

Voorwaarden vergoeding nieuwe productkaarten van bouwproducten t.b.v. het opvullen van de witte vlekken in de NMD (ronde 3, 14 april 2023 tot en met 31 oktober 2023)

De Stichting NMD is met de Nationale Milieudatabase (NMD) hét platform voor producenten en leveranciers met betrekking tot geverifieerde en controleerbare milieurelevante productinformatie die wordt gebruikt in gevalideerde instrumenten om de milieuprestatie van een bouwwerk te berekenen. De Stichting NMD stimuleert momenteel de industrie bij het aanleveren van geverifieerde product specifieke data voor opname in de NMD door het verstrekken van vergoedingen. Eén van de vergoedingen is bestemd voor “Nieuwe categorie 1 en categorie 2 productkaarten t.b.v. het opvullen van de witte vlekken in de NMD”, in het kort: vergoedingsregeling Witte Vlekken.

Het hoofddoel van deze regeling is het vergroten van het aantal kaarten, vooral op gebieden die nu nog ondervertegenwoordigd zijn of strategisch relevant zijn. Dit moet ertoe leiden dat de relevantie van het stelsel groter wordt en in dit geval de toepassing van milieudata van bouwproducten een groter bereik kan krijgen.

Voor wie

De vergoedingsregeling Witte Vlekken is een regeling voor fabrikanten, producenten, leveranciers van bouwproducten en voor brancheorganisaties die de belangen van fabrikanten en producenten van bouwproducten vertegenwoordigen.

Gaat u als fabrikant, leverancier of branche organisatie een LCA van een bouwproduct laten maken en laat u de milieuprestaties van het product opnemen in de NMD? Past dit bouwproduct in de lijst van witte vlekken van de NMD? Draagt dit bij aan minder CO₂ in Nederland? Dan komt u mogelijk in aanmerking voor een vergoeding op grond van de vergoedingsregeling Witte Vlekken.

Er is in 2023 ruimte voor het vergoeden van **195 LCA's** voor 3 productgroepen. De verdeling over de productgroepen is als volgt:

- a. 120 LCA's van Bouwwerkinstallaties (zie criteria A)
- b. 60 LCA's van Biobased bouwmaterialen (zie criteria B)
- c. 15 LCA's van innovatieve bouwproducten van startups/starters/Mkb'ers (zie criteria C)

Procedure in het kort:

Stap 1: Vooraanmelding

Stap 2: Uitvoering LCA tot opname in de NMD door aanvrager (incl. review en publicatie in NMD). Volg het toetsingsprotocol <https://milieudatabase.nl/nl/milieudata-lca/aanmelden-data/>

Pagina 1 van 9

Stap 3: Aanvraag Vergoeding. (lever alle gevraagde documenten in)

Stap 4: Beoordeling aanvraag. Hiervoor krijgt u een 'Afrondingsbrief' van de NMD.

Stap 5: Uitbetaling goedgekeurde aanvragen. Hiervoor stuurt u een factuur naar de NMD.

Documenten en informatie die nodig zijn voor de aanvraag:

- a) Geldig uittreksel uit het handelsregister van de KVK van de hoofdonderneming, in PDF.
- b) Btw-nummer van de hoofdonderneming
- c) Getekende minimisverklaring, zie bijlage.
- d) Postadres, telefoonnummer en e-mailadres
- e) Bankgegevens:
 - i. IBAN
 - ii. Naam rekeninghouder met bewijs van tenaamstelling¹
- f) Lijst met gepubliceerde productkaarten
- g) Bijhorende EPD(s)
- h) Voor biobased producten:
 - a. Verklaring biobased content d.m.v. een EPD en/of erkende certificaat.²
 - b. Verklaring van herkomst, bijvoorbeeld in de EPD en/of FSC/PEFC certificaat waaruit de herkomst blijkt.
- i) Technische beschrijving, specificatie en toelichting van het bouwproduct met een foto in PDF.

