

BRL K11005

Beoordelingsrichtlijn

Kiwa Certificaat

Vaststellen van de Milieuprestatie voor Gebouwen (MPG) en Whole Life-Cycle Global Warming Potential (WLC-GWP)

Voorwoord Kiwa

Deze Beoordelingsrichtlijn (BRL) wordt beheerd door Kiwa en wordt door Kiwa gehanteerd in samenhang met het Kiwa Reglement voor Certificatie, waarin de algemene spelregels van Kiwa bij certificatie zijn vastgelegd.

Deze beoordelingsrichtlijn (BRL K11005:2026) is opgesteld door Stichting W/E adviseurs en Kiwa Nederland B.V. De beoordelingsrichtlijn bevat eisen aan organisaties die onder certificaat milieuprestatieberekeningen voor gebouwen en, indien van toepassing, WLC-GWP-rapportages opstellen, controleren, registreren, bewaren en vrijgeven.

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Met het Kiwa-certificaat BRL K11005 toont de certificaathouder aan dat hij beschikt over een geborgd proces voor het opstellen, controleren, rapporteren, registreren en bewaren van berekeningen en rapportages binnen de in deze BRL vastgelegde certificatiegebieden.

1.2 Doel en toepassingsgebied

De Milieuprestatie Gebouw (MPG) is een milieuprestatiescore voor gebouwen, waaraan een wettelijke eis is gekoppeld. De MPG wordt bepaald volgens de vigerende versie van de Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken¹ en de Nationale Milieudatabase. Met het gebruik van een door Stichting NMD gevalideerd rekeninstrument² is dit geborgd. De MPG wordt uitgedrukt in euro milieukosten per m² bruto-vloeroppervlakte per jaar.

De Whole Life-Cycle Global Warming Potential (WLC-GWP) is een indicator voor de bijdrage aan klimaatverandering over de levenscyclus van een gebouw. De WLC-GWP wordt bepaald volgens de laatste versie van de Bepalingsmethode WLC-GWP. De WLC-GWP wordt uitgedrukt in kg CO₂-equivalenten per m² gebruiksoppervlakte per jaar. De WLC-GWP onderscheidt zich van de MPG doordat WLC-GWP alleen de milieu-impactcategorie klimaatverandering beschouwt, terwijl bij de MPG de milieuprestatie tot uitdrukking komt in 19 milieu-impactcategorieën. Een tweede verschil is dat de WLC-GWP naar zowel de materiaal- als energiegerelateerde impact kijkt, waar de MPG zich focust op alleen de materiaalgerelateerde impact.

Deze BRL onderscheidt de volgende certificatiegebieden. In iedere eis is tussen blokhaken aangegeven op welk certificatiegebied de eis van toepassing is. Indien in een eis "A/B/C" is vermeld, geldt de eis voor alle certificatiegebieden.

- Certificatiegebied A – MPG ten behoeve van vergunningaanvraag of bouwmelding: vaststellen en rapporteren van de MPG ten behoeve van toetsing aan het Bbl.
- Certificatiegebied B – MPG as-built: vaststellen en rapporteren van de MPG van het gerealiseerde gebouw ten behoeve van het gebouwdossier en, voor zover van toepassing, de gereedmelding binnen het stelsel van kwaliteitsborging voor het bouwen.
- Certificatiegebied C – WLC-GWP: vaststellen van materiaalgedeelte WLC-GWP en rapporteren van WLC-GWP, indien de toepasselijke methode, rapportage-eisen en rekeninstrumenten voor deze toepassing beschikbaar en aangewezen zijn.

¹ <https://milieudatabase.nl/nl/milieuprestatie/bepalingsmethode/>

² <https://milieudatabase.nl/nl/milieuprestatie/rekeninstrumenten/>

Certificatiegebied C omvat niet het opstellen, certificeren of inhoudelijk beoordelen van een energieprestatieberekening of Energie Prestatie-(EP)advies. Indien resultaten uit een energieprestatieberekening als invoer voor WLC-GWP worden gebruikt, moeten deze resultaten herleidbaar in het projectdossier zijn opgenomen..

1.3 Kwaliteitsverklaring

De op basis van deze BRL af te geven kwaliteitsverklaring wordt aangeduid als Kiwa-certificaat BRL K11005. Op het certificaat wordt vermeld voor welke certificatiegebieden de certificaathouder is gecertificeerd.

