

Tabel 1: Overzicht van CO₂- en milieu-indicatoren voor (bouw)producten en gebouwen

Methodieken en indicatoren	Wettelijk verplicht	Scope	Doel	Eigenaar	Doelgroep
MKI (Milieu Kosten Indicator)	Bij aanbestedingen	19 milieu-indicatoren van een product samen in één enkele score van milieukosten die de milieuschaduw prijs weergeeft.	Op productniveau in één score aangeven wat de milieukosten zijn.	NMD	GWW bouwsector
MilieuPrestatie Gebouwen (MPG)	Bij vergunningaanvraag	Weging van alle 19 milieu-indicatoren van materialen en producten in module A-D, uitgedrukt in schaduwkosten/m ² /jaar, dus niet alleen klimaatverandering (CO ₂ e), maar ook o.a. verzuring, ecotoxiciteit.	Milieu-impact op de lange termijn verlagen, over de gehele levensduur van een gebouw, met bijbehorende grenswaarden.	NMD	B&U Bouwsector
Paris Proof materiaalgebonden indicator (PPm / MPG2 GWPa)	Nee	GWP-uitstoot in module A (zonder biogene opslag verrekening), uitgedrukt in CO ₂ /m ² .	Bouwen binnen het CO ₂ -budget voor materialen op de korte termijn, met bijbehorende grenswaarden.	DGBC	B&U Bouwsector
Quick Carbon indicator (QCi)	Nee	GWP-uitstoot in de eerste 15 jaar van een gebouw; zowel materialen in module A als energiegebruik (BENG). Biogene opslag wordt apart weergegeven.	Sturen op de CO ₂ -uitstoot van zowel materialen als energie op de korte termijn. Hier zijn nog geen grenswaarden/reductiepaden beschikbaar.	NEPROM en DGBC	Nieuwbouwwoningen
Construction Stored Carbon (CSC)	Gevarieerd	Van wieg tot graf (module A-C).	Voornamelijk van wieg tot poort (Module A1-A3).	Van wieg tot poort (Module A1-A3).	
Whole Life Carbon (WLC)	Vanaf 2028 bij gebouwen >1000 m ² , vanaf 2030 voor alle gebouwen.	GWP-uitstoot van materialen en energie in module A-D, per fase weergegeven.	Inzicht in de CO ₂ -uitstoot over de gehele levensduur van een gebouw, voor iedere module (A-D), inclusief energie. Sturing nog onduidelijk.	Europese Commissie	B&U Bouwsector
Whole Life Carbon (WLC)	Nee	GWP-uitstoot van materialen en energie in module A-C en apart module D.	Sturen op de CO ₂ -uitstoot over module A-C, inclusief energie.	DGBC	B&U Bouwsector