringsmaterial. För fas i produktlivs cyklerna bör det antingen vara likdana krav för olika isoleringsmaterial eller vara best practise på marknaden för respektive typ av isolering som används.

Det finns i dagsläget inga mineralullsproducenter av linjeproducerad mineralull som kan erbjuda den nu föreslagna nivån 80 procent eller mer återvunnet material i efterkonsumentfasen.²

Swedisol anser därför att kraven bör ses över så de återspeglar best practise för respektive isoleringsmaterial.

- För att vara konkurrensneutrala så behöver Svanen kraven på återvinningsfas avspegla best practise för respektive isoleringsmaterial eller vara desamma för samtliga isoleringsmaterial.
- Se mineralullsproducenternas remissvar på denna remiss (Paroc Owens Corning, Rockwool, Saint Gobain Isover) för värden på marknadsmässig återvinningsgrad per återvinningsfas.
- Återvinningsgraden bör redovisas på produktnivå i en eBVD enligt kraven i ISO 14021. En tredjepartsgranskning skulle med fördel kunna kopplas till Bastas revisioner eller ISO 9001 / 14001 revisioner.

¹ Det är orimligt att kravet på återvinningsgrad för mineralullsisolering (80 procent) är så högt i relation till kravet för EPS/XPS produkter (minst 30 procent varav endast 20 procent för efterkonsumentfasen).

Även för cellulosaisolering är kraven avsevärt lägre då 80 procent återvinningsgrad i produktionen erfordras, men inte i efterkonsumentfasen, vilket är en betydande skillnad.

² Som kravet nu är formulerat så tillåts därmed enbart användning av recirkulerade och granulerade produkter som primärt används vid tilläggsisolering av vindsbjälklag. Swedisol bedömer denna fraktion utgör maximalt 5 procent av marknaden för mineralullsisolering.

Dynamisk / konsekvens LCA (punkt P5, sidan 21):

Krav bör ställas på framtagning av en fullständig klimatdeklaration för hela byggnadens livscykel enligt den internationella standarden CEN-EN 15978.

Genom att, enligt förslaget under punkt P5 om "Kvalitetssäkring av klimatdeklarationen" på sidan 21, exempelvis i punkt c och d om tidseffekter och konsekvens LCA, tillåta så kallad dynamisk LCA så frångås gängse branschpraxis enligt CEN-EN 15978 där dynamisk LCA inte ingår i beräkningen av Global Warming Potential (GWP), men kan läggas till som en tilläggsupplysning.³

Rörande dynamisk LCA finns som bekant en stor, högaktuell vetenskaplig diskurs inom EU om hur skogen gör mest klimatnytta: genom att stå kvar och binda kol eller genom att avverkas och användas i träprodukter som ersätter materialslag med högre klimatutsläpp. Ett exempel på en forskningssammanställning som illustrerar de olika sidorna finns [här](#).

Så länge det finns en bred vetenskapliga diskurs om värdet av att låta skogen bidra till minskad klimatpåverkan genom att stå kvar i relation till värdet av att avverka och återplantera skog och låta träet användas i träprodukter, så bör användning av dynamisk LCA inte premieras och ge poäng vid Svanen märkning av byggnader. Endast GWP värdet i LCA enligt standarden CEN-EN 15978 bör ingå i Svanens poängberäkning.

Bästa hälsningar,
Veronica Koutny Sochman
VD Swedisol

Branschorganisationen för God Isolering

Swedisol är en branschorganisation för god isolering där medlemmarna är företag som säljer mineralullsisolering i Sverige. Swedisol arbetar för hållbart byggande och god isolering som ger effektivare energianvändning, säkrare byggnader och bidrar till bättre inomhusmiljö och hälsa. Mineralullsbranschen omsätter årligen cirka 3 miljarder kronor.

³ En förenklad metod som norska FutureBuilt Zero som anges för viktningfaktorer bör inte tillåtas.