2 Terminologie

Term / afkorting	Definitie
As-built MPG	De milieuprestatie van het gebouw zoals daadwerkelijk gerealiseerd bij oplevering of, voor zover van toepassing, bij gereedmelding. De berekening bevat de werkelijk toegepaste materialen, hoeveelheden en installaties binnen de toepasselijke demarcatie.
Bepalingsmethode	De voor de betreffende toepassing aangewezen Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken van Stichting NMD, inclusief wijzigingsbladen, bijlagen en daarin aangewezen documenten.
Bevoegd gezag	Het bestuursorgaan dat bevoegd is de naleving van de toepasselijke bouwregelgeving te beoordelen.
Bbl	Besluit bouwwerken leefomgeving.
Bouwmelding	Melding als bedoeld in artikel 2.18 Bbl binnen het stelsel van kwaliteitsborging voor het bouwen, voor zover van toepassing op het project.
Bruto-vloeroppervlakte (BVO)	De bruto-vloeroppervlakte zoals toegepast binnen de Bepalingsmethode en de voor de betreffende berekening geldende regelgeving.
Categorie 1-data	Getoetste, merkgebonden productinformatie in de Nationale Milieudatabase.
Categorie 2-data	Getoetste, branche- of sectorgebonden productinformatie in de Nationale Milieudatabase.
Categorie 3-data	Generieke productinformatie in de Nationale Milieudatabase.
Demarcatie	De afbakening van gebouwonderdelen, processen, producten, installaties, oppervlakten en levenscyclusmodules die in de berekening worden meegenomen volgens de Bepalingsmethode en de voor de toepassing aangewezen documenten. Zie https://iplo.nl/publish/pages/247401/infoblad-gebouwonderdelen-mpg-berekening-nw.pdf
Element	Een gebouwonderdeel, constructieonderdeel of installatiedeel zoals onderscheiden in het toegepaste rekeninstrument of de Bepalingsmethode.
Gereedmelding	Melding als bedoeld in artikel 2.21 Bbl binnen het stelsel van kwaliteitsborging voor het bouwen, voor zover van toepassing op het project.
Gelijkwaardigheid	Een projectgebonden onderbouwing voor toepassing van een gelijkwaardige maatregel of keuze als bedoeld in het Bbl. Bij melding of vergunningvrije activiteit is artikel 2.4 Bbl relevant. De onderbouwing moet passen binnen de Bepalingsmethode en moet door de toepasselijke toetsende partij kunnen worden beoordeeld.
Inhoudelijk controleur	De door de certificaathouder aangewezen vakbekwame persoon die niet de opsteller is van de betreffende berekening en die de berekening, rapportage en het projectdossier vóór vrijgave controleert volgens het vier-ogenprincipe.
LCA	Levenscyclusanalyse: vaststelling en evaluatie van ingaande en uitgaande stromen en potentiële milieueffecten gedurende de levenscyclus.
Milieuverklaring	Environmental Product Declaration overeenkomstig EN 15804. Hierop kunnen aanvullende eisen gelden voor gebruik als milieuverklaring in de betreffende toepassing, waaronder MPG en/of WLC-GWP.
MKI	Milieukostenindicator: gewogen milieubelasting over de levenscyclus, uitgedrukt in euro milieukosten.
MPG	Milieuprestatie Gebouw: de milieuprestatie van een gebouw volgens de Bepalingsmethode MPG, uitgedrukt in euro milieukosten per m ² bruto-vloeroppervlakte per jaar.
NMD	Nationale Milieudatabase: de database met product- en milieugegevens die nodig zijn om de milieuprestatie van bouwwerken te bepalen.

Opdrachtacceptatie	De schriftelijke vastlegging waarmee de certificaathouder de opdracht accepteert, inclusief scope, certificatiegebied, informatieverplichtingen, toepasselijke peildata, rapportagemomenten en verantwoordelijkheden.
Opsteller	De door de certificaathouder aangewezen vakbekwame medewerker die de berekening opstelt en rapporteert.
Peildatum	De datum of datasetdatum die voor de betreffende berekening wordt gehanteerd voor de toepasselijke regelgeving, methode, database of invoergegevens. De peildatum moet per project worden vastgelegd; de juridische status en toepassing kunnen verschillen per vergunningaanvraag, bouwmelding, as-built berekening of WLC-GWP-rapportage.
Toetsende partij	De partij die binnen het toepasselijke traject de berekening of onderbouwing beoordeelt. Dit kan, afhankelijk van het project, het bevoegd gezag, de kwaliteitsborger, de opdrachtgever of een door de opdrachtgever aangewezen deskundige zijn.
WLC-GWP	Whole Life-Cycle Global Warming Potential: indicator voor de bijdrage aan klimaatverandering over de levenscyclus van een gebouw, uitgedrukt in kg CO ₂ -equivalenten per m ² gebruiksoppervlakte per jaar, overeenkomstig de Bepalingmethode WLC-GWP.

3 Procedure voor het verkrijgen en behouden van een kwaliteitsverklaring

3.1 Algemeen

Organisaties die nog geen Kiwa-certificaat BRL K11005 bezitten, kunnen hiervoor bij Kiwa een aanvraag indienen. In de aanvraag wordt vastgelegd voor welke certificatiegebieden certificatie wordt gevraagd. Na acceptatie van de aanvraag voert Kiwa een toelatingsonderzoek uit. Na certificaatverlening voert Kiwa periodieke controles uit voor het behouden van de kwaliteitsverklaring.

