Demarcatie MPG- & GWPa-berekeningen adviesbureaus

Datum:	21-05-2026
Versie:	1.0
Door:	Alba Concepts en DGMR
Initiatiefnemers:	Alba Concepts
	DGMR
	Merosch
	W/E adviseurs
Gedragen door:	ABT
	Cauberg Huygen
	Copper8
	De Groene Jongens
	Drietech-Verhoef
	DWA
	Endule
	Movares
	Nelissen
	Nieman
	Oosterhoff
	Pieters
	Royal Haskoning DHV
	Volantis (part of Sweco)
Gesteund door:	Building Balance



Uitgangspunten

Bij de bepaling van de milieuprestatie zijn in dit geval alleen die constructieonderdelen en installaties meegenomen waaraan overige technische voorschriften van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl; voorheen Bouwbesluit) zijn verbonden conform de Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken[1]. De berekeningen worden uitgevoerd op basis van de uitgangspunten zoals vastgelegd in het Infoblad[2]. Daarnaast zijn enkele uitgangspunten verder gespecificeerd om extra duidelijkheid te bieden en de consistentie tussen de verschillende berekeningen te waarborgen.

Uitgangspunten algemeen

- Vigerende versie Bepalingsmethode 'Milieuprestatie Bouwwerken': 1.2;
- Alle materialen conform wettelijk minimum;
- Berekeningen op basis van tot 1 juli 2026 **A1 data (EN 15804:A1)** en verplicht vanaf 1 juli 2026 **A2 data (EN 15804:A2);**
- Bruto vloeroppervlakte (BVO) conform NEN2580. Uitgangspunt is enkel het 'BVO van een gebouw'. Volgens §4.2.1 en §4.2.2 wordt het BVO van de 'overdekte gebouwgebonden buitenruimten van een gebouw' en 'BVO van niet-overdekte gebouwgebonden buitenruimten van een gebouw' niet meegerekend;
- Gebruiksoppervlakte (GO) conform NEN2580 (en in lijn met BENG rapportage);
- Gebouwlevensduur forfaitair vastgesteld op 75 jaar voor woonfunctie en 50 jaar voor overige utiliteitsgebouwen en overige gebruiksfuncties;

Scope: niet meegenomen gebouwdelen

De volgende gebouwdelen worden niet meegenomen in de berekening:

- Losstaande bergingen en niet-gebouwgebonden voorzieningen worden buiten beschouwing gelaten (geen materialisatie en niet opgenomen in BVO). Een berging wordt echter wél meegenomen indien hierin de buitenunit van de warmtepomp is geplaatst, in verband met de geldende geluidseisen conform artikel 4.107 van het Bbl;
- Parkeerkelder, en daar aanwezige bergingen en fietsenstallingen (geen materialisatie, niet in BVO);
- Bergingblokken;
- Vergunningsvrije opties;
- Andere gebruiksfuncties in het gebouw (geen materialisatie, niet in BVO);
  - Het uitgangspunt dat bij de algemene ruimten welke door de andere gebruiksfunctie gedeeld worden met de woonfunctie, hiervan de benodigde materialisatie en BVO naar rato verdeeld wordt.

[1] https://milieudatabase.nl/nl/milieuprestatie/bepalingsmethode/

[2] https://iplo.nl/publish/pages/247401/infoblad-gebouwonderdelen-mpg-berekening-nw.pdf

Scope: wel meegenomen gebouwdelen

De volgende gebouwdelen worden wel meegenomen in de berekening:

- Inpandige bergingen;
- Kopersopties zoals uitbouwen, dakkapellen, grote schuifpui, extra badruimte;
- (niet-)overdekte gebouwgebonden buitenruimten zoals balkons, dakterrassen en galerijen (wel in materialisatie, niet in BVO).

