



Maas International B.V.

AUDITRAPPORTAGE
CO₂-PRESTATIELADDER

Handboek 3.1 dd 22 JUNI 2020



CO₂-PRESTATIELADDER

Maas International B.V.

Algemene gegevens:

Audit voor niveau:	5
Soort Audit:	PA1
Bijzonderheden audit:	Geen
Naam Team leader:	Joke Janssen-Mommen
Audit Team:	nvt
Datum portfolio beoordeling:	10 juni 2025
Datum implementatie audit:	11 juni 2025
Gesproken met: Arian van Balen	Functie: KAM coördinator / CSR & CO2 coördinatie
Gesproken met: Marc van Houten	Functie: Director CSR / Director Procurement
Gesproken met: Yannick Vliegen	Functie: Manager Technical Services: Technische kant machines
Gesproken met: Eric Latour	Functie: Purchaser & Manager Facilities - energiecontracten, wagenpark
Gesproken met: Jeroen Groenendaal	Functie: Manager Warehousing & Logistics - Zero Emissie logistiek
Gesproken met: Esther van Mourik	Functie: CSR Manager - Business Development
Gesproken met: Jamy Kop	Functie: Marketing & Communicatie
Gesproken met: Joop Hake	National Operations Manager – planning, route optimalisatie
Gesproken met: Marja Jansen	Functie: HR Business Parthner
Gesproken met: Geert Jan Bouhuis	Functie: Algemeen Directeur CCS NL
Gesproken met: Louis ten Hoeve	Functie: Tender & New Business Manager CCS NL

Maas International B.V.

Datum vervolg audits:	PA1: --	PA2: juni 2026	RC: mei 2027
Datum voorbereiden dossier:	12 juni 2025		
Naam Technical reviewer:	Joep Ottenheim		
Datum Technical review:	19 augustus 2025		
Technical Reviewer akkoord?	Zie TR_LOG		

Maas International B.V.

Details van de organisatie:

Indien de wijzigingen effect hebben op de audittijd, geef hier de wijzigingen aan:

Gegevens	Oud	Nieuw, aan te passen																								
Norm	De CO ₂ -Prestatieladder Samen zorgen voor minder CO ₂ Handboek 3.1, d.d. 22 juni 2020																									
Scopes	1 & 2 en 3																									
Aantal medewerkers	674 medewerkers (incl. Capriole), een toename van 5-6% Zie onderstaand document par 5.3:  3A1 MAAS Organisatiebeschrijving bij emissie inventaris 2024																									
	<table> <tr> <th>Jaar</th><th>Aantal medewerkers MAAS International</th><th>Aantal medewerkers incl. Capriole Coffee Service</th></tr> <tr> <td>2018</td><td>538</td><td></td></tr> <tr> <td>2019</td><td>618</td><td></td></tr> <tr> <td>2020</td><td>605</td><td></td></tr> <tr> <td>2021</td><td>525</td><td></td></tr> <tr> <td>2022</td><td>543</td><td></td></tr> <tr> <td>2023</td><td>638 excl. uitzendkrachten, 690 incl. uitzendkrachten</td><td></td></tr> <tr> <td>2024</td><td>639 excl. uitzendkrachten, 691 incl. uitzendkrachten</td><td>674 excl. uitzendkrachten 727 incl. uitzendkrachten</td></tr> </table>	Jaar	Aantal medewerkers MAAS International	Aantal medewerkers incl. Capriole Coffee Service	2018	538		2019	618		2020	605		2021	525		2022	543		2023	638 excl. uitzendkrachten, 690 incl. uitzendkrachten		2024	639 excl. uitzendkrachten, 691 incl. uitzendkrachten	674 excl. uitzendkrachten 727 incl. uitzendkrachten	
Jaar	Aantal medewerkers MAAS International	Aantal medewerkers incl. Capriole Coffee Service																								
2018	538																									
2019	618																									
2020	605																									
2021	525																									
2022	543																									
2023	638 excl. uitzendkrachten, 690 incl. uitzendkrachten																									
2024	639 excl. uitzendkrachten, 691 incl. uitzendkrachten	674 excl. uitzendkrachten 727 incl. uitzendkrachten																								
Aantal locaties	Hoofdkantoor + 6 regionale depots / LC (decentrale logistieke en operationele hubs) + CCS: locatie Den Haag.																									
Beknopte beschrijving locaties	Hoofdkantoor Son en Breugel (kantoor, werkplaats en refurbishment, warehouse/depot); 8.825 m; vanaf 1 sept 2020 hiervan 1.668 m2 onderverhuurd (ca 19%), in gebruik 7.157 m2 (daarvoor 952 m2, ca 11% onderverhuurd). Depots: warehouse/cross-dock activiteiten met klein kantoor ter ondersteuning (237-614 m2); locaties: Elst, Beek/Elsloo, Zwolle, Groningen, Nieuwegein en Rotterdam (Full Service Vending B.V.)																									

Maas International B.V.

Details van de organisatie:

November 2023 is overgenomen Capriole Coffee Service B.V. (CCS) – dochteronderneming; locatie Den Haag.

Duivendrecht (Amsterdam): Logistiek Warehousing uitbesteed aan Deudekom: niet meegenomen als activiteit, ook niet op certificaat.

DezeNace-Code rev 1.1	29.24, 52.25, 63.12, 55.40, 93.05
Nace-Code rev 2	28.29 Vervaardiging van andere machines en apparaten voor algemeen gebruik 33.12 Reparatie van machines 47.25 Detailhandel in dranken in gespecialiseerde winkels 52.10 Opslag 56.30 Drinkgelegenheden 96.09 Overige persoonlijke dienstverlening
(meerdere NACE codes binnen scope omschrijving)	Zie bovenstaand
Scope omschrijving	Het verkopen van warme dranken, zoetwaren, frisdranken en verswaren via automaten, inclusief de levering en bevoorrading van en de service aan de automaten
KvK nummer	17038548

Indien de audittijd aangepast moet worden, door wijzigingen in de organisatie, geef hier de wijziging aan:

Geen opmerkingen.

Maas International B.V.

Algehele samenvatting: Audit CO₂ prestatieladder

Sterke punten

- Uitbreiding van de activiteiten door overname Capriole Coffee Service NL
- In 2024 heeft de organisatie zich gecommitteerd aan SBTi

Verbeterpunten

(voor details zie
auditmatrix)

Bevindingen (te nemen corrigerende maatregelen) naar aanleiding van de Portfoliobeoordeling d.d. **10 juni 2025**

- Maatregellijst 2025 en definitieve versie Management Review ontbreekt: **tijdens audit aangeleverd.**

Bevindingen (te nemen corrigerende maatregelen) naar aanleiding van de audit op locatie d.d. **11 juni 2025**

- Geen.

Ernstige tekortkomingen (interne audit, directiebeoordeling, par 6.1.1.3) op te heffen binnen 4 weken na audit op locatie

- Geen.

Maas International B.V.

Algehele samenvatting: Audit CO₂ prestatieladder

Eisen met puntenaftrek:

- 5.B.3: doelstellingen scope 3 worden grotendeels niet gerealiseerd; dit heeft ook te maken met de toegepaste KPI's (niet meetbaar). Geringe puntenaftrek -3 pnt.

Mogelijkheden ter verbetering

- Interne audit: in de interne audit zijn per afzonderlijke eis de voortgang, bewijsvoering en acties benoemd. Het CO₂-PL Handboekv3.1 vereist echter met betrekking tot de doelstellingen per eis expliciete toelichting op de vragen voortgang, onderbouwing en besluiten. Aanbevolen wordt deze bij de volgende interne audit op te nemen.
- 5.B.1: vastgesteld is dat met de voor scope 3 opgestelde KPI's het niet altijd mogelijk is de voortgang/realisatie van de doelstellingen te monitoren, aanbevolen wordt hier kritisch naar te kijken en voor de doelstellingen 2025-2030 de KPI's aan te passen.
- 5.A.3: in 2023 is voor scope 3 emissies overgegaan naar nieuwe emissiefactoren, van Quantis naar DEFRA. Aanbevolen wordt voor het opstellen van nieuwe doelstellingen 2025-2030 het referentiejaar te herrekenen en trendbreuken te verklaren. Tevens wordt aanbevolen in de spreadsheet de bronnen van data en emissiefactoren te vermelden.