Planning

Planning	Witte Vlekken 3 ^e ronde
Aanmelden	vanaf 14 april 2023 09:00 uur tot 31 oktober 2023 17:00 uur
Beoordeling en afrondingsbrief	zie voorwaarde 10
LCA Publicatie in NMD	Uiterlijk 31 oktober 2023

¹ Als u voor de eerste keer een productkaart in de NMD publiceert of als uw bankrekeningnummer is gewijzigd, dan vragen wij u om een bewijs van een recent bankafschrift mee te sturen dat niet ouder is dan 1 maand. In het aanvraagformulier wordt dit ook wel 'Bewijs van tenaamstelling' genoemd. Op het bankafschrift moet het rekeningnummer, de naam van de rekeninghouder en datum zichtbaar zijn. Bij telebankieren is een screenprint met deze gegevens ook toegestaan. Een verklaring van de bank dat het rekeningnummer dat u opgeeft bij deze bank bekend is en op naam van de aanvrager staat, is ook toegestaan. Let op: een kopie van een bankpas is onvoldoende bewijs.

² Erkende certificaten voor biobased gehalte: Bio-sourcé (Wallonië) voor isolatieproducten. USDA certified Biobased product. Ok biobased (Tüv Austria/ Vincotte). Een meting volgens NEN EN 16785 door een erkend laboratorium is ook voldoende.

Definities

Voor alle relevante begrippen verwijzen we naar onze website:
<https://milieudatabase.nl/faq/begrippenlijst/>

Startup: een jonge, innovatieve, ambitieuze en schaalbare onderneming

Mkb: midden- en kleinbedrijf

Hoofdonderneming: een moederbedrijf of holding die de hoogste onderneming binnen een groep van ondernemingen is en dat een controlerend belang (meerderheidsbelang) in een ander bedrijf heeft, waarmee het recht heeft om controle te houden over de bedrijfsactiviteiten van de dochtermaatschappij.

Voor Biobased producten worden ter aanvulling de 'Begripsbepalingen voor hernieuwbaarheid en biobased' gehanteerd uit <https://milieudatabase.nl/begripsbepaling-voor-hernieuwbaarheid-en-biobased/>. Zie criteria biobased bouwproducten in dit document.

Voorwaarden

Om in aanmerking te komen voor een vergoeding moet de LCA van uw bouwproduct in elk geval aan de in dit document genoemde voorwaarden en criteria voldoen:

1. Om in aanmerking te komen voor een vergoeding moeten uiterlijk **31 oktober 2023** de LCA's zijn ingediend voor validatie én moeten de betreffende productkaarten volledig zijn opgenomen in de NMD.
2. Voor het publiceren van de data in de NMD volgt u gewone procedure voor opname in de NMD. Voor meer informatie zie <https://milieudatabase.nl/nl/milieudata-lca/aanmelden-data/>.
3. U moet een aanvraag om vergoeding indienen, uiterlijk twee weken nadat de productkaarten zijn getoetst en gepubliceerd in de NMD zoals vermeld in voorwaarde **1**. De aanvraag doet u via de website van de NMD, <https://milieudatabase.nl/nl/witte-vlekken-aanvraag/>.
4. Het beschikbare budget **voor ronde 3 is € 487.500,- exclusief BTW**. Dit bedrag voorziet in de vergoeding van maximaal **195 LCA's** van categorie 1 of categorie 2 productkaarten van producten die nog niet in de NMD zijn opgenomen én onderdeel zijn van de 'Witte Vlekken in de NMD'.
5. Het beschikbare budget wordt verdeeld volgens het principe '**wie het eerst komt, wie het eerst maalt**', totdat het beschikbare budget is uitgeput. De aanvragen worden dus behandeld op volgorde van ontvangst. De datum van ontvangst is de datum waarop de

aanvraag volledig is ontvangen. Is de aanvraag onvolledig, dan krijgt u de mogelijkheid om de ontbrekende stukken alsnog aan te leveren. Als het budget op is, stopt de regeling.