3.2 Toelatingsonderzoek

Het toelatingsonderzoek omvat ten minste:

- beoordeling of het kwaliteitssysteem voldoet aan hoofdstuk 5;
- beoordeling van het administratieve proces voor gegevensverzameling, opdrachtacceptatie, projectregistratie en dossiervorming;
- controle op het gebruik van gevalideerde of aangewezen rekeninstrumenten voor de betreffende scope;
- inhoudelijke toetsing van minimaal twee projectdossiers per aangevraagd certificatiegebied, voor zover beschikbaar;
- beoordeling van vakbekwaamheid van opstellers, inhoudelijk controleurs, kwaliteitsbeheerder en interne auditor;
- beoordeling of het gebruik van certificaatnummer en certificatiemerk is geborgd overeenkomstig hoofdstuk 6.

3.3 Certificaatverlening

Na afronding van het toelatingsonderzoek worden de resultaten voorgelegd aan de beslisser van Kiwa. De beslisser stelt vast of het certificaat kan worden verleend en voor welke certificatiegebieden het certificaat geldig is.

3.4 Jaarlijkse controle

De jaarlijkse controle omvat een organisatorische controle en een projectgerichte inhoudelijke controle. De organisatorische controle omvat beoordeling van het voldoen aan de eisen in hoofdstuk 4, 5 en 6, voor zover deze eisen betrekking hebben op procedures, verantwoordelijkheden, registraties, rapportage, dossiervorming, interne kwaliteitsbewaking en merkgebruik.

De projectgerichte controle voor certificaatgebieden A en B omvat ten minste 2% van de geregistreerde projectdossiers voor woonfuncties met een minimum van twee dossiers, en ten minste 2% van de geregistreerde projectdossiers voor utilitaire functies met een minimum van twee dossiers, afgerond naar boven. Indien een certificaathouder in een categorie minder dossiers heeft dan het minimum, worden alle beschikbare dossiers beoordeeld. Voor certificaatgebied C omvat de projectgerichte controle tenminste 5% van de dossiers.

Voor certificatiegebied B en C beoordeelt Kiwa aanvullend of de as-built rapportage aansluit op de beschikbare bewijslast en het wijzigingenbeheer. Een bouwplaatscontrole maakt alleen onderdeel uit van de controle indien dit contractueel is overeengekomen, noodzakelijk is voor de beoordeling van het dossier, of door Kiwa als aanvullende maatregel is opgelegd naar aanleiding van bevindingen.

4 Systeemeisen en methodische eisen

4.1 Algemeen

De certificaathouder moet berekeningen uitvoeren volgens de voor de betreffende toepassing vastgelegde afspraken. Dit betekent dat de berekening moet voldoen aan de Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken (certificatiegebied A en B) of de Bepalingsmethode WLC-GWP (certificatiegebied C), en aan de diverse documenten waarin vanuit de wet- en regelgeving geldende aanvullende afspraken zijn opgenomen.

MPG (certificatiegebied A en B)

De afspraken voor de MPG-berekening zijn te vinden in:

- milieudatabase.nl/nl/milieuprestatie/bepalingsmethode/
Hier is de vigerende versie van de bepalingmethode te vinden (downloadbaar), inclusief eventuele wijzigingsbladen.
- milieudatabase.nl/nl/milieuprestatie/rekeninstrumenten/
Hier is een overzicht van de gevalideerde rekeninstrumenten te vinden, waarvan het gebruik een voorwaarde is om een correcte berekening te kunnen maken.
- *Milieuprestatie: regels bij nieuwbouw vanaf 1 juli 2026 | Informatiepunt Leefomgeving*
Hier zijn aanvullende afspraken te vinden, die voortvloeien uit de toepassing van de bepalingmethode in de context van het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl).
- *wetten.nl - Regeling - Besluit bouwwerken leefomgeving - BWBR0041297*
Hier is de vigerende inregeling van de in het Bbl (artikel Artikel 4.158 en Artikel 4.159) opgenomen Milieuprestatie-eis te vinden.
- wetten.nl - Regeling - Omgevingsregeling - BWBR0045528
Hier is de vigerende inregeling van de in het Bbl (artikel Artikel 4.158 en Artikel 4.159) opgenomen Milieuprestatie-eis te vinden.
- wetten.overheid.nl/BWBR0041297/2026-05-29/0/Hoofdstuk4/Afdeling4.4/Paragraaf4.4.2/Artikel4.159/informatie#tab-wijzigingenoverzicht
Hier wordt verwezen naar de Staatscourant waarin de per 1 juli 2026 geldende inregeling van de in het Bbl (Artikel 4.158 en Artikel 4.159) opgenomen Milieuprestatie-eis te vinden.
- wetten.overheid.nl/BWBR0045528/2026-05-29/0/Hoofdstuk7/Afdeling7.2/Paragraaf7.2.2/Sub-paragraaf7.2.2.1/Artikel7.9/informatie#tab-wijzigingenoverzicht
Hier wordt verwezen naar de Staatscourant waarin de per 1 juli 2026 geldende inregeling van de in de Omgevingsregeling (OR) (Artikel 5.32) opgenomen aanvullende afspraken bij de Milieuprestatie-eis te vinden.