Maas International B.V.

Algehele samenvatting: Audit CO₂ prestatieladder

Opvolging mogelijkheden ter verbetering uit voorgaande audit (N5-RC mei 2024)

- 3.A.2: elektriciteit wagenpark grijs/groen verder inzichtelijk maken en verkennen optie vergroenen kWh van E-auto's. 11-6-2025: er is onderscheid gemaakt waar wordt getankt; eigen panden en thuisladers met zonnepanelen groene stroom; overige tankingen 80% grijs.
- 5.A.1: de scope 3 emissies waren berekend met de GHG Protocol tool Quantis, aanbevolen wordt deze her te berekenen met de DEFRA factoren tot en met het referentiejaar. 11-6-2025: factoren zijn niet herberekend; doelstellingen zijn specifiek voor een aantal stromen (bv 2nd life machines en afval).
- 5.B.1: vastgesteld is dat met de voor scope 3 opgestelde KPI's het niet altijd mogelijk is de voortgang/realisatie van de doelstellingen te monitoren, aanbevolen wordt hier kritisch naar te kijken en de KPI's eventueel aan te passen. 11-6-2025: deze opnieuw opgenomen en wordt meegenomen bij opstellen nieuwe doelstellingen 2025-2030.

Maas International B.V.

Bevindingen:

Samenvatting van de Audit

Totaal aantal sterke punten :	2
Vastgesteld niveau op basis van de audit* :	5
Totaal aantal mogelijkheden tot verbetering:	3

* na correctie van de uitgegeven bevindingen (verbeterpunten)

Maas International B.V.

Conclusies CO₂-Prestatieladder audit:

- ☒ De organisatie hanteert de scopes 1&2 (en 3) correct.

De organisatie is volgens de definities in het Handboek 3.1 een:

- ☐ Kleine organisatie
- ☒ Middelgrote organisatie
- ☐ Grote organisatie

- ☒ In de interne audit is vastgesteld dat er voldoende punten zijn behaald voor het niveau, overeenkomend met het niveau van de audit zoals uitgevoerd door DNV

- ☒ Een portfolio met de benodigde bewijsdocumenten en onderbouwing is vooraf ter beschikking gesteld aan DNV d.d. **3 juni 2025**

- ☒ De organisatie voldoet aan de Algemene Eisen §6.1 en aan alle minimumcriteria van het betreffende en het onderliggende niveau §6.2.

- ☐ De organisatie voldoet aan de Algemene Eisen §6.1 en aan alle minimumcriteria van het betreffende en het onderliggende niveau §6.2, indien de bevindingen door de organisatie worden opgelost en vervolgens het overeenkomstige certificaat kan worden uitgegeven.

- ☒ De scope van de organisatie wordt als geschikt beschouwd

- ☒ Het proces van interne audits en de directiebeoordeling wordt als effectief beschouwd

Samengevat bevindt de organisatie zich op:

- ☒ Niveau¹ **5**, dat op het uit te geven “CO₂ bewust” Certificaat zal worden vermeld.

¹ Zie bijlage voor omschrijving van de niveaus (bron: CO₂- Prestatieladder, Handboek 3.1, 22 juni 2020).

Maas International B.V.

Conclusies CO₂-PL audit: (Vervolg)

- De algehele conclusie en bevindingen zijn aan het eind van de audit gepresenteerd en bevestigd aan het Management en de Energiemanager.
- Eventueel te nemen corrigerende maatregelen dienen uiterlijk 3 maanden na de audit door de organisatie te worden onderbouwd (o.a. met aanvullende documentatie). De Lead Auditor zal de genomen corrigerende maatregelen en aanvullende bewijsvoering toetsen en verwerken in de rapportage.
- De Lead Auditor zal de organisatie voordragen voor certificatie voor een termijn van drie (3) jaar, wanneer de maatregelen voor alle bevindingen beoordeeld en geaccepteerd zijn.
- Voor het toekennen van een certificaat moet voldaan zijn aan vier voorwaarden, te weten:
 1. Voldaan is aan de Algemene Eisen van §6.1 en aan alle minimum eisen van het niveau zoals aangegeven in de auditchecklijst §6.2, en
 2. Voldaan is aan de minimale eisen voor A, B, C en D van desbetreffend niveau (20 punten) en aan de eisen van alle onderliggende niveaus, en
 3. De som van de gewogen scores per niveau minstens 90% (22,5 punten) van de maximale score (25 punten) is. Dit betekent dat de organisatie op alle aspecten actief moet blijven op de onderliggende niveaus, en
 4. Er jaarlijks een periodieke audit zal worden uitgevoerd (incl. projectbezoek bij gunningvoordeel project)
- Een periodieke audit dient jaarlijks te worden uitgevoerd en zal uiterlijk worden uitgevoerd: **juni 2026 (PA2)**
 - ☒ De documentatie beoordeling zal door de auditor op kantoor worden uitgevoerd.
 - ☒ De audit zal op locatie worden uitgevoerd.
 - ☒ Indien projecten met gunningvoordeel in uitvoering zijn, zullen één of meerdere projecten bezocht worden.

Maas International B.V.

Tussentijdse Audit:

Een tussentijdse audit dient plaats te vinden indien:

- de aard en omvang van de organisatie zijn veranderd en daarom de aard en omvang van de scope en/of Organizational Boundary (hiermee worden o.a. bedoeld: fusies, aan- en/of verkoop bedrijfsonderdelen etc.).
- veranderingen die van invloed zijn op de CO₂ (reductie)doelstellingen, de energiestromen, energieverbruik (en daarmee carbon footprint en emissie inventaris). Hieronder worden verstaan o.a. vervanging, uitbreiding en/of buiten gebruik stellen van installaties, gewijzigde transport- en vervoersstromen etc.
- de ladderCI tussentijds door de SKAO of een andere (belanghebbende) partij op de hoogte is gesteld van belangrijke tekortkomingen
- er signalen zijn die voor de ladderCI aanleiding zijn te twijfelen aan het goed functioneren van het CO₂-managementsysteem.

Maas International B.V.

Onderbouwing tijdbesteding (o.b.v. actuele Handsboek versie 3.1):

Auditplan (auditplan ook separaat verzonden).

DNV			Auditplan CO ₂ -Prestatieladder Handboek 3.1, 22 juni 2020		
Maas International B.V.					
Locatie	Gelap, Park Eindhoven 5061 Son en Breugel	Datum van de Audit	10 juni 2020 - Portfoliobeoordeling 11 juni 2020 - Locatiebezoek 12 juni 2020 - Samenstellen dossier (incl. conceptcertificaat)		
Audit I.D.	* Jaarlijkse beoordeling (PA1) CO ₂ -Prestatieladder Handboek versie 3.1	Projectnr.	PRJC-178068-2019		
Contactpersoon Organisatie	Arian van Balen	E-mail Telef.	abalen@maas.nl +31 6 63726312		
Lead Auditor	Joke Janssen-Lommen (JIM)	Team Auditors	nyt		
Audit Doelstellingen	1) Vaststelling conformiteit van het managementsysteem met de eisen van de standaard 2) Evaluatie van de effectiviteit van het managementsysteem om te waarborgen dat de organisatie in staat is om: • Te voldoen aan van toepassing zijnde wettelijke, reglementaire en contractuele verplichtingen • Het bereiken van vastgestelde doelstellingen				
Scope	Het verkopen van warme dranken, zoetwaren, risicolenken en versnaperen via automaten, inclusief de levering en bevoorrading van en de service aan de automaten.				
Niveau/ Bedrijfsomvang	6 Middelgroot				
Datum: 10 juni 2020; Toetsing van de documentatie; Locatie: DNV-kantoor					
Tijd	Activiteit	Auditor / Auditee			
08.00 - 17.00	Documentatiebeoordeling Niveau 6 - Eisen Beoordeling portfolio documenten op de volgende aspecten: - Compleetheid documenten - Openbaarheid - Wijzigingen in organisatie (boundary, juridische-organisatorische structuur, vestigingen) - Projecten met gunningvoorbeel/Lijst projecten op SKAD - sfa/Projectdossiers - Maatregelenlijsten - Management review - Interne audits, inclusief invulling doelstellingen per eis - Internet publicatie - Voorbereiding verificatie emissie-inventaris - Communicatie uitingen - Deelname aan initiatieven Opschrijven concept rapportage NB: een portfolio beoordeling vindt plaats ten kantore van DNV of het thuis adres van de auditor. Bij een niveau 4 of 5 (groot bedrijf) kan door de auditor besloten worden om de portfolio beoordeling op de locatie van het bedrijf plaats te doen vinden.	JIM			
Datum: 11 juni 2020; Toetsing implementatie; Locatie: Maas International BV - Son en Breugel					
Tijd	Activiteit	Auditor / Auditee			
09.00	Oopeningsbespreking met de organisatie (vertegenwoordigers) om het auditprogramma, de audit methode (doel) en de concept rapportage documentatie beoordeling door te nemen. Introductie betrokkenen.	JIM / Arian van Balen (KAM- coördinator)			
09.15	Tenuebeoordeling portfolio beoordeling Opzet en laatste stand van zaken portfolio, Organisatorische eisen, A/C-aanbieders.	JIM / Arian van Balen (KAM- coördinator)			
Project Nr.: PRJC-178068-2019 Datum: 1-6-2025 Form Ref: CO2-PL auditplan 7 juni 2021 Pagina 1 van 3					