6. Per aanvrager - een fabrikant of een brancheorganisatie - worden er **maximaal 10 LCA's** vergoed van **10 verschillende bouwproducten of bouwwerkinstallaties** van **categorie 1 of categorie 2** productkaarten. De vergoeding is **€ 2.500,- per LCA** exclusief BTW tot een **maximum van € 25.000,-** exclusief BTW per aanvrager. Het maximum geldt voor de vergoedingsregeling in het tijdvak 2022 tot en met 2023. U kunt dus nooit voor meer dan 10 LCA's een vergoeding krijgen.
7. Als een aanvrager een dochtermaatschappij van een rechtspersoon is als bedoeld in artikel 2:24A van het burgerlijk wetboek, dan geldt het maximum van 10 vergoedingen voor 10 LCA's ook voor die rechtspersoon (moedermaatschappij). Dienen meerdere dochtermaatschappijen van dezelfde moedermaatschappij een aanvraag in, dan kunnen die dochtermaatschappijen tezamen dus een vergoeding voor maximaal 10 LCA's ontvangen (maximaal 10 per moedermaatschappij).
8. Per LCA kunnen er meer (schaalbare) productkaarten ontstaan. Ook als een LCA leidt tot meer (schaalbare) productkaarten of meer achtergrondrapporten van hetzelfde bouwproduct, bedraagt de vergoeding € 2.500,- per LCA.
9. Voor zover het toekennen van de vergoeding aangemerkt kan worden als steunmaatregel, wordt de vergoeding verleend op basis van de-minimisverordening nr. 1407/2013 van de Commissie van Europese Gemeenschappen van 18 december 2013 betreffende de toepassing van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag op de-minimissteun (PbEU 2013 L352/1), dan wel later daarvoor in de plaats tredende Europese regelgeving en uitsluitend voor zover wordt voldaan aan de voorwaarden van die verordening. De aanvrager bij de indiening van het verzoek om een vergoeding, een de-minimisverklaring over met een opgave van alle andere ontvangen de-minimissteun in de twee voorgaande belastingjaren en het lopende belastingjaar. Het totale bedrag aan de-minimissteun dat per lidstaat aan één onderneming wordt verleend, ligt niet hoger dan 200 000 EUR over een periode van drie belastingjaren. Wanneer de aanvrager banden onderhoudt met andere ondernemingen waardoor die ondernemingen gezamenlijk als één onderneming moeten worden beschouwd, heeft de de-minimisverklaring betrekking op de gehele onderneming.
10. Nadat de LCA's zijn ingediend voor validatie én de betreffende productkaarten gepubliceerd zijn in de NMD, beoordelen wij uw aanvraag. Voor de inhoudelijke beoordeling schakelt de NMD experts in. Als de beoordeling is afgerond ontvangt u binnen de hieronder vermelde termijn een afrondingsbrief.

Aanvraag	Beoordeling en afrondingsbrief
Tot en met 31 mei 2023	Vóór 1 september 2023
Tussen 1 juni 2023 en 31 juli 2023	Vóór 1 november 2023
Tussen 1 augustus 2023 t/m 31 oktober 2023	Vóór 31 december 2023

11. In de afrondingsbrief staat of u inderdaad aanspraak kunt maken op een vergoeding en zo ja, dan krijgt u hierin de instructies voor factureren en uitbetaling. Zo nee, dan leggen wij uit waarom u geen aanspraak maakt.
12. Wanneer u zich hebt aangemeld voor de vergoeding maar geen productkaarten laat opnemen in de NMD ontvangt u **na 31 oktober 2023** een afrondingsbrief waarin wij aangeven dat u geen vergoeding ontvangt. Wanneer wij constateren dat u wel een LCA hebt laten uitvoeren maar de productkaarten niet hebt laten opnemen in de NMD, dan zullen wij u hier op wijzen en alsnog uiterlijk tot 31 oktober 2023 de mogelijkheid bieden om de productkaarten te laten publiceren in de NMD.
13. De vergoeding wordt aan de aanvrager toegekend voor een specifieke LCA van één specifiek bouwproduct. U moet daarom belangrijke wijzigingen in uw project doorgeven, zodat wij kunnen beoordelen of u nog steeds in aanmerking komt voor de vergoeding. Als u dit niet doet, loopt u het risico dat achteraf blijkt dat u toch geen vergoeding ontvangt voor de gewijzigde productkaart (of zelfs voor het hele project).