WLC-GWP (C)

De afspraken voor de WLC-GWP-berekening (certificatiegebied C) zijn te vinden in:

- [Bepalingsmethode WLC-GWP https://milieudatabase.nl/nl/wlc-gwp/bepalingsmethode-wlc-gwp/](https://milieudatabase.nl/nl/wlc-gwp/bepalingsmethode-wlc-gwp/)
Hier is de laatste informatie over de ontwikkeling in relatie tot de WLC-GWP te vinden. Ook zijn onderstaande documenten hier te downloaden:
 - milieudatabase.nl/nl/downloads-plugin/download/bepalingsmethode-wlc-gwp/
Dit betreft de laatst door Stichting NMD gepubliceerde versie van de bepalingmethode, inclusief eventuele wijzigingsbladen.
 - milieudatabase.nl/nl/downloads-plugin/download/toelichting-bij-bepalingsmethode-wlc-gwp/
Dit betreft een toelichting bij de Bepalingsmethode, met aanvullende informatie over de context.

Bij tegenstrijdigheid tussen documenten geldt de volgende hiërarchie: wet- en regelgeving, aangewezen Bepalingsmethode inclusief wijzigingsbladen, door de methode aangewezen documenten, overige toelichtende of informatieve publicaties. Tegenstrijdigheden die niet via deze hiërarchie kunnen worden opgelost, moeten in het projectdossier als open punt worden vastgelegd en met de toetsende partij worden afgestemd.

Eis 1 – Toepassingssscope en peildata [A/B/C] De certificaathouder moet vóór uitvoering van de berekening en in de rapportage vastleggen welk certificatiegebied, welke toepasselijke peildatum of peildata en welke toepasselijke methode gelden. Voor certificatiegebied A geldt als uitgangspunt de datum van indiening van de vergunningaanvraag of bouwmelding, tenzij wet- of regelgeving, de aangewezen methode of de opdrachtacceptatie een andere peildatum voorschrijft. Voor

certificatiegebied B geldt voor de toetsingsbasis dezelfde uitgangsdatum als bij certificatiegebied A; de gebouwgegevens, hoeveelheden, productkeuzes en bewijsstukken moeten de gerealiseerde situatie bij oplevering of gereedmelding weergeven. Een latere wijziging van de Bepalingsmethode of NMD leidt niet tot herberekening van de oorspronkelijke toetsingsbasis, tenzij dit wettelijk, methodisch of contractueel is voorgeschreven. Voor certificatiegebied C geldt de peildatum die volgt uit de aangewezen WLC-GWP-methode of opdrachtacceptatie.

Eis 2 – Rekeninstrument en methodeversies [A/B/C] De certificaathouder moet gebruikmaken van een voor het betreffende certificatiegebied en de toepassingsscope gevalideerd of aangewezen rekeninstrument, voor zover een dergelijk instrument beschikbaar is. De certificaathouder moet aantoonbaar beschikken over een geldige licentie of gebruiksrecht. Per project moeten ten minste de gebruikte rekeninstrumentversie, NMD-peildatum, toepasselijke Bepalingsmethode en de datum of versie van de toepasselijke regelgeving in het projectdossier en de rapportage zijn vastgelegd. Indien de softwareversie, methodeversie of WLC-GWP-methodeversie niet eenduidig uit de NMD-peildatum of het rekeninstrument blijkt, moeten deze afzonderlijk worden vastgelegd. Met de datum of versie van de toepasselijke regelgeving wordt de voor de beoordeling gehanteerde datum bedoeld, zoals de datum van vergunningaanvraag of bouwmelding, tenzij een andere datum geldt.

4.2 Inventarisatie en invoer gebouwgegevens

Eis 3 – Gebouwscope, demarcatie en elementen [A/B/C] De certificaathouder moet gebouwscope, demarcatie en elementen vaststellen en vastleggen in het projectdossier en, voor zover relevant voor beoordeling of reproduceerbaarheid, in de rapportage. Hierbij moeten ten minste gebruiksfuncties, nevengebruiksfuncties, gebouwonderdelen, installaties, bruto-vloeroppervlakte, gebruiksoppervlakte en relevante levenscyclusmodules worden opgenomen overeenkomstig de toepasselijke methode en regelgeving.

Eis 4 – Productkeuze en dekking functionaliteit [A/B/C] De certificaathouder moet productkeuzes uitvoeren volgens de voor de betreffende toepassing geldende categorieën milieuverklaringen. Categorie 1 mag alleen worden gekozen indien het product overeenkomt met het toegepaste of aantoonbaar voorgeschreven product. Categorie 2 mag alleen worden gekozen indien het product binnen de representativiteitsgrenzen van de betreffende milieuverklaring valt. Indien dit niet aantoonbaar is, moet een passende categorie 3-milieuverklaring worden toegepast. Indien een geselecteerde milieuverklaring de functionaliteit, materialisatie of afbakening niet volledig dekt, moet de certificaathouder aanvullende milieuverklaringen toevoegen of de keuze aanpassen.

