



TER ONDERTEKENING

Nota actief openbaar
Ja

Onze referentie
2025-0000355439

Datum
26 mei 2025

Opgesteld door



Samengewerkt met

Bijlage(n)
1

Aan
Van

de minister van VRO
de dgVB

nota

Beantwoording Kamervragen van de leden Bontenbal en
Vedder (beiden CDA) over de toepassing van module D
in product-LCA's voor milieuprestaties van
bouwproducten

Aanleiding

De leden Bontenbal en Vedder (beiden CDA) hebben vragen aan u gesteld over de toepassing van module D in product-LCA's voor milieuprestaties van bouwproducten, naar aanleiding van een LinkedIn-bericht. De vragen zijn ingezonden op 23 mei 2025.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd akkoord te gaan met de antwoorden en bijgaande brief aan de Tweede Kamer te ondertekenen.

Kern

- De leden Bontenbal en Vedder hebben vragen over geuite kritiek op module D uit de bepalingsmethode voor de berekening van de milieuprestatie-eis gebouwen zoals die is aangewezen in het Besluit bouwwerken leefomgeving.
- Mede vanwege deze en eerdere signalen is aan de Tweede Kamer gecommuniceerd dat de werking van module D wordt geëvalueerd.¹
- U antwoordt dat u pas inhoudelijk kunt reageren en een beslissing kunt nemen over de toepassing van module D nadat de evaluatie is afgerond. Naar verwachting wordt de evaluatie in het najaar opgeleverd.
- Centraal in de evaluatie staat het blijven zorgen dat de toepassing van de milieuprestatie leidt tot een vermindering van de milieu-impact van gebouwen over de hele levenscyclus en dat eventueel ongewenste prikkels van de toepassing van module D worden voorkomen.
- Op module D is de afgelopen jaren kritiek geweest, o.a. in een (aangehouden) motie van Gabriëls c.s.² Kernpunt in die kritiek is dat onzekere effecten in de toekomst (hergebruik van bijvoorbeeld een stalen balk in 2100) nu al worden ingerekend, terwijl onzeker is of dat hergebruik daadwerkelijk te zijner tijd plaatsvindt. Daarnaast wordt gesteld dat de positieve effecten in de toekomst worden overschat, omdat de productie tegen die tijd veel duurzamer is en de uitgespaarde milieu-impact dus ook kleiner is.

Toelichting module D

- De score van de milieuprestatie-eis gebouwen wordt uitgedrukt in schaduwkosten (lees: maatschappelijke kosten) in €/m²/jaar. De totale kosten

¹ Kamerstukken II, vergaderjaar 2023/24, 28325, nr. 274.

² Kamerstukken II, vergaderjaar 2023/24, 31209, nr. 251.

worden weer bepaald door de milieu-impact op nu nog 11 maar straks 19 milieucategorieën (zoals fijnstof en toxiciteit) van alle toe te passen bouwproducten in een bouwwerk tesamen, te berekenen over vier fasen in de levenscyclus van een gebouw.

- In de berekening worden vier fasen of modules meegerekend: (A) productie- en bouwfase, (B) gebruiksfase, (C) sloop- en verwerkingsfase en (D) mogelijkheden voor hergebruik, terugwinning en recycling buiten de levensduur van een product of bouwwerk.
- In module D worden de milieulasten of -baten buiten de levensduur van een gebouw berekend. Als bijvoorbeeld een stalen balk aan het eind van de levensduur kan worden hergebruikt, mag de milieu-impact die dan wordt uitgespaard (omdat er geen nieuwe stalen balk nodig is) worden verdisconteerd met de huidige milieu-impact (van de productie van een nieuwe balk).

Onze referentie

2025-0000355439

Datum

26 mei 2025

Bijlagen

Volgnummer	Naam	Informatie
1	Brief aan de Voorzitter van de Tweede Kamer beantwoording Kamervragen van de leden Bontenbal en Vedder (beiden CDA) over de toepassing van module D in product-LCA's voor milieuprestaties van bouwproducten	Voor verzending aan de TK