

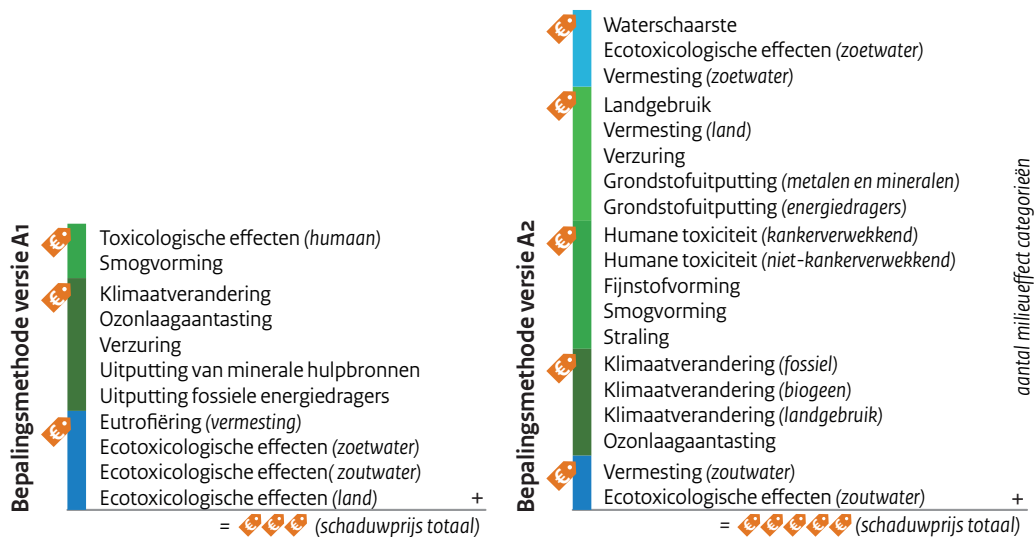
# Informatieblad aanscherping milieuprestatie-eis voor gebouwen

De invloed van de introductie van een herziene bepalingmethode op de hoogte van de milieuprestatie-eis

De minister van BZK heeft voorgesteld om de scherpere milieuprestatie-eisen vast te stellen op 1,0 voor de woonfunctie en 1,55 voor de kantoorfunctie. Dat lijkt een versoepeling ten opzichte van de huidige eisen van 0,8 voor de woonfunctie en 1,0 voor de kantoorfunctie. Dat is echter niet het geval: de voorgestelde eisen komen overeen met de eerder genoemde eisen van respectievelijk 0,5 voor woonfunctie en 0,85 voor kantoorfunctie. In dit informatieblad leggen we dit verschil uit.

## Herziene bepalingmethode

De reden voor deze nieuwe getallen ligt in een herziening van de bepalingmethode waarmee de milieuprestatie wordt berekend. Tegelijkertijd met de aanscherping van de *milieuprestatie-eis* wordt ook de herziene versie van de bepalingmethode ingevoerd. Met de vaststelling van deze nieuwe bepalingmethode sluit Nederland aan op de in Europa gebruikte versie. Dit betekent dat de berekening van de onderliggende milieueffect categorieën verandert. De huidige versie ('A1') met 11 milieueffect categorieën wordt vervangen door de herziene versie ('A2') met 19 milieueffect categorieën (Figuur 1). Om te komen tot één integrale milieuprestatie-score worden de schaduwrijzen<sup>1</sup> van de verschillende milieueffectcategorieën van alle toegepaste materialen in een gebouw bij elkaar opgeteld. Door deze herziene bepalingmethode ontstaat er een hogere totale schaduwrijns voor de milieuprestatie-score. Er maken immers 1) meer milieueffect categorieën onderdeel uit van de berekening van de totale schaduwrijns. Daarnaast is 2) de hoogte van de schaduwrijns voor iedere afzonderlijke milieueffect categorie geactualiseerd naar de nieuwste wetenschappelijke inzichten en inflatie (zie ook het rekenvoorbeeld).



Figuur 1 Ter illustratie: meer milieueffect categorieën leiden tot een hogere totale schaduwrijns

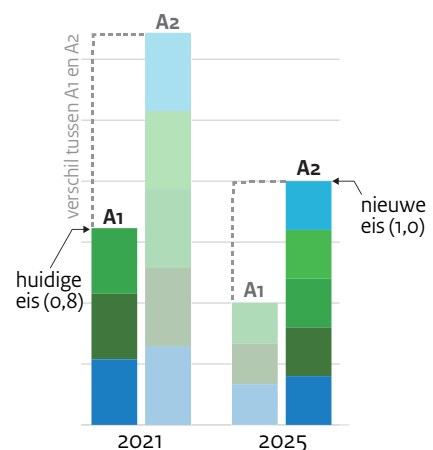
Rekenvoorbeeld: het milieueffect klimaatverandering met de huidige schaduwrijns bij de huidige versie (A1) wordt omgerekend als €0,05 per kg CO<sub>2</sub>-eq. Bij de herziene versie (A2) is dat aangepast naar €0,116 per kg CO<sub>2</sub>-eq.

## Hoogte van de milieuprestatie-eis

Twee veranderingen zijn van invloed op de nieuwe *milieuprestatie-eis*:

- 1) de uitbereiding naar 19 milieueffect categorieën
- 2) een hogere schaduwrijns per milieueffect

Dit leidt tot een hogere totale gewogen score van de milieuprestatie voor een gebouw. Voor woningen (Figuur 2) betekent dit dat de *milieuprestatie-eis* omhoog gaat van 0,8 (op basis van de huidige 'A1' bepalingmethode) naar 1,0 (op basis van de herziene bepalingmethode 'A2'). Optisch kan het hierdoor lijken dat de ambitie bijna wordt gehalveerd door de verhoging van de grenswaarde van de milieuprestatie-eis. Dit is echter niet het geval en er blijft er dus sprake van een forse aanscherping van de *milieuprestatie-eis* in lijn met de ambitie en voorgenomen 'halvering' naar 0,5.



Figuur 2 Milieuprestatie-eis voor woningen

<sup>1</sup> Schaduwrijns zijn niet zichtbare en moeilijk te kwantificeren kosten in de vorm van negatieve impact op mens en milieu die worden gedragen door de maatschappij (denk bijvoorbeeld aan gezondheidseffecten die ontstaan door fijnstof van de industrie).