Eis 5 – Gelijkwaardigheid, onvoorzien productthergebruik en afwijkingen [A/B/C] Indien geen geschikte milieuverklaring beschikbaar is of een beroep op gelijkwaardigheid wordt gedaan, moet de certificaathouder procedure, bewijslast en afstemming met de toetsende partij aantoonbaar vastleggen. Onvoorzien productthergebruik moet overeenkomstig de betreffende Bepalingsmethode worden behandeld. Afwijkingen van standaardafmetingen, schaling of defaultwaarden moeten aantoonbaar worden gemotiveerd.

Eis 6 – Ontwerpfase en as-built fase [A/B/C] Voor certificatiegebied A moet de certificaathouder productkeuzes baseren op ontwerp, bestek, technische omschrijvingen en overige beschikbare projectinformatie. Indien een specifiek categorie 1-product wordt gekozen terwijl levering nog niet is aangetoond, moet dit in de rapportage als “te verifiëren tijdens uitvoering” worden aangemerkt. Voor certificatiegebied B en C moet de certificaathouder verifiëren of gerealiseerde producten, hoeveelheden, dimensies en leveranciers overeenkomen met de berekening. Afwijkingen moeten in de definitieve as-built berekening worden verwerkt, tenzij aantoonbaar is dat de afwijking geen invloed heeft op de berekening. Categorie 3-producten mogen in een as-built berekening alleen worden vervangen door categorie 1- of categorie 2-producten indien levering en toepassing aantoonbaar zijn onderbouwd met passende bewijsstukken.

Eis 7 – Hoeveelheden, oppervlakten en gebouwlevensduur [A/B/C] De certificaathouder moet hoeveelheden, bruto-vloeroppervlakte, gebruiksoppervlakte en gebouwlevensduur bepalen volgens de toepasselijke methode en regelgeving. Voor as-built berekeningen moeten gerealiseerde hoeveelheden worden gebruikt voor zover deze aantoonbaar beschikbaar zijn. Aannamen moeten herleidbaar en gemotiveerd zijn. Afwijkingen van de referentielevensduur moeten worden onderbouwd volgens de geldende richtlijn specifieke gebouwlevensduur die onderdeel uitmaakt van of is aangewezen vanuit de Bepalingsmethode.

4.3 Aanlevering resultaten en bewijslast

Eis 8 – Rapportage resultaten [A/B/C] De certificaathouder moet de resultaten rapporteren die voor het betreffende certificatiegebied vereist zijn. Voor MPG betreft dit ten minste de MPG, MKI en relevante milieu-impactcategorieën. Voor WLC-GWP betreft dit de door de Bepalingsmethode WLC-GWP vereiste resultaten. Daarnaast worden gehanteerde

oppervlakten, gebouwlevensduur, gebruiksfuncties en toegepaste peildatum of peildata gerapporteerd en wordt getoetst aan de toepasselijke grenswaarde.

Eis 9 – Herleidbaarheid automatische en handmatige gegevens [A/B/C] De certificaathouder moet in de rapportage of in een bijlage bij de rapportage zichtbaar maken welke gegevens rechtstreeks uit het rekeninstrument afkomstig zijn en welke gegevens handmatig zijn toegevoegd, gecontroleerd of aangepast. Dit kan worden vastgelegd door middel van een bronnenoverzicht, controlelijst, export uit het rekeninstrument of notitie in het projectdossier, mits dit voor de certificatie-instelling herleidbaar is.

Eis 10 – Bewijslast [A/B/C] De certificaathouder moet alle onderbouwingen voor productkeuze, gelijkwaardigheid, afwijkingen van standaardwaarden, afwijkende levensduur, demarcatiekeuzes, en as-built wijzigingen opnemen in het projectdossier.

5 Eisen aan het organisatie-eigen kwaliteitssysteem

5.1 Organisatie, kwaliteitshandboek en geheimhouding

Eis 11 – Organisatie [A/B/C] De certificaathouder moet zijn ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel. Indien de certificaathouder buiten Nederland is gevestigd, moet hij zijn ingeschreven in een vergelijkbaar wettelijk handels- of ondernemingsregister in het land van vestiging.

Eis 12 – Kwaliteitshandboek [A/B/C] De certificaathouder moet beschikken over een kwaliteitshandboek waarin de procedures, verantwoordelijkheden, bevoegdheden en werkinstructies voor alle onder het certificaat uitgevoerde werkzaamheden zijn vastgelegd. Het kwaliteitshandboek moet herkenbaar zijn als vigerende versie en door de directie van kracht zijn verklaard. Het kwaliteitshandboek bevat ten minste de werkwijze voor opdrachtacceptatie, uitvoering van berekeningen, inhoudelijke controle, vrijgave, rapportage, projectregistratie, dossiervorming, archivering, klachten, afwijkingen, corrigerende maatregelen, interne audit, directiebeoordeling en merkgebruik.

Eis 13 – Externe en ingehuurd medewerkers [A/B/C] Indien externe of ingehuurde medewerkers werkzaamheden onder het certificaat uitvoeren, moeten zij onder het kwaliteitssysteem van de certificaathouder vallen en aantoonbaar voldoen aan dezelfde eisen van de certificaathouder voor vakbekwaamheid, onafhankelijkheid, geheimhouding en dossiervorming.