DNV			Auditplan CO ₂ -Prestatieladder Handboek 3.1, 22 juni 2020		
Maas International B.V.					
Datum: 11 juni 2020; Toetsing implementatie; Locatie: Maas International BV - Son en Breugel					
Tijd	Activiteit	Auditor / Auditee			
10.00	Toetsing implementatie CO₂-Prestatieladder systeem Niveau 6 Interview met medewerkers van de organisatie om de implementatie en praktische uitwerking van de CO ₂ -Prestatieladder te toetsen. Beoordelen opzet en inhoud CO ₂ -Prestatieladder over de 4 invalshoeken en daarbij behorende Eisen per Niveau van de Invalshoek (m.u.v. de eisen waarvoor vrijstelling geldt voor een klein of middelgroot bedrijf). Invalshoeken niveau 1 t/m 3: - Inzicht: inzicht energie/emissiestromen, energiebeoordeling, emissie inventaris, oorsprong ISO 14064-1 - Reductie: inzicht mogelijke maatregelen, doelstellingen scope 1, 2 en alternatieve brandstoffen/groene stroom, energienormen, communicatieplan - Transparantie: structurele communicatie (halfjaarlijks), CO₂ stuurcyclus, externe belanghebbenden, communicatieplan - Participatie: inzicht in initiatieven, deelname aan initiatieven Invalshoeken niveau 4 en 5: - Dominante analyse, ketenanalyses doelstelling scope 3 (4A-4B) - Halfjaarlijkse communicatie scope 1, 2 en 3 - Kwantitatieve analyse scope 3 en reductiestrategieën (5A-5B) - CO₂-reductieprogramma's (5C) Welke vertegenwoordigers bij de toetsing worden betrokken zal in overleg met de organisatie worden vastgesteld. NB: een internetaanvulling dient bij voorkeur beschikbaar te zijn, om daar waar mogelijk verificatie via internet mogelijk te maken. Afhankelijk van het onderzoek dient een vertegenwoordiger beschikbaar te zijn voor toetsing c.q. beantwoording.	JIM / Arian van Balen (KAM- coördinator)			
12.30	Lunch				
13.00	Toetsing implementatie CO₂-Prestatieladder Niveau 6 (vervolg)	vervolg			
15.45	Voorbereiding eindrapportage (concept) Verificatie openstaande punten (naden van toepassing) Invullen analyselabel voor vaststellen niveau op CO ₂ -Prestatieladder. definitieve vaststelling vindt plaats na voordracht en uitvoering van Technical Review bij DNV. Voorbereiding terugkoppeling/mondelinge rapportage Vaststellen nog in te vullen openstaande punten	JIM			
16.00	Mondelinge terugkoppeling (concept) resultaten, toelichting verbeterpunten en verzoeken in detail Terugkoppeling resultaten Vervolgafspraken en maken van vervolgafspraken	JIM / Alle betrokkenen			
Datum: 12 juni 2020; Samenstellen dossier; Locatie: DNV-kantoor					
Tijd	Activiteit	Auditor			
8.00 - 12.00	Samenstellen dossier Rapportage(s) - managementrapportage (voorsp.) certificaat Analyse en voorbereiden	JIM			
Project Nr.: PRJC-178068-2019 Datum: 1-6-2025 Form Ref: CO2-PL auditplan 7 juni 2021 Pagina 1 van 3					

DNV			Auditplan CO ₂ -Prestatieladder Handboek 3.1, 22 juni 2020		
Maas International B.V.					
Datum: 12 juni 2020; Samenstellen dossier; Locatie: DNV-kantoor					
Tijd	Activiteit	Auditor			
	Analyselabel PAP formulier TR LOG formulier Aanbeveling en indiening voor review in systeem				
Datum: NTB: Review; Locatie: DNV kantoor					
Tijd	Activiteit	Reviewers			
	Technical Review / Afronde certificaat Toetsing auditproces en bevestiging dossier. Vrijgave Managementrapportage (ARM) Ondertekening en afgifte certificaat (indien van toepassing)	NTB			
Project Nr.: PRJC-178068-2019 Datum: 1-6-2025 Form Ref: CO2-PL auditplan 7 juni 2021 Pagina 1 van 3					

Maas International B.V.

Auditchecklijst

De eisen waaraan organisaties moeten voldoen, zijn opgedeeld in **algemene eisen** (§6.1) en **auditchecklijsten** (§6.2). De **auditchecklijsten** geven een overzicht van de scoringsrichtlijnen welke gevolgd dienen te worden. DNV GL maakt bij het beoordelen van de score voor elk criterium gebruik van “expert judgement” van de auditor (zoals beschreven is in het schema). De maximale score is enkel toegekend indien aan desbetreffend criterium volledig (aantoonbaar) is voldaan. DNV GL heeft in onderstaande checklijst, als onderdeel van de auditwerkzaamheden, de keuze voor een bepaalde score gedocumenteerd en verantwoord. Aantekeningen gemaakt/bijgehouden tijdens de audit activiteiten op locatie zijn verwerkt in de auditchecklijst.

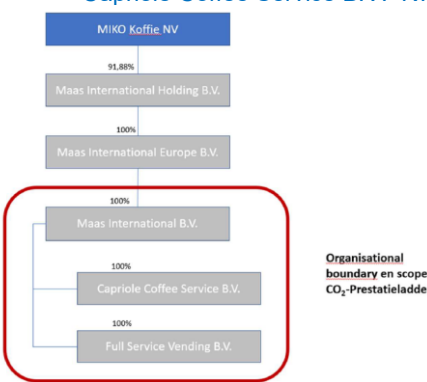
De **minimumeisen** zijn per invalshoek en per niveau in de auditchecklijsten aangegeven. Elke score wordt gewogen door middel van wegingsfactoren. De som van de gewogen scores dient minstens 90% te bedragen.

Organisatie (H4) en Algemene eisen §6.1:

Maas International B.V.

ID	Begrip	Eisen	Beoordeling DNV GL	OK/NOK
1a	Organizational boundary	Wat is de naam van de organisatie op het certificaat? [zie KvK uittreksel of bij overheidsorganisaties het equivalent hiervan]	11 juni 2025 Rechtspersoon is Maas International B.V. (KvK 17038548, zie uittreksel d.d. 13-03-2025.  Maart 2025_uittreksel_handelsregister_17038548_Maas International B.V	OK

Maas International B.V.

ID	Begrip	Eisen	Beoordeling DNV GL	OK/NOK
1b	Organizational boundary	Holding of onderdeel van een holding? Inzicht in de organisatiestructuur	11 juni 2025 Maas International BV is onderdeel van Maas International Europe BV, onderdeel van Maas International Holding BV, vallend onder Miko Koffie NV en Miko NV. Zie groepsstructuur:  Groepsstructuur Miko NV Mei 2021 is Maas overgenomen door Miko Procurement Europe B.V. Deze wijziging heeft geen impact op energie en CO₂ reductiebeleid. Alle bovenliggende bedrijven zijn bestuurlijke of financiële entiteiten zonder activiteiten. Alle emissies worden meegenomen bij Maas International BV.  Maart 2025_uittreksel_handelsregister_17140971_Maas International Holding B.V  Februari 2025_uittreksel_handelsregister_92758126_MIKO Procurement Europe B.V. November 2023 is Capriole Coffee Service B.V. (CCS NL), gevestigd in 's-Gravenhage, toegevoegd aan de organisatie; dezelfde activiteiten als Maas. In emissie inventaris meegenomen vanaf 2024. De vestiging van CCS in België is niet overgenomen (valt direct onder Miko). Organisatie bestaat uit Maas International BV met de dochterbedrijven: - Full Service Vending B.V. KvK 59346728 - Capriole Coffee Service B.V. KvK 21012219.  Zie organizational boundary in onderstaand document, update mei 2025:  3A1 MAAS Organisatiebeschrijving bij emissie inventaris 2024	OK

Maas International B.V.