Extra incentive:

Er is een beschikbaar budget voor de reviewkosten als een extra incentive voor deelnemers van het Witte Vlekken project die eerder en op tijd de productkaarten in de NMD publiceren. Om in aanmerking te komen voor deze extra incentive moet de LCA in elk geval aan de in dit document genoemde voorwaarden, criteria voldoen en aan de volgende voorwaarden voldoen. :

14. De LCA's moeten vóór 31 juli 2023 gepubliceerd zijn in de NMD en de aanvraag voor vergoeding moet ingediend geweest zijn volgens voorwaarden 1 t/m 13.
15. Het beschikbare budget wordt verdeeld volgens het principe 'wie het eerst komt, wie het eerst maalt' totdat het beschikbare budget van € 190.000,- exclusief BTW is uitgeput. De aanvragen worden dus behandeld op volgorde van ontvangst. De datum van ontvangst is de datum waarop de aanvraag volledig is ontvangen. Is de aanvraag onvolledig, dan krijgt u de mogelijkheid om de ontbrekende stukken alsnog aan te leveren. Als het budget op is, stopt de regeling.
16. Per aanvrager worden er maximaal 10 LCA's vergoed van 10 verschillende bouwproducten of bouwwerkinstallaties van categorie 1 of categorie 2 productkaarten. De extra incentive is € 1.000,- per LCA exclusief BTW tot een maximum van € 10.000,- per aanvrager, exclusief BTW. Het maximum geldt voor de vergoedingsregeling in het tijdvak 2022 tot en met 2023.
17. In de afrondingsbrief staat of u inderdaad aanspraak kunt maken op deze extra incentive en zo ja, aan welke verplichtingen u moet voldoen om de incentive betaald te krijgen. Onvolledige aanvragen nemen wij niet in behandeling. U krijgt wel de mogelijkheid ontbrekende stukken alsnog aan te leveren.

A. Criteria Bouwwerkinstallaties:

In aanvulling op de voorwaarden 1 tot en met 13 die hiervoor zijn geformuleerd gelden voor bouwwerkinstallaties de volgende criteria.

A1. In deze derde ronde is, op basis van het aantal goedgekeurde aanmeldingen, nog ruimte voor een vergoeding voor in totaal 120 LCA's van bouwwerkinstallaties die behoren tot de onderstaande productgroepen en volgens de onderverdeling die daar is aangegeven.

Onderverdeling bouwwerkinstallaties	2023
Warmtelevering (opwekking, distributie en/of afgifte)	36
Koudelevering (opwekking, distributie en/of afgifte)	18
Luchtbehandeling (opwekking, distributie)	16
Laagspanningsinrichting	12
Verlichting (armaturen,)	8
Electriciteitsopwekkingsystemen (panelen of inverters)	12
Overig installatie	18
Totaal	120

A2. Het product moet daarnaast het juiste detailniveau hebben. Dit wil zeggen dat het geschikt moet zijn om in te zetten op element-niveau (totaalproduct) of elementonderdeel-niveau (deelproduct). Het criterium is het aansluiten bij de functionele beschrijvingen in kolom D van de bijlage en de beschrijving van de elementonderdelen in kolom G van de bijlage.

[Document: NL-SfB-elementen-functionele-beschrijvingen-en-prioriteiten-Installaties.xlsx](#)

De Stichting NMD heeft haar prioriteiten bij de aanvulling van de NMD met nieuwe installatieproducten, benoemd (zie bijlage gele en groene aanduiding). Wordt het aantal nog niet vergeven vergoedingen kritisch, dan zullen de met 1e prioriteit (geel) aangegeven producten de voorrang krijgen, vervolgens volgen dan de 2e prioriteit (groen) producten en dan de overig producten.

De adviescommissie adviseert Stichting NMD over de toekenning van de vergoedingen. Hiertoe zal de commissie op de bovenstaande criteria toetsen. De commissie behoudt zich het recht voor om hier bij haar advies op basis van haar eigen expertise van af te wijken. De Stichting NMD besluit over het al dan niet overnemen van het advies.

B. Criteria Biobased -materialen en bouwproducten:

In aanvulling op de voorwaarden 1 tot en met 13 die hiervoor zijn geformuleerd gelden voor biobased materialen en bouwproducten de volgende criteria.