Eis 14 – Geheimhouding [A/B/C] De certificaathouder moet vertrouwelijke project- en opdrachtgegevens geheimhouden. Verstrekking aan derden is uitsluitend toegestaan indien dit noodzakelijk is voor uitvoering van de opdracht, wettelijke verplichtingen, beoordeling door Kiwa, beoordeling door het bevoegd gezag of de kwaliteitsborger, of indien de opdrachtgever hiervoor schriftelijk toestemming heeft gegeven. Derden aan wie vertrouwelijke gegevens worden verstrekt, moeten contractueel of wettelijk tot geheimhouding zijn gehouden.

5.2 Rollen, functionarissen en vakbekwaamheid

Eis 15 – Rollen en onafhankelijkheid [A/B/C] De certificaathouder moet ten minste de rollen kwaliteitsbeheerder, opsteller, inhoudelijk controleur en interne auditor aanwijzen. Eén persoon mag meerdere rollen vervullen, met uitzondering van de combinatie opsteller en inhoudelijk controleur voor hetzelfde projectdossier. Indien binnen de organisatie geen tweede vakbekwame persoon beschikbaar is, moet de certificaathouder een externe inhoudelijk controleur inzetten die aantoonbaar onder het kwaliteitssysteem van de certificaathouder werkt en voldoet aan de eisen van deze BRL.

Eis 16 – Vakbekwaamheid opsteller en inhoudelijk controleur [A/B/C] De opsteller en inhoudelijk controleur moeten aantoonbaar beschikken over voldoende kennis van de Bepalingsmethode, NMD-data, gebouwvoer, demarcatie, productkeuze, rapportage-eisen en, indien certificatiegebied C van toepassing is, de aangewezen WLC-GWP-methode. Vakbekwaamheid moet blijken uit opleiding, relevante werkervaring, interne beoordeling, training of aantoonbaar beoordeelde projectdossiers.

Eis 17 – Kwaliteitsbeheerder en interne auditor [A/B/C] De kwaliteitsbeheerder is verantwoordelijk voor beheer van kwaliteitshandboek, procedures, projectregistratie, interne controles, corrigerende maatregelen en communicatie met Kiwa over het certificaat. De interne auditor moet aantoonbaar beschikken over kennis van deze BRL, het kwaliteitssysteem, auditvaardigheden en voldoende inhoudelijke basiskennis van MPG en, indien van toepassing, WLC-GWP om naleving van hoofdstuk 4, 5 en 6 te kunnen beoordelen. De interne auditor mag geen interne audit uitvoeren op werkzaamheden waarvoor hij of zij zelf direct verantwoordelijk was, tenzij onafhankelijkheid door inzet van een externe auditor of aantoonbare collegiale beoordeling is geborgd.

5.3 Interne kwaliteitsbewaking

Eis 18 – Interne audit en projectcontrole [A/B/C] De certificaathouder moet jaarlijks een interne audit uitvoeren op naleving en doeltreffendheid van hoofdstuk 4, 5 en 6. De interne audit moet ten minste betrekking hebben op opdrachtacceptatie, projectregistratie, dossiervorming, toepassing van rekeninstrumenten, inhoudelijke controle, vrijgave, rapportage, klachten, afwijkingen, corrigerende maatregelen en merkgebruik. De interne audit omvat tevens een interne projectcontrole op een representatieve selectie van onder certificaat uitgevoerde projectdossiers.

Eis 19 – Directiebeoordeling [A/B/C] De certificaathouder moet jaarlijks een directiebeoordeling uitvoeren. De directiebeoordeling moet plaatsvinden binnen de organisatie van de certificaathouder en moet ten minste ingaan op resultaten van interne audits en projectcontroles, externe controles, klachten, afwijkingen, corrigerende maatregelen, wijzigingen in wet- en regelgeving, wijzigingen in methoden of software, vakbekwaamheid, capaciteit en benodigde verbetermaatregelen.

5.4 Afstemming met opdrachtgever en derden

Eis 20 – Opdrachtacceptatie en informatieafspraken [A/B/C] De certificaathouder moet vóór aanvang van de werkzaamheden in de opdrachtacceptatie of offerte vastleggen wie opdrachtgever is voor de gecertificeerde dienst, welk certificatiegebied onderdeel is van de opdracht, welke informatie door welke partij wordt aangeleverd, welke peildata gelden, hoe wijzigingen worden gemeld en verwerkt, welke bewijsstukken worden aangeleverd en op welke momenten beoordeling, vrijgave en rapportage plaatsvinden. Indien informatie afkomstig is van een partij die niet de opdrachtgever is, moet worden vastgelegd via welke partij of route deze informatie wordt aangeleverd en gevalideerd.