Voorkeursvolgorde NMD milieuverklaring categorieën

De volgende voorkeursvolgorde voor selectie van NMD milieuverklaring categorieën wordt gebruikt:

- Categorie 1: Merk gebonden data van fabrikanten en toeleveranciers. Pas deze toe, indien aantoonbaar deze leverancier wordt of is ingekocht in het project.
- Categorie 2: Merk ongebonden data van groepen van fabrikanten en/of toeleveranciers en branches. Pas deze toe, indien leverancier de bekend is en bij de brancheorganisatie aangesloten is. Houd bij categorie 2 milieuverklaringen rekening met eventuele branche-opgestelde MPG invoerinstructies, zoals invoerinstructies voor warmtepompen, kozijnen, deuren en andere elementen.
- Categorie 3: Merk ongebonden data (merkloos) van Stichting Nationale Milieudatabase. Pas deze toe, indien categorie 1 en 2 niet beschikbaar zijn.

Demarcatielijst

Onderdeel	*MPG & GWPa*
Specifieke Bbl-scope (van toepassing bij MPG omgevingsvergunning)	
11 Bodemvoorzieningen	
Grondaanvullingen	Niet meenemen
Bodemafsluitingen	Meenemen
12 Vloeren op grondslag	
	Meenemen
16 Funderingsconstructies	
Fundatiebalken	Meenemen
Poeren	Meenemen
Liftputten	Meenemen
Opgaand metselwerk	Meenemen
17 Paalfunderingen	
Palen	Meenemen
21 Buitenwanden	
Constructieve buitenwanden	Meenemen, hieronder vallen dragende binnenspouwbladen en massieve kopgevels

Niet-constructieve buitenwanden	Meenemen, hieronder vallen HSB wanden indien i.c.m. kolommen of massieve wanden
22 Binnenwanden	
Constructieve binnenwanden	Meenemen, hieronder vallen bijv. de wanden van een trapkern
Woningscheidende wanden	Meenemen
Niet-constructieve binnenwanden (met brandveiligheids-, akoestische- of andere Bbl eisen)	Meenemen
Niet-constructieve binnenwanden (zonder Bbl eisen)	Niet meenemen
23 Vloeren	
Constructieve vloer	Meenemen
Vliering	Niet meenemen
Balkons/loggias	Meenemen, qua materialisatie onderdeel van MPG, maar valt buiten het BVO
Galerij	Meenemen, qua materialisatie onderdeel van MPG, maar valt buiten het BVO
24 Trappen	
Trappen	Meenemen
Vluchtrappen	Meenemen, ook wanneer ze buiten het BVO vallen zoals een stalen brandtrap
Vlizotrap	Niet meenemen, er zit geen Bbl-eis aan een vlizotrap
27 Daken	
Platte daken	Meenemen
Hellende daken	Meenemen
28 Hoofddraagconstructies	
Kolommen	Meenemen
Liggers	Meenemen
Balkon constructie	Meenemen
Galerij constructie	Meenemen
31 Buitenwandopeningen	
Kozijnen (vast)	Meenemen
Kozijnen (draaiend)	Meenemen
Hang- en sluitwerk incl. sloten	Meenemen
Dranger	Niet meenemen
Beglazing	Meenemen
Coating	Meenemen
Buitendeuren	Meenemen
Waterslagen	Meenemen
Waterkering	Meenemen
Latei	Meenemen
Vensterbank	Meenemen
32 Binnenwandopeningen	
Kozijnen	Meenemen
Binnendeuren	Meenemen
33 Vloeropeningen	
Vloerluiken	Niet meenemen, geen Bbl-eis
34 Balustrades en leuningen	
Balustrades	Meenemen