B1. Om de effectiviteit van de regeling te maximaliseren is het noodzakelijk dat de nieuwe productkaarten ook daadwerkelijk invulling geven aan de witte vlekken en deze verkleinen. Ofwel de nieuwe productkaarten dienen aan de volgende criteria te voldoen:

B2. Het product moet uit een duurzame winning komen en het biobased gehalte moet predominant aanwezig zijn. De uiteindelijke toekenning is gebaseerd op de Lijst van Ingrediënten zoals die in de LCA worden vermeld. De toetser kan deze vertrouwelijk inzien en zonder namen

te noemen van de ingrediënten en receptuur kan in de EPD gerapporteerd worden over het biobased gehalte van het product.

a. Bouwmaterialen met de volgende biobased inhoud komen in aanmerking voor de regeling:

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Algen | 15. Houtvezel | 29. Rijstvlies |
| 2. Bamboe | 16. Jute | 30. Sorghum |
| 3. Bio-asfalt | 17. Kalkhennep | 31. Schapenwol |
| 4. Biobased-
brandbescherming | 18. Katoenvezels | 32. Schelpen |
| 5. Biobased verf | 19. Kokos | 33. Stro |
| 6. Bio-composiet | 20. Kurk | 34. Verf |
| 7. Biofoampearls | 21. Lignine | 35. Vlas |
| 8. Biopolymeer | 22. Lijm | 36. Wood-Plastic
Composites |
| 9. boomhars | 23. Lisdodde | 37. Zaagsel |
| 10. Cellulose | 24. Miscanthus | 38. Zeewier |
| 11. Composiet | 25. Mycelium | 39. Zonnekroon |
| 12. Grassen | 26. Paardenbloem
(rubber) | |
| 13. Haar | 27. olie en hars | |
| 14. Hennep | 28. Riet | |

b. Overige natuurvezels en overige reststromen uit de land-, bos- en tuinbouw komen ook in aanmerking mits deze producten aan in punt B1a genoemde criteria voldoen. Onder reststromen vallen dan ook bijvoorbeeld aardappelschillen, ananasschillen, mangoschillen etc.

B3. Voor producten die zodanig zijn bewerkt dat het niet duidelijk is of zij een biobased gehalte hebben (zoals biohars, biolijm, bioverf) wordt het biobased gehalte bepaald volgens de EN 16785-1.

B4. Indien het gaat om een biobased toeslagmiddel met een gering volumepercentage per producteenheid, wordt voor het biobased gehalte gekeken naar dat toeslagmiddel voor meer dan 95% biobased moet zijn.

B5. Maximaal 10 LCA's van categorie 1 productkaarten van biobased bouwproducten (waaronder hout) die de kwaliteit van de bestaande categorie 2 productkaarten verbeteren komen in aanmerking voor een vergoeding.

B6. Maximaal 10 LCA's van categorie 1 productkaarten van de volgende houtproducten komen ook in aanmerking voor een vergoeding:

- Complete prefab bouwpakketten van hout met predominante biobased materialen
- Complete woningen of gebouwen van hout met predominante biobased materialen

Voor Biobased producten worden ter aanvulling de 'Begripsbepalingen voor hernieuwbaarheid en biobased' gehanteerd uit <https://milieudatabase.nl/begripsbepaling-voor-hernieuwbaarheid-en-biobased/>

Biobased: Biobased materialen (producten) zijn materialen (producten) die geheel of gedeeltelijk voortkomen uit biomassa, d.w.z. uit een materiaal van biologische oorsprong, waarbij materiaal ingebed in geologische formaties of gefossiliseerd materiaal wordt uitgesloten.

Biobased gehalte: Het Biobased gehalte in een bouwproduct kan worden bepaald met de EN 16640 of de EN 16785-1. Beide benaderingen (EN 16640 en EN 16785-1) zijn gebaseerd op dezelfde grondbeginsel dat het 14C- gehalte kan worden beschouwd als een tracer van recent geproduceerde biobased producten. Er zijn echter verschillen in de manier waarop de hoeveelheid 14C in een monster wordt gebruikt voor het uitdrukken van de hoeveelheid biobased (koolstof). Daarom, wanneer informatie over biobased (koolstof) gehalte uitgewisseld wordt tussen bedrijven, of van bedrijf naar consument, is het cruciaal om duidelijk te maken wat deze verschillen zijn en op welke standaarden deze verklaringen zijn gebaseerd.[4] Hierbij is de EN 16640 minder afhankelijk van het vochtgehalte van het product (water in hout bijv.) en daarom eenvoudiger te hanteren voor bouwproducten.

- EN 16640 – deel B en C Biobased koolstofgehalte

De hoeveelheid biobased koolstof (= organisch + anorganisch) uitgedrukt als fractie van de totale hoeveelheid koolstof in het monster.