5.5 Projectregistratie

Eis 21 – Projectregistratie [A/B/C] De certificaathouder moet een actuele projectregistratie bijhouden van alle onder certificaat uitgevoerde werkzaamheden. De projectregistratie moet zodanig zijn ingericht dat Kiwa de steekproef voor projectgerichte controle kan vaststellen. De projectregistratie bevat ten minste:

- eigen projectidentificatie;
- locatie en adresgegevens;
- opdrachtgever van de gecertificeerde dienst;
- certificatiegebied(en): A, B en/of C;
- naam opsteller per rapportage of berekening, inclusief WLC-GWP indien van toepassing;
- naam inhoudelijk controleur;
- datum en versienummer per rapportage of berekening;
- aantal bouwwerken of gebouwen;
- gebruiksfunctie(s);
- gebruikte software, softwareversie, Bepalingsmethode, NMD-peildatum, datum of versie van de toepasselijke regelgeving en, indien van toepassing, WLC-GWP-methodeversie;
- status: concept, vrijgegeven, herzien, vervallen of afgesloten.

5.6 Projectdossier

Eis 22 – Projectdossier [A/B/C] De certificaathouder moet per project een projectdossier beheren. Het projectdossier moet volledig, traceerbaar en reproduceerbaar zijn voor de uitgevoerde berekening en rapportage. Het projectdossier bevat ten minste:

- opdrachtacceptatie of schriftelijke opdrachtbevestiging;
- contactgegevens van de opdrachtgever van de gecertificeerde dienst;
- afspraken over informatieaanlevering, wijzigingsbeheer, verificatie, bewijsstukken en geheimhouding;
- naam opsteller en inhoudelijk controleur;
- toegepaste software, softwareversie, Bepalingsmethode, NMD-peildatum, datum of versie van de toepasselijke regelgeving en, indien van toepassing, WLC-GWP-methodeversie;
- ontwerpdocumenten, tekeningen, BIM-informatie, bestekken, technische omschrijvingen en/of meetstaten waarop de berekening is gebaseerd;
- demarcatie, gebruiksfuncties, oppervlakten, gebouwlevensduur en relevante levenscyclusmodules;
- overzicht van alle invoergegevens, productkeuzes, hoeveelheden, schaling en aannamen;
- onderbouwingen bij gelijkwaardigheid, afwijkingen van standaardwaarden, onvoorzien producthergebruik, afwijkende gebouwlevensduur, WLC-GWP-keuzes en as-built wijzigingen;

- rapportage(s) aan opdrachtgever en, indien van toepassing, as-built rapportage voor gebouwdossier of gereedmelding;
- bewijsstukken voor categorie 1- en categorie 2-producten in de as-built fase, voor zover gebruikt in de berekening;
- registratie van wijzigingen en versies;
- klachten en correspondentie over het project, voor zover relevant voor de gecertificeerde werkzaamheden.

Eis 23 – Bewaartermijn en reproduceerbaarheid [A/B/C] De certificaathouder moet het projectdossier ten minste tien jaar na afronding van de opdracht bewaren. Het dossier moet gedurende deze termijn zodanig zijn ingericht dat gemaakte keuzes en resultaten inhoudelijk kunnen worden beoordeeld, ook indien het oorspronkelijke rekeninstrument of de gebruikte databaseversie niet meer beschikbaar is. Exports, rapportages, invoeroverzichten en onderbouwingen moeten de berekening voldoende reproduceerbaar maken.

5.7 Borging as-built prestatie

Eis 24 – As-built MPG [B] en WLC-GWP [C] Voor certificatiegebied B moet bij oplevering of gereedmelding een actuele as-built MPG-berekening worden opgesteld. De berekening uit de vergunning- of bouwmeldingsfase mag alleen ongewijzigd als as-built berekening worden vrijgegeven indien aantoonbaar is vastgesteld en schriftelijk is vastgelegd dat geen relevante wijzigingen in materialisatie, hoeveelheden, dimensies, productkeuzes of installaties hebben plaatsgevonden. Voor certificatiegebied C moet bij oplevering of gereedmelding een actuele as-built WLC-GWP-berekening worden opgesteld.

Eis 25 – Melding aan opdrachtgever bij overschrijding [B/C] Indien uit de as-built berekening blijkt dat de toepasselijke wettelijke grenswaarde wordt overschreden, moet de certificaathouder de opdrachtgever hierover onverwijld schriftelijk informeren. De certificaathouder treedt hiermee niet in de publiekrechtelijke verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag of de kwaliteitsborger.

6 Merken

6.1 Algemeen

De certificaathouder mag na certificaatverlening het verkregen certificaat, het certificaatnummer en het certificatiemerk gebruiken overeenkomstig het Kiwa Reglement voor Certificatie en de door Kiwa gestelde merkregels. De certificaathouder mag niet suggereren dat projecten, gebouwen, producten of berekeningen door Kiwa zijn goedgekeurd indien uitsluitend het kwaliteitssysteem of de dienstuitvoering onder certificaat valt.

6.2 Certificatiemerk

Het certificatiemerk en de voorwaarden voor het gebruik daarvan worden door Kiwa beschikbaar gesteld. Na certificaatverlening mag het certificatiemerk op rapportages uitsluitend worden gebruikt indien de betreffende rapportage onder het geldige certificaat en binnen het vermelde certificatiegebied is opgesteld.

7 Afspraken over uitvoering certificatie

7.1 Algemeen

Naast de eisen in deze BRL gelden de algemene regels voor certificatie zoals vastgelegd in het Kiwa Reglement voor Certificatie.