ID	Begrip	Eisen	Beoordeling DNV GL	OK/NOK
1c	Organizational boundary	Toegepaste methode vaststellen grens van de organisatie: Methode 1: GHG methode Methode 2: Laterale methode; A/C analyse	11 juni 2025 GHG methode: operational control; alle activiteiten van Maas International zijn in de organizational boundary opgenomen. Er worden geen zusterbedrijven van Miko meegenomen; totale inkoop bij Miko ca 4 mlj op totaal van 72 mlj (ca 5%); dus invloed verwaarloosbaar.	OK
1d	Organizational boundary	Afbakening organizational boundary Moeder/dochter relatie Welke B.V.'s/divisies/afdelingen behoren tot de organizational boundary? Informatie over de vestigingen (plaats, adres) Wijzigingen binnen organisational boundary (bijv aantal vestigingen) Heeft dit invloed op de locatiebezoeken? Implementatie CO2 PL bij nieuwe vestigingen	11 juni 2025 Rechtspersoon is Maas International BV, met de daaronder vallende dochterorganisaties: - Full Service Vending B.V.: Science Park Eindhoven 5051, 5692EB Son en Breugel - Capriole Coffee Service B.V.: Laan van Ypenburg 114, 2497GC 's-Gravenhage Wijzigingen binnen organisational boundary: - Toevoeging Capriole Coffee Service BV, locatie 's-Gravenhage - Geen invloed op locatiebezoeken; aandeel emissie depots + locatie CCS (ca 10%) <20%. Implementatie Capriole: dit o.a. vastgesteld obv interview medewerkers CCS via Teams en MVO verslag 2023.	OK

Maas International B.V.

ID	Begrip	Eisen	Beoordeling DNV GL	OK/NOK																										
2a	Omvang van de organisatie	<table><tr><th></th><th>Diensten⁷</th><th>Werken/leveringen</th></tr><tr><td>Kleine organisatie (K)</td><td>Totale CO₂-uitstoot bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar.</td><td>Totale CO₂-uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar, en de totale CO₂-uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 2.000 ton per jaar.</td></tr><tr><td>Middelgrote organisatie (M)</td><td>Totale CO₂-uitstoot bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar.</td><td>Totale CO₂-uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar, en de totale CO₂-uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 10.000 ton per jaar.</td></tr><tr><td>Grote organisatie (G)</td><td>Totale CO₂-uitstoot bedraagt meer dan (>) 2.500 ton per jaar.</td><td>Overig</td></tr></table>		Diensten ⁷	Werken/leveringen	Kleine organisatie (K)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 2.000 ton per jaar.	Middelgrote organisatie (M)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 10.000 ton per jaar.	Grote organisatie (G)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt meer dan (>) 2.500 ton per jaar.	Overig	11 juni 2025 Diensten: CO₂-uitstoot Scope 1&2 + Business Travel in 2024 is: 1.253 ton CO₂ incl. Capriole (1.135 ton CO₂ excl. Capriole; ca 10% toename).  2A3_1B1 MAAS Energiebeoordeling over 2024 Voorgaande jaren Maas International BV;  2_MAAS CO2 PL MGT REVIEW 2023 06032024 <table><tr><th>Jaar</th><th>CO2 uitstoot (in ton kg)</th></tr><tr><td>2018</td><td>2.436</td></tr><tr><td>2019</td><td>2.319</td></tr><tr><td>2020</td><td>1.838</td></tr><tr><td>2021</td><td>1.815</td></tr><tr><td>2022</td><td>1.858</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.503</td></tr></table> Dienstverlenend bedrijf met CO2 tussen 500 - 2500 ton, ingedeeld in Middelgroot.	Jaar	CO2 uitstoot (in ton kg)	2018	2.436	2019	2.319	2020	1.838	2021	1.815	2022	1.858	2023	1.503	Middelgroot
			Diensten ⁷	Werken/leveringen																										
Kleine organisatie (K)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 2.000 ton per jaar.																												
Middelgrote organisatie (M)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 10.000 ton per jaar.																												
Grote organisatie (G)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt meer dan (>) 2.500 ton per jaar.	Overig																												
Jaar	CO2 uitstoot (in ton kg)																													
2018	2.436																													
2019	2.319																													
2020	1.838																													
2021	1.815																													
2022	1.858																													
2023	1.503																													

Maas International B.V.

ID	Begrip	Eisen	Beoordeling DNV GL	OK/NOK
2b	Omzet van de organisatie	Jaaromzet organisaties: Grootst* (jaaromzet €500 miljoen en meer) Zeer groot (jaaromzet €200 - €500 miljoen) Groot (jaaromzet €100 - €200 miljoen) Middelgroot (jaaromzet €35 - €100miljoen) Midden (jaaromzet €15 - €35 miljoen) Midden-klein (jaaromzet €5 - €15 miljoen) Klein (jaaromzet kleiner dan € 5 miljoen) Webleden (eenmansorganisaties)	11 juni 2025 Jaaromzet 2024 is: 105,9 (Maas + CCS = 94,6 + 11,3) mlj.; zie onderstaand bestand:  4A2 rev 25032025 2024 MAAS incl Capriole CSR verslag 2023: 93,2 mlj. 2022: 80,5 mlj. 2021: 65,2 mlj. 2020: 58,3 mlj. 2019: 79,1 mlj. 2018: 82,9 mlj. Jaarlijkse stijging van de omzet na daling in 2020-2021 i.v.m. COVID.	OK

Maas International B.V.

ID	Begrip	Eisen	Beoordeling DNV GL	OK/NOK
3	Interne audit	Status en inhoud interne audit (jaarlijks)	11 juni 2025 Datum laatste interne audit: 08-10-2024  MAAS IA CO2PL 2024 Is de laatste interne audit ouder dan een jaar?: Nee Voldoet de interne audit aan de eisen van input en output?: Ja, alle aspecten zijn opgenomen en per afzonderlijke eis toegelicht. Echter ontbreekt de expliciete toelichting bij doelstelling per eis, zie aanbeveling. Zijn er voldoende punten voor het niveau behaald?: Ja, er zijn voldoende punten behaald; alle punten toegekend.  MAAS_Zelf-evaluatie_3.1_incl niv 5_08102024 Is de interne audit objectief en onpartijdig uitgevoerd?: Ja, door extern adviseurs van Cuccibu (Gijs Tomassen & Hannah van der Lest). Is er een planning?: Ja, geïntegreerd in de auditplanning ISO systemen (Blue Book §4.1.2.2). Is het auditproces beschreven?: Ja, beschreven in Blue Book H4.1 (V11.0; d.d. 22-03-2024). Per hoofdstuk datum van wijziging.  4A2 Kwaliteitsmgtplan emissieinventaris Bluebook_versie 11 Aanbeveling: Interne audit: in de interne audit zijn per afzonderlijke eis de voortgang, bewijsvoering en acties benoemd. Het CO₂-PL Handboekv3.1 vereist echter met betrekking tot de doelstellingen per eis expliciete toelichting op de vragen voortgang, onderbouwing en besluiten. Aanbevolen wordt deze bij de volgende interne audit op te nemen.	OK

Maas International B.V.