Balustrades balkon	Meenemen
Balustrades galerij	Meenemen
Leuningen	Meenemen
37 Dakopeningen	
Dakluiken	Meenemen
38 Inbouwpakketten	
Plafonds	Meenemen, indien een brandwerende, akoestische en/of BENG eisen.
Plafond (zonder Bbl eisen)	Niet meenemen
Beplatingen	Meenemen, zit vaak een akoestische of brandveiligheidseis aan. Hieronder vallen bijvoorbeeld gipsbeplatingen
Voorzetwanden	Meenemen, zit vaak een akoestische of brandveiligheidseis aan
Scheidingswanden	Meenemen, zit vaak een akoestische of brandveiligheidseis aan
41 Buitenwandafwerkingen	
	Meenemen, hieronder vallen alle gevelbekledingen.
42 Binnenwandafwerkingen	
Tegelwerk	Meenemen, voor sanitaire ruimten tot hoogte Bbl eis
Akoestisch materiaal	Meenemen
43 Vloerafwerkingen	
Tegelwerk	Meenemen, voor sanitaire ruimten conform Bbl-eis
Dekvloeren	Meenemen
Overig	Niet meenemen, geen Bbl-eis. Hieronder valt bijvoorbeeld een gietvloer als afwerkvloer
45 Plafondafwerkingen	
Akoestisch materiaal	Meenemen
Overig	Niet meenemen, geen Bbl-eis. Hieronder valt bijvoorbeeld stucwerk en houten aftimmering
47 Dakdafwerkingen	
Dakisolatie	Meenemen
Dakbedekking incl. daktrim	Meenemen, hieronder vallen bitumen, EPDM en PVC dakbanen. Ook daktrimmen meenemen.
Dakafwerkingen	Meenemen, hieronder vallen dakpannen en dakplaten
2A&B Werktuigbouwkundige installaties	
Verwarming, koeling & warmtapwater	
Warmte opwekking (CV water)	Meenemen, hieronder vallen warmtebronnen, warmtepompen, externe warmtelevering en CV-ketels
Koude opwekking	Meenemen
Warmte opwekking (warmtapwater)	Meenemen, hieronder vallen boilers, buffervaten en externe warmtapwaterlevering
Distributie	Meenemen, hieronder vallen CV-leidingen, warmwaterleidingen en koudwaterleidingen
Warmteafgifte	Meenemen, hieronder vallen o.a. luchtverwarming, radiatoren/convectoren, vloerverwarming en klimaatplafonds
Koudeafgifte	Meenemen, hieronder vallen o.a. luchtkoeling, klimaatplafonds en vloerkoeling
Ventilatie	

Mechanische ventilatie box (woningbouw)	Meenemen, hieronder vallen de 'type C (nat. Toe/mech. afvoer)' en 'type D (mech. toe/afvoer)'
Luchtbehandelingskast (utiliteit)	Meenemen, dit is een schaalbare LBK die op debiet wordt geschaald. In de productkaart zit al een WTW, naverwarmer en koeler Bron: EPD CAT3 NMD LBK
Ventilatiekanalen	Meenemen LET OP: de kanalen zijn onderverdeeld op het type toe en afvoer
WTW	Meenemen, dit product is enkel relevant voor een L/L-warmtepomp en een externe WTW bij een type D ventilatie
Vuilwater afvoer	
Riolering	Meenemen, hieronder vallen binnen- en buitenriolering
Hemelwaterafvoer (HWA)	Meenemen
Dakgoot	Meenemen
Brandveiligheid	
Sprinkler	Meenemen, waterleidingen in m2 GBO (wegens ontbreken NMD-productkaart). Q2-2026 naar verwachting een NMD-productkaart beschikbaar.
Sprinklerbasin	Meenemen, in kg materiaal opnemen
2C&D Elektrotechnische installaties	
Externe elektriciteitslevering	Meenemen, hiervoor moet je de gebouwgebonden netstroom meenemen in kWh minus opgewekte elektriciteit
Aarding	Meenemen, onderverdeeld in woningbouw, kantoor en retail
Elektriciteitsleidingen (woningbouw)	Meenemen
Laagspanningsinstallatie (utiliteit)	Meenemen
PV-panelen	~~Meenemen, conform BENG bbl-niveau. Bovenwettelijke PV-panelen enkel meenemen wanneer deze onderdeel van de waterkering zijn~~
Verlichting	- Niet meenemen, bij EGW - Meenemen, GBO als verlichting bij MGW conform oppervlakte verkeersruimten uit BENG-berekening - Meenemen, volledige GBO bij utiliteit
Buitenzonwering	Meenemen, indien dit is meegenomen in de BENG berekening (om aan de TOjuli en/of BENG 1, 2, 3 eis te voldoen). Vaste en beweegbare zonwering altijd meenemen.
Binnenzonwering	Niet meenemen, valt onder inbouwpakket
2E Transportinstallaties	
Liftcabines	Meenemen
Hijsvoorzieningen	Meenemen
Sanitair	
Toiletpot	Niet meenemen
Wastafel	Niet meenemen
Douche	Niet meenemen
Keukenblok	Niet meenemen