7.2 Certificatiepersoneel

Het bij certificatie betrokken personeel van de certificatie-instelling is te onderscheiden naar auditor, technisch beoordelaar certificatiebevindingen en beslisser. De auditor voert externe controles uit. De technisch beoordelaar certificatiebevindingen beoordeelt, indien van toepassing binnen het proces van de certificatie-instelling, de volledigheid en consistentie van de auditbevindingen. De beslisser neemt besluiten over certificaatverlening, voortzetting, schorsing of intrekking. De technisch beoordelaar certificatiebevindingen is niet dezelfde rol als de inhoudelijk controleur van de certificaathouder.

7.3 Kwalificatie-eisen

Onderdeel	Auditor	Technisch beoordelaar certificatiebevindingen	Beslisser
-----------	---------	--	-----------

Opleiding algemeen	HBO werk- en denkniveau; training auditvaardigheden; interne training certificatie en Kiwa-beleid.	HBO werk- en denkniveau; kennis van auditrapportage en Kiwa-proces.	HBO werk- en denkniveau; kennis van certificatiebesluitvorming.
Opleiding specifiek	Kennis van BRL K11005, Bepalingsmethode, NMD-systematiek, WLC-GWP indien binnen scope, en toepasselijke bouwregelgeving.	Kennis van BRL K11005 op hoofdlijnen en beoordelingscriteria voor auditrapportages.	Kennis van BRL K11005 op hoofdlijnen en Kiwa Reglement voor Certificatie.
Ervaring algemeen	Minimaal één jaar relevante audit- of beoordelings-ervaring, waaronder ten minste één audit onder toezicht.	Ervaring met beoordeling van certificatiebevindingen.	Minimaal vier jaar werkervaring waarvan ten minste één jaar met certificatie.
Ervaring specifiek	Aantoonbare ervaring met beoordeling van milieuprestatieberekeningen, LCA/milieuverklaringen/NMD-systematiek, WLC-GWP indien binnen scope, of bouwkundige projectdossiers.	Ervaring met vergelijkbare BRL- of systeembeoordelingen.	Ervaring met certificatiebesluiten binnen vergelijkbare schema's.

7.4 Rapport toelatingsonderzoek en controles

De certificatie-instelling legt de bevindingen van toelatingsonderzoeken en periodieke controles vast in een rapport. Het rapport moet volledig, traceerbaar en geschikt zijn als basis voor besluitvorming.

7.5 Aard en frequentie van externe controles

De certificatie-instelling voert minimaal eenmaal per jaar een controle uit. De controle omvat beoordeling van het kwaliteitshandboek, procedures, werkinstructies, projectregistratie, uitgevoerde berekeningen, projectdossiers, interne controles, klachten, afwijkingen en het correcte gebruik van certificaatnummer en certificatiemerk.

7.6 Afwijkingen

Bij het niet voldoen aan de eisen worden maatregelen genomen conform het Kiwa Reglement voor Certificatie. In deze BRL worden afwijkingen onderscheiden in niet-kritische en kritische afwijkingen. De maximaal toegestane afwijking van de waarde van de betreffende indicator bedraagt 8%. Dit geldt voor de indicatoren MPG en materiaalgebonden deel WLC-GWP. Dit laatste is de som van de materiaalgebonden delen van de WLC-GWP Dit zijn A1-3, A4-5, B1-4, C1-4 en D1; dus exclusief B6 en D2]

- Niet-kritische afwijking: een afwijking zonder directe invloed op de betrouwbaarheid van een vrijgegeven berekening of rapportage. De certificaathouder moet binnen twee weken een plan van aanpak voor corrigerende maatregelen indienen.
- Kritische afwijking: een afwijking met directe invloed op de betrouwbaarheid van een vrijgegeven berekening of rapportage, een structureel gebrek in het kwaliteitssysteem, onjuist gebruik van certificaat of certificatiemerk, herhaling van een niet-kritische afwijking, of een afwijking waardoor niet kan worden vastgesteld of aan de toepasselijke grenswaarde of rapportage-eis is voldaan. De certificaathouder moet binnen twee weken een plan van aanpak indienen en de afwijking binnen drie maanden corrigeren, tenzij Kiwa een kortere termijn noodzakelijk acht.

De kwantitatieve beoordelingsgrenzen voor afwijkingen in projectgerichte controles, waaronder een eventuele procentuele tolerantie, de indicator waarop deze wordt toegepast en de wijze van vaststelling, moeten door Kiwa worden vastgesteld in het certificatieschema of interpretatiedocument. Totdat deze grenzen zijn vastgesteld, mag een projectafwijking niet uitsluitend op basis van een generieke procentuele tolerantie worden geclassificeerd.

7.7 Interpretatie van eisen

Kiwa mag de interpretatie van in deze BRL gestelde eisen vastleggen in een afzonderlijk interpretatiedocument. Auditoren en certificaathouders moeten de vastgestelde interpretaties hanteren vanaf de door Kiwa aangegeven ingangsdatum.