ID	Begrip	Eisen	Beoordeling DNV GL	OK/NOK
5	Directie beoordeling	Status en inhoud directiebeoordeling (jaarlijks)	11 juni 2025 Datum laatste directiebeoordeling: 12 maart 2025. Het document betreft een concept; conclusies nog niet allemaal ingevuld en met name H7 is achterhaald. Definitieve versie ontvangen tijdens de audit.  MAAS CO2 PL MGT REVIEW 2024 Is de directiebeoordeling ouder dan 1 jaar?: Nee Voldoet de directiebeoordeling aan de eisen van input en output?: Ja, alle aspecten zijn opgenomen. Is relevante informatie naar interne belanghebbenden verstuurd?: Ja, alle relevante personen zijn betrokken bij MR, tevens besproken in MT overleg en Duurzaamheidsteam. Besproken met Marc van Houten (Director CSR): - Overname Capriole Coffee Service NL (CCS) - CSR nu ook gerapporteerd volgens CSRD en SBTi. Begin 2025 committent SBTi ondertekent; nu 2 jaar de tijd om doelstellingen in te dienen. Dit samen opgepakt met HBv4.0. - Doelstellingen (pag 20-23): realiseren doelstelling scope 1 en 2 geen probleem; een aantal maatregelen dient nog doorgevoerd te worden bij CCS (beleid E-wagenpark). Doelstellingen scope 3 blijft lastig; met name doelstelling voor second life blijft achter; KPI is niet juist geformuleerd, te sterk afhankelijk van klantvraag. Nieuwe doelstelling en maatregelen implementeren periode 2025-2030. - Internationale ketensamenwerking: project Ethiopië. Duurzaam telen van koffie; overeenkomst GIZ en 5 partijen coöperatiepartners. Zie ook 4.A.1. - Grijs/groen laden wagenpark nu beter in beeld gebracht, aanname 80/20% voor openbaar laden. Er is een andere leverancier van de laadpassen; hiermee in gesprek om datakwaliteit te verbeteren.	OK
6	Projecten	Projecten met gunningvoordeel uitgevoerd of in uitvoering Bezoek aan projecten met gunningvoordeel op locatie [voor de beoordeling van projecten met gunningvoordeel, ga naar bijlage "Checklist projecten met gunningvoordeel" van dit document]	11 juni 2025 a=aantal afgesloten projecten met gunningvoordeel: b=aantal lopende projecten met gunningvoordeel: c=aantal bezochte projecten met gunningvoordeel op locatie: Geen projecten met gunningvoordeel.	OK

Maas International B.V.

ID	Begrip	Eisen	Beoordeling DNV GL	OK/NOK
7	SKAO	Is de contributie aan SKAO betaald? <i>[Alleen beoordelen bij een initiële audit of hercertificering]</i>	11 juni 2025 Laatste factuur 8-4-2025 is betaald, zie screenshot SKAO website  MAAS status factuur SKAO 26052025	OK
8	Maatregelen lijst	Verplichting tot invullen van de maatregelenlijst op de SKAO site	11 juni 2025 Is de maatregelenlijst ingevuld voor het lopende jaar?: Ja, 11-6-2025 Maatregellijst 2025 ontbreekt; tijdens audit ontvangen.  Rapport Maatregellijst 2025 MAAS INT Zijn de globale maten ingevuld?: Ja Zijn eigen reductiemaatregelen ingevuld?: Nee Belangrijkste categorieën: 2025 (2024) Kantoor: 2A, 4B, 1C (4A, 4B, 1C) Organisatie: 1A, 3B, 2C (1A, 2B, 1C) Personen mobiliteit: 1A, 2B, 3C (1A, 1B, 4C) Totaal: 4A, 9B, 6C (6A, 7B, 6C); vergelijkbaar met vorig jaar; iets meer B-maatregelen.	OK
9	Overige algemene opmerkingen:	Vermeldt hier onderwerpen die van belang zijn voor het verlenen van het certificaat, maar die niet in de algemene eisen zijn opgenomen, zoals: • bedrijfsovername • onderdeel van een conglomeraat • afwijken van de eis om bij een grote organisatie 2 auditoren in te zetten voor N4 en N5 (zie LSSP) • welke locaties zijn bezocht bij deze beoordeling • uitgifte meerdere sub certificaten • etc.	11 juni 2025 Bedrijfsovername; eind 2024 Capriole Coffee Service B.V.; locatie 's-Gravenhage overgenomen (toename ca 5-6% in FTE; ca 10% in emissie) Locatiebezoek: Hoofdkantoor Eindhoven; andere locaties betreffen regionale depots met geringe activiteiten. Capriole Coffee Service BV via Teams. Wijziging certificaat: toevoegen entiteit Capriole Coffee Service B.V.	OK

Maas International B.V.

Auditchecklijst §6.2:

Invalshoek: A. Inzicht (wegingsfactor 40%)

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
-----	-------------------	-------	----------------------	---	--------------------	---------------

Maas International B.V.

1A	De organisatie heeft gedeeltelijk inzicht in energie verbruik.	1.A.1. Identificatie en analyse van energie stromen van de organisatie en projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is, zijn gebeurd.	Volledig (10) Nee (0)	<i>[aandachtspunten: compleetheid energiestromen organisatie en alle projecten; zie ook 2A3 en 3A1]</i> 11 juni 2025 De energiestromen van het bedrijf zijn geïdentificeerd en geanalyseerd, deze zijn vastgelegd in de Energiebeoordeling en in de beschrijving emissie inventaris.  2A3_1B1 MAAS Energiebeoordeling over 2024  3A1 MAAS Organisatiebeschrijving bij emissie inventaris 2024 De emissiestromen bestaan uit: Scope 1: aardgas en brandstof wagenpark (benzine en diesel) Scope 2: elektriciteit gebouwen en wagenpark Scope 3 zakelijk reizen: zakelijk reizen met privéauto's (gedeclareerde km's of vaste vergoeding), zakelijke reizen OV en vliegreizen. Deze laatste twee in 2020 en 2021 niet relevant in verband met COVID. Vanaf 2022 weer vliegreizen (Ethiopië /Nepal) De belangrijkste emissiestromen scope 1, 2 incl. business travel in 2024 zijn: brandstof leasewagens 81%, aardgas verbruik gebouwen 11%, elektriciteitsverbruik leasewagens 6% en business travel 2%. De emissies van Capriole Coffee Services zijn opgenomen in de footprint.  4A2 rev 25032025 2024 MAAS incl Capriole CSR verslag Geert Jan Bouhuis en Louis te Have (Capriole): Capriole is gevestigd op bedrijventerrein Fokker-Ypenburg (hallen) waar ze toegang hebben tot eigen installatie monitoringssysteem. Emissiestromen bestaan uit aardgas (19%) en elektriciteit (GvO's NL opwek) voor het pand en brandstof voor wagenpark (81%). Transport uitbesteed aan DHL. Daarnaast aardgas voor branderij; kleine installatie alleen voor consument (zakelijk uitbesteed). Pand nog niet gasvrij; vervanging ligt bij verhuurder. Verbruik geregeld met thermostaten. Op pand zijn zonnepanelen geïnstalleerd door verhuurder, deze stroom kunnen ze gebruiken. Geen problemen met netcongestie. Er zijn geen projecten met gunningvoordeel, deze worden bij de verdere eisen niet meer besproken.	10	10
----	--	---	------------------------------	--	----	----

Maas International B.V.

	1.A.2. Alle energie stromen van de organisatie en projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is, zijn aantoonbaar in kaart gebracht.	Ja, duidelijk gedocumenteerd (10) Eén energie aspect (5) Nee (0)	[aandachtspunten: nieuwe projecten met gunningsvoordeel, veranderingen projectenportefeuille organisatie) 11 juni 2025 Zie 1.A.1.	10	10
	1.A.3. Deze lijst wordt regelmatig opgevolgd en aangepast	Ja, jaarlijks (5) Nee (0)	[aandachtspunten: niet ouder dan 1 jaar] 11 juni 2025 De lijst was voor 2018 en 2019 jaarlijks opgesteld, vanaf 2020 is de emissie inventaris halfjaarlijks opgesteld (tabblad: 2 en 2a).  4A2 rev 25032025 2024 MAAS incl Capriole CSR verslag	5	5
	<u>Doelstelling: De organisatie weet welke soorten energie gebruikt worden</u>				
			Minimale eisen voor behalen niveau 1A: minimale score = 20	25	25

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
2A	De organisatie heeft inzicht in eigen energieverbruik	2.A.1. Alle energie stromen van de organisatie en projecten met CO ₂ -gunningvoordeel, zijn kwantitatief in kaart gebracht.	Ja, duidelijk gedocumenteerd (10) Eén energie stroom (5) Nee (0)	[aandachtspunten: verbruiksgegevens in Nm ³ , liter, kWh, km etc., schattingen, gaandeweg verbeteren door schattingen vervangen door bedrijfsgegevens] 11 juni 2025 In de spreadsheet CO ₂ footprint (zie 1.A.3) zijn alle energiestromen gekwantificeerd (Nm ³ , liters, kWh en km).	10	10
		2.A.2. De lijst is volledig en wordt aantoonbaar regelmatig opgevolgd en actueel gehouden	Ja, tenminste jaarlijks (5) Nee (0)	[aandachtspunten: compleet, regelmatig opvolgen en actueel] 11 juni 2025 De lijst is volledig en wordt aantoonbaar regelmatig opgevolgd, zie 1.A.3.	5	5

Maas International B.V.