De Europese norm EN 16640 specificeert de methode voor de bepaling van het biogebaseerde koolstofgehalte in bio gebaseerde producten met behulp van de 14C-methode.

- EN 16785-1 Biobased gehalte

De hoeveelheid biobased C, H, N, O uitgedrukt als een fractie van het totaal massa van het monster. De toegepaste aanpak voor koolstof om het biobased gehalte te bepalen van een monster op basis van isotopenmetingen, kan niet worden gebruikt voor andere elementen, zoals zuurstof, stikstof of waterstof, omdat er geen "biogebaseerde marker"-isotopen is voor die elementen. Echter, op basis van chemische (reactie)formule en elementaire samenstelling van biobased en fossiele grondstof, is het mogelijk om het biobased gehalte te berekenen van een product waarbij rekening wordt gehouden met alle belangrijke elementen.

Deze benadering is gespecificeerd in EN 16785-1, die de hoeveelheid koolstof, zuurstof, waterstof en stikstof uit biomassa in de biobased content bepaald. De elementen zuurstof, waterstof en stikstof in het product wordt geacht afkomstig te zijn van biomassa indien het gebonden is aan koolstof die is verkregen uit biomassa. De methode omvat validatie van een verklaring van de fabrikant over de samenstelling van het product, gebaseerd op de evaluatie van de gecombineerde experimentele radiokoolstof- en elementaire analyseresultaten.

Biodiversiteit is een samentrekking van biologische diversiteit. Biodiversiteit is het aantal, verscheidenheid en de veranderlijkheid van levende organismen. Hieronder valt ook de verscheidenheid binnen de soorten (genetische diversiteit), tussen de soorten (diversiteit soorten) en tussen ecosystemen onderling (diversiteit ecosystemen).

Circulair bouwen betekent het ontwikkelen, gebruiken en hergebruiken van gebouwen, gebieden en infrastructuur, zonder natuurlijke hulpbronnen onnodig uit te putten, de leefomgeving te vervuilen en ecosystemen aan te tasten. Bouwen op een wijze die economisch verantwoord is en bijdraagt aan het welzijn van mens en dier. Hier en daar, nu en later.

Duurzame winning ('Hernieuwbare grondstof en materiaal voor de bouw'; Agrodome, april 2022): Biotische grondstoffen zijn in principe oneindig voorradig omdat deze steeds opnieuw aangroeien en dat binnen de menselijke tijdschaal. Dat wil zeggen, het biotische materiaal wordt geogst en de planten of bomen kunnen op dezelfde plek weer opnieuw gaan groeien. Dit kan door natuurlijke processen (in de natuur aanwezig zaad, worteluitlopers) of door menselijk ingrijpen door zaaien, planten en beheer (bemesten, etc.) van gewassen.

NB: Kunstmatige voedingsstoffen en bestrijdingsmiddelen die worden toegepast zijn niet hernieuwbaar.

In geval van duurzaam beheerde bossen gaat het om ecosystemen die zichzelf in stand kunnen houden en waaruit regelmatig hout en andere producten geogst kunnen worden, zonder de productie kwantiteit en biodiversiteit aan te tasten. Hiermee is er in feite sprake van een onuitputtelijke bron.

C. Criteria innovatieve bouwproducten van startups/starters/Mkb'ers:

In aanvulling op de voorwaarden 1 tot en met 13 die hiervoor zijn geformuleerd gelden voor biobased materialen en bouwproducten de volgende criteria.

C1. De vergoedingsregeling innovatieve bouwproducten van startups/starters/Mkb'ers is een regeling voor de volgende doelgroepen:

- a. startende (of startup-) fabrikanten of leveranciers van een innovatief bouwproduct;
 - b. kleine of middelgrote fabrikanten of leveranciers van een innovatief bouwproduct.
- C2. Het moet gaan om een innovatief bouwproduct met positieve bijdrage aan een Nederlandse circulaire bouwconomie.

C3. U bent maximaal 5 jaar ingeschreven bij de kamer van koophandel en/of u heeft maximaal 250 medewerkers in dienst

C4. Indien u een MKB onderneming heeft, geldt dat u jaaromzet heeft van maximaal 50 miljoen of een balanstotaal van maximaal 43 miljoen.