

PERSBERICHT

////////////////////////////////////
Mechelen / 06 03 2025

Duurzame bouwmaterialen kunnen CO₂-uitstoot en milieu-impact van gebouwen drastisch verlagen

Om het gebruik van bouwmaterialen met lagere impact aan te moedigen, kan het M-peil gebruikt worden als stimulans. Dit M-peil is de maximale totale milieu-impact van een gebouw en wordt berekend op basis van de gebruikte bouwmaterialen. Een nieuwe potentieelstudie van de onderzoekers van VITO in opdracht van het Steunpunt Circulaire Economie (CE Center) illustreert dat het toepassen van dit M-peil op zowel nieuwbouw als renovaties de CO₂-uitstoot en de totale milieu-impact van gebouwen aanzienlijk kan verlagen. Zo kan het gebruik van materialen met een lage milieu-impact bijdragen aan het behalen van de klimaatdoelstellingen.

De studie vergelijkt verschillende scenario's waarbij het M-peil al dan niet wordt toegepast op nieuwe en gerenoveerde gebouwen. In scenario's waarin het M-peil wordt gebruikt voor zowel nieuwbouw als renovaties, bleek de milieu-impact zelfs lager uit te vallen dan in de huidige praktijk. Specifiek voor Vlaanderen werd een besparing van 26 % op broeikasgasemissies en 41 % op de totale milieu-impact berekend ten opzichte van een scenario zonder M-peil. Wanneer de impact buiten Vlaanderen in rekening gebracht wordt, vallen de effecten nog sterker uit: het probleem wordt dus niet verplaatst naar andere regio's.

De resultaten van de studie bieden waardevolle inzichten voor beleidsmakers en de bouwsector. Door het M-peil in overweging te nemen bij bouw- en renovatieprojecten, kan de duurzaamheid van gebouwen aanzienlijk verbeteren. Dit is een belangrijke stap richting het behalen van de klimaatdoelen, waarbij de nadruk ligt op het gebruik van materialen die een lagere impact op het milieu hebben.

Over het Steunpunt Circulaire Economie (CE Center)

Het Steunpunt Circulaire Economie verenigt onderzoekers van de KU Leuven, UAntwerpen, UGent, UHasselt en VITO en voert beleidsondersteunend onderzoek uit gefinancierd door Vlaanderen Circulair, OVAM en EWI. De belangrijkste doelstellingen van het steunpunt zijn het meten en in kaart brengen van de transitie naar een circulaire economie en het analyseren van beleidsinstrumenten en -strategieën die aan de transitie bijdragen evenals de impact van nieuwe trends hierop. De publicaties en resultaten van het onderzoek zijn terug te vinden via ce-center.be.

////////////////////////////////////

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM



PERSBERICHT



Voor meer informatie:

Jan Verheyen – Stationsstraat 110 2800 Mechelen

T 015 284 140 – G: 0479 89 07 46

woordvoerder@ovam.be

ovam.vlaanderen.be/nieuws