	2.A.3. De organisatie beschikt over een actueel energie beoordeling voor de organisatie en projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel is verkregen	Ja (10) Ja, doch slechts partieel (bijvoorbeeld bepaald proces of unit) (5) Nee (0)	[aandachtspunten: actueel, analyse huidig en historisch energieverbruik, identificeren faciliteiten, apparaten en processen, identificeren kansen verbetering energieprestatie] 11 juni 2025 Er is een actuele energiebeoordeling bestaande uit: - Energie auditverslag EED, d.d. 19 nov 2019 incl. goedkeuring RvO d.d. 28 april 2020. Er is geen nieuwe ingediend, vrijstelling ivm CO₂-PL. - Energiebeoordeling jaarlijks geactualiseerd; over 2024 d.d. 29-4-2025  2A3_1B1 MAAS Energiebeoordeling over 2024 Meest materiele emissies (incl. Capriole): 81% mobiliteit brandstof, 11% aardgasverbruik kantoren en 6% mobiliteit elektrisch. Trend waarneembaar in verduurzamen energie: meer elektrische auto's en vanaf juni 2020 groene stroom. Verder onderzoek naar verdere verduurzamen, zoals zonnepanelen, groen gas, HVO. De energie audit is opgesteld conform ISO 50001 §4.4.3 en bevat: - analyse op hoofdlijnen van het huidige en historische energieverbruik - gedetailleerde analyse van de energiestromen (elektriciteit en wagenpark) die een significante invloed op het energieverbruik - het identificeren, vastleggen van prioriteiten en documenteren van kansen voor verbetering van de energieprestatie. De energie audit is opgesteld door extern adviseur Cuccibu (L. van Harrewijn); een van de kennisitems van Cuccibu QHSE (zie https://cuccibu.com/qhse/eed-energie-audit/). November 2023 is er een inspectie/onderzoek uitgevoerd door Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant en is er een actieplan opgesteld. Genoemde acties zijn allemaal afgehandeld.  2A3_23-11-15 verslag controle energie SPUK THE  2A3 inventarisatie EML_202307250235 Censo energiebroker status  2A3 Actieplan inspectie ODZOB Energiebesparende maatregelen _versie 0_5	10	10
	Doelstelling: De organisatie weet per soort energie hoeveel er wordt gebruikt, gedifferentieerd naar de verschillende activiteiten van de organisatie			25	25
			Minimale eisen voor behalen niveau 2A: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
3A	De organisatie heeft haar eigen energieverbruik omgerekend naar CO ₂ emissie(s).	3.A.1. De organisatie beschikt over een uitgewerkte actuele emissie-inventaris voor haar scope 1 & 2 CO ₂ -emissies en business travel conform ISO14064-1 voor de organisatie en projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	Ja (15) Nee (0) ² (let op voetnoot)	[aandachtspunten: zie bijlage 1 van dit document. EI is niet ouder dan 1 jaar, voldoet aan ISO-14064-1 § 9.3.1, is compleet, incl de scope 3 categorie 'business travel', alle activiteiten binnen de boundary, verbeterpunten uit de vorige ladderbeoordeling en de energiebeoordeling, , emissiefactoren zie bijlage 2,] 11 juni 2025 De actuele emissie inventaris 2024 is opgenomen in:  4A2 rev 25032025 2024 MAAS incl Capriole CSR verslag In onderstaand bestand is beschreven hoe de emissie inventaris 2024 voldoet aan de rapportage eisen in ISO 14064-1:2018. Vastgesteld is dat de rapportage voldoet aan de criteria in par.9.3.1.  3A1 MAAS Organisatiebeschrijving bij emissie inventaris 2024	15	15
		3.A.2. De emissie-inventaris van 3.A.1 is door een CI geverifieerd met tenminste een beperkte mate van zekerheid	Ja, jaarlijks (10) Nee (0)	[aandachtspunten: steekproef op basis van RA (zie TR LOG, tabblad RA vereiste 3A2), compleetheid energiestromen binnen scopes en per energiestroom op basis van data] 11 juni 2025 Emissie inventaris 2024 gecontroleerd dmv steekproef:  4A2 rev 25032025 2024 MAAS incl Capriole CSR verslag - Aardgas verbruik Son en Breugel (Censo portaal) en Den Haag (Capriole obv meterstanden en omrekening obv oppervlak) gecontroleerd (ca 85% van totaal gasverbruik): dit is correct uitgevoerd. - Wagenpark: overzicht brandstof gecontroleerd; gegevens afkomstig van Fleetpack (elke 2 wk ingelezen) en gecontroleerd door wagenpark-beheerder Maas; data van Capriole afkomstig van Operationeel Manager (SmartTracker). Opgave brandstofverbruik akkoord. - Elektriciteit wagenpark: verbruik gecontroleerd obv Fleetpack (Maas) en opgave Operationeel directeur. In spreadsheet is aangegeven hoe de verdeling is naar grijs en groen; dit is toegelicht en akkoord. - Emissiefactoren: de factoren van www.co2emissiefactoren.nl jaar 2024 zijn correct toegepast. - Groene stroom: vanaf 2024 is dit gewijzigd naar Engie Green Certificaat; nu via Censo (energie broker); 100% Wind NL. Totaal 687 MWh, verbruik vestigingen incl. E-verbruik auto's 670 MWh; dus voldoende.  GreenCertificate_Maas_International_BV	10	10

²Het niet voldoen aan ISO 14064-1 §9.3.1 aandachtspunten 'd' of 'n' of 'l' is een grove tekortkoming en leidt tot de toekenning van 0 punten voor deze eis. Voor de overige punten geldt de gebruikelijke wijze van beoordelen.

Maas International B.V.

	<i>Doelstelling: De organisatie heeft een CO₂-administratie, waarbij geen discussie is over de hoeveelheden en over de berekeningswijze. De organisatie heeft inzicht in de belangrijkste aangrijpingspunten voor de reductie aanpak</i>	25	25
	Minimale eisen voor behalen niveau 3A: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
4A	De organisatie rapporteert haar CO ₂ -footprint conform de ISO14064-1 voor scope 1, 2 & 3.	4.A.1. De organisatie heeft aantoonbaar inzicht in de meest materiële emissies uit scope 3, en kan uit deze scope 3 emissies tenminste 2 analyses van GHG-genererende (ketens van) activiteiten voorleggen [Kleine organisaties dienen slechts 1 ketenanalyse voor één van de twee meest materiële emissies uit de rangorde te maken]	Ja, en beide ketenanalyses voldoen aan de gestelde eisen (15) Ja, en 1 maar wel ruim boven de eisen (10) Ja, en 2 waar van 1 gering aanvullend inzicht (10) Ja, en 2 geven beide gering aanvullend inzicht (5) Nee (0)	<i>[aandachtspunten: rapport kwalitatieve dominantie analyse, voldoet toegepaste methode, keuze ketenanalyses, uitwerking ketenanalyses conform scope 3 accounting standard, actualiteit, internet publicatie]</i> 11 juni 2025 De meest Materiele Emissie scope 3 (v. 1.1, 10-4-2024) inzichtelijk gemaakt door middel van een kwalitatieve analyse conform het handboek. Deze is niet gewijzigd, nog actueel aangezien er geen wijzigingen zijn van de activiteiten.  4A1 MAAS Kwalitatieve MME update 2024 v1_1 Op basis van de rangorde is in 2024 de keuze gemaakt om ketenanalyse 'Ethiopië Single Origin' op te zetten; naast de al bestaande: 1. Inkoop ingrediënten, bekens and disposables en transport naar MAAS (rangorde 1); Ketenanalyse 'Ethiopië Single Origin 2024' (maart 2024) 2. (Fijn) distributie van ingrediënten, bekens en disposables in het bevoorradingsproces (rangorde 2) 3. 'End-of-Life verwerking verkochte producten (ingrediënten, bekens en disposables' (rangorde 3)  4A1 MAAS Ketenanalyse Circle of Beans 20210604_signed  4A1 MAAS Ketenanalyse emissieloze fijndistributie 20210602_signed  4A1_3 MAAS ketenanalyse circulaire koffiemeubels signed  4A1_3 MAAS Ketenanalyse EthiopieSingleOrigin 2024 4A1 (SIGNED MAAS) De ketenanalyse Circle of Beans komt te vervallen ; doelstelling wordt per 2025 gewijzigd en komt onder Zero-Waste doelstelling te vallen. De ketenanalyses zijn in voorgaande beoordeeld waarbij is vastgesteld dat de stappen en de daarbij behorende emissies en betrokken ketenpartners uitgewerkt zijn conform het Handboek.	15	15
		4.A.2 De organisatie beschikt over een kwaliteitsmanagement plan voor de inventaris	Ja (5) Nee (0)	<i>[aandachtspunten: kwaliteitsborgingsplan voor acquireren en berekenen emissies scope 1,2 &3, systematische/continue verbetering data]</i> 11 juni 2025 Het kwaliteitsmanagementplan (V11.0, 22-03-2024) is opgenomen in het Bluebook H4.8 - Evaluatie en actualisatie CO ₂ -emissie inventaris.  4A2 Kwaliteitsmgtplan emissieinventaris Bluebook_versie 11	5	5

Maas International B.V.

	4.A.3. Tenminste 1 van de analyses uit 4.A.1 (scope 3) is professioneel ondersteund of becommentarieerd door een ter zake als bekwaam erkend en onafhankelijk kennisinstituut.	Ja (5) Nee (0)	[aandachtspunten: instituut is vakkundig, onpartijdig, transparant en onafhankelijk. Instituut geeft professionele ondersteuning of instituut geeft professioneel schriftelijk commentaar] 11 juni 2025 De ketenanalyses zijn opgesteld door extern adviesbureau Cuccibu, met kennis en ervaring op het gebied van Milieu en Energiemanagement (o.a. CO ₂ -Prestatieladder). Deze professionele ondersteuning in vorige audits al beoordeeld en is akkoord.	5	5
	<u>Doelstelling:</u> De organisatie heeft naast scope 1 en 2, de relatieve omvang van scope 3 emissies bepaald. Het management is zich bewust van de invloed van de organisatie in de verschillende ketens, up- en downstream, waarin het acteert. Op basis van deze kennis identificeert de organisatie kansrijke mogelijke energie- en CO ₂ -reductiemaatregelen in de ketens, en potentiële ketenpartners voor de aanpak ervan			25	25
	Minimale eisen voor behalen niveau 4A: minimale score = 20				

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
-----	-------------------	-------	----------------------	---	--------------------	---------------

Maas International B.V.

5A	De organisatie heeft portefeuille breed inzicht in scope 3 [Voor kleine organisaties gelden slechts de eisen 5.A.1 en 5.A.2-1 (alleen portefeuille brede analyse mogelijkheden om materiële scope 3 emissies te beïnvloeden. Er is vrijstelling voor 5.A.2-2 en 5.A.3)]	5.A.1. De organisatie heeft inzicht in de materiële scope 3 emissies van de organisatie en de meest relevante partijen in de keten die daarbij betrokken zijn	Ja (10) Nee (0) Kl. bedrijf: Ja (15) Nee (0)	[aandachtspunten: kwantitatieve inschatting scope 3 emissies upstream en downstream op basis 4A1, inschatting is transparant en onderbouwd, relevante betrokken partijen bekend?] 11 juni 2025 Voor het in kaart brengen van de materiële scope 3 emissies wordt vanaf 2023 gebruik gemaakt van de DEFRA UK omrekenfactoren. In 2024 zijn ook de data van CCS meegenomen. De kwantitatieve emissie scope 3 wordt jaarlijks in kaart gebracht en omvat minimaal 90% van alle scope 3 emissies. Totale scope 3 emissie in 2023 ca 16 kton en in 2024 ca 25 kton; de toename komt o.a. voort uit de scope uitbreiding met CCS. Zakelijk reizen niet in onderstaand overzicht; ca 0,1%.  4A2 rev 25032025 2024 MAAS incl Capriole CSR verslag <table><tr><th></th><th></th><th>2023</th><th>% aandeel totale footprint</th><th>2024</th><th>% aandeel totale footprint</th></tr><tr><td rowspan="4">Upstream emissies scope 3</td><td>Ingekochte goederen en diensten</td><td>10.349</td><td>58,0%</td><td>14.565</td><td>56,1%</td></tr><tr><td>Upstream transport & distributie</td><td>206</td><td>1%</td><td>462</td><td>2%</td></tr><tr><td>Project- en kantoor afval</td><td>211</td><td>1,2%</td><td>2</td><td>0,0%</td></tr><tr><td>Brandstofverbruik woon-werkverkeer privé auto's</td><td>157</td><td>0,9%</td><td>176</td><td>0,7%</td></tr><tr><td rowspan="3">Downstream emissies scope 3</td><td>Downstream transport & distributie</td><td>334</td><td>1,9%</td><td>1.778</td><td>6,9%</td></tr><tr><td>Gebruik van verkochte producten (elektriciteit bij klanten)</td><td>4.982</td><td>28%</td><td>7.320</td><td>28%</td></tr><tr><td>End-of-life verwerking verkochte producten</td><td>49</td><td>0,3%</td><td>7</td><td>0,0%</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAAL Scope 3</td><td>16.323</td><td>91%</td><td>24.512</td><td>94%</td></tr></table> Voor de van belang zijnde categorieën en activiteiten zijn de ketenpartners benoemd (10-4-2024):  4A1_5A2-2_5A3 rangorde_emissiegegevens ketenpartners_reductie strategie Gesproken met - Marja Jansen: registratie zakelijk/woon-werkverkeer in AFAS; woon-werkverkeer elektrisch rijden stimuleren. Fietsplan on hold, nu Swapfietsen (fietsabonnement) als alternatief - Yannick Vlieger: techniek automaten. Laatste ontwikkelingen voor reductie energieverbruik: adaptive standby model; zelflerende instelling; kleinere boiler. Rapporten van CREM bevatten berekeningen energieverbruik. - Joop Hake en Jeroen Groenendaal: planning, route optimalisatie; dynamisch plannen en meer afweging mbt frequentie leveringen. Met van Rooijen Logistiek distributie machines afgestemd, centrale hub en vandaar verdere verdeling naar crossdocks of city hubs.			2023	% aandeel totale footprint	2024	% aandeel totale footprint	Upstream emissies scope 3	Ingekochte goederen en diensten	10.349	58,0%	14.565	56,1%	Upstream transport & distributie	206	1%	462	2%	Project- en kantoor afval	211	1,2%	2	0,0%	Brandstofverbruik woon-werkverkeer privé auto's	157	0,9%	176	0,7%	Downstream emissies scope 3	Downstream transport & distributie	334	1,9%	1.778	6,9%	Gebruik van verkochte producten (elektriciteit bij klanten)	4.982	28%	7.320	28%	End-of-life verwerking verkochte producten	49	0,3%	7	0,0%	TOTAAL Scope 3		16.323	91%	24.512	94%	10	10
			2023	% aandeel totale footprint	2024	% aandeel totale footprint																																																	
Upstream emissies scope 3	Ingekochte goederen en diensten	10.349	58,0%	14.565	56,1%																																																		
	Upstream transport & distributie	206	1%	462	2%																																																		
	Project- en kantoor afval	211	1,2%	2	0,0%																																																		
	Brandstofverbruik woon-werkverkeer privé auto's	157	0,9%	176	0,7%																																																		
Downstream emissies scope 3	Downstream transport & distributie	334	1,9%	1.778	6,9%																																																		
	Gebruik van verkochte producten (elektriciteit bij klanten)	4.982	28%	7.320	28%																																																		
	End-of-life verwerking verkochte producten	49	0,3%	7	0,0%																																																		
TOTAAL Scope 3		16.323	91%	24.512	94%																																																		

Maas International B.V.

	5.A.2-1 De organisatie beschikt over een portefeuille brede, onderbouwde analyse van mogelijkheden van de organisatie om de materiele scope 3 emissies te beïnvloeden	Ja (5) Nee (0) <i>Kl. Bedrijf:</i> <i>Ja (10)</i> <i>Nee (0)</i>	[aandachtspunten: portefeuille breed is hele inkoopvolume (upstream en/of gehele projecten portefeuille (downstream), analyse mogelijke eigen acties] 11 juni 2025 Voor de belangrijkste categorieën, gerelateerd aan projecten, zijn mogelijke acties benoemd om CO2 in de keten te verminderen. Ook zijn de relevante betrokken partijen vermeld; deze zijn verder uitgewerkt in overzicht ketenpartners.  4A1_5A2-2_5A3 rangorde_emissiegegevens ketenpartners_reductie strategie	5	5
	5.A.2-2 De organisatie heeft inzicht in mogelijke strategieën om deze materiële emissies te reduceren	Ja (5) Nee (0)	[aandachtspunten: verschillende strategieën bekend, compleetheid strategieën (business travel uitgesloten)] 11 juni 2025 In onderstaand document zijn voor de belangrijkste scope 3 emissies reductiestrategieën uitgewerkt.  4A1_5A2-2_5A3 rangorde_emissiegegevens ketenpartners_reductie strategie	5	5
	5.A.3 De organisatie dient van directe (en potentiële) keten partners die relevant zijn voor de uitvoering van de scope 3 strategie, over specifieke emissie gegevens te beschikken die afkomstig zijn van deze ketenpartners	Ja (5) Nee (0)	[aandachtspunten: aantoonbare inspanning geleverd voor verkrijgen CO2-emissiegegevens van ketenpartners, vooruitgang aantoonbaar] 11 juni 2025 Voor het kwantificeren van de scope 3 emissies is gebruik gemaakt van brongegevens binnen Maas (omzet, inkoop, logistiek e.d.). Emissies worden vanaf 2023 berekend met DEFRA UK factoren. Deze gegevens zijn verfijnd met gegevens van ketenpartners, dit betreft o.a. gegevens van woon-werkverkeer (zie 5.A.1), transporteurs, afvalverwerker en mbt second-life machines.  berekening CO2 voetprint CREM machines productieV1 (2)  CREM MCI_Project_Update  Sustainability_Report_Crem_Unity_2020 Daarnaast is een LCA uitgevoerd mbt Oatplus Cappuccinotopping  5A2 Impact Statement Oatplus producten Aanbeveling: In 2023 is voor scope 3 emissies overgegaan naar nieuwe emissiefactoren, van Quantis naar DEFRA. Aanbevolen wordt voor het opstellen van nieuwe doelstellingen 2025-2030 het referentiejaar te herrekenen en trendbreuken te verklaren. Tevens wordt aanbevolen in de spreadsheet de bronnen van data en emissiefactoren te vermelden.	5	5
	Doelstelling: De organisatie verbreedt en verdiept haar inzicht in scope 3 en in de wijze waarop de organisatie emissies in scope 3 kan reduceren			25	25
			Minimale eisen voor behalen niveau 5A: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Invalshoek: B. CO₂-reductie (wegingsfactor 30%)

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score	
1B	De organisatie onderzoekt mogelijkheden voor energie reductie	1.B.1. De organisatie onderzoekt aantoonbaar de mogelijkheden het energie verbruik te reduceren van de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	Ja (20) Nee (0)	[aandachtspunten: voortgang, niet ouder dan 1 jaar] 11 juni 2025 Mogelijkheden voor reductie energieverbruik zijn onderzocht door: - EED energie audit, d.d. 27 nov 2019 - Energiebeoordeling 2024, d.d. 29-4-2025 - Inspectie/onderzoek uitgevoerd door Omgevingsdienst - Onderzoek Censo energiebroker - Erkende maatregellijst RvO - Maatregellijst SKAO De mogelijke maatregelen zijn opgenomen in:  3B1_2 MAAS Energieactiebeleid en plan 2020_2025_scope 1_3 update over 2024 28052025	20	20	
		1.B.2. De organisatie beschikt over een actueel verslag van een onafhankelijke interne controle voor de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	Ja (5) Nee (0)	[aandachtspunten: 4-ogen principe, verslag, onafhankelijke blik emissie-inventaris en energie management actieplan, niet ouder dan 1 jaar] Indien de organisatie beschikt over een actuele energiebeoordeling (eis 2.A.3), dan is hiermee ook voldaan aan eis 1.B.2 11 juni 2025 Er is een actueel verslag van een onafhankelijke energiebeoordeling d.d. 29-4-2025 (zie 2.A.3). Hiermee wordt ook aan deze eis voldaan.	5	5	
	Doelstelling: De organisatie weet per energiestroom waarop bespaard kan worden. Per besparingsmogelijkheid is inzicht op welke activiteit van de organisatie dit betrekking heeft					25	25
					Minimale eisen voor behalen niveau 1B: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
2B	De organisatie beschikt over een kwalitatief beschreven energie reductieambitie	2.B.1. De organisatie heeft een kwalitatief omschreven doelstelling om energie te reduceren en heeft maatregelen benoemd voor de projecten	Ja (10) Nee (0)	<i>[aandachtspunten: zie 3B1, voortgang aantoonbaar, niet ouder dan 1 jaar]</i> 11 juni 2025 MVO beleid is opgenomen in:  B_MVO Beleid Verklaring_1123_rev20231129_1_SIGNED WFMvH Op website is voor IMPACT@FOOTPRINT aangegeven: Ambitie voor 2030: In 2030 levert MAAS haar klanten een volledig verpakings- en emissieloze dienstverlening. De kwalitatieve (H1) en kwantitatieve (H2) doelstellingen zijn opgenomen onderstaand bestand:  3B1_2 MAAS Energieactiebeleid en plan 2020_2025_scope 1_3 update over 2024 28052025	10	10
		2.B.2. De organisatie heeft een omschreven doelstelling voor gebruik van alternatieve brandstoffen en/of gebruik van groene stroom en heeft maatregelen benoemd voor de projecten	Ja (10) Nee (0)	<i>[aandachtspunten: ook projecten, jaarlijks opgevolgd en aangepast]</i> 11 juni 2025 Doelstellingen/maatregelen vastgelegd in Energie CO ₂ reductieplan 20_25:  3B1_2 MAAS Energieactiebeleid en plan 2020_2025_scope 1_3 update over 2024 28052025 - Wagenpark emissieloos: 50% per 2025. Voortgang gemonitord in Power BI. - Eigen stroomopwekking middels zonnepanelen bij hoofdkantoor. Op dit moment weer gesprekken met verhuurder. Zolang dit niet is gerealiseerd 100% inkoop SMK Milieukeur Wind NL - Inkoop 100% duurzame elektriciteit	10	10
		2.B.3. De energie- en reductiedoelstelling en de bijbehorende maatregelen zijn gedocumenteerd, geïmplementeerd en gecommuniceerd aan alle werknemers	Ja (3) Nee (0)	<i>[aandachtspunten: doelstellingen vastgelegd, aantoonbaar geïmplementeerd, communicatie halfjaarlijks (zie ook 3C1)]</i> 11 juni 2025 De reductiedoelstellingen en de bijbehorende maatregelen zijn vastgelegd in onderstaand document (update 28-05-2025). Voor een aantal maatregelen zijn al acties opgestart en/of gedeeltelijk geïmplementeerd.  3B1_2 MAAS Energieactiebeleid en plan 2020_2025_scope 1_3 update over 2024 28052025 Communicatie aan medewerkers o.a. door nieuwsbrieven, bijeenkomsten (zie ook 3.C.1).	3	3
		2.B.4. De reductie doelstelling is onderschreven door hoger management	Ja (2) Nee (0)	<i>[aandachtspunten: commitment management]</i> 11 juni 2025 De doelstellingen zijn opgenomen in het Management Review d.d.12 maart 2025.	2	2

Maas International B.V.

	<i>Doelstelling: De doelstellingen zijn kosteneffectief en tegelijk ambitieus, en daarover wordt heldere communicatie gegeven. De doelstellingen zijn concreet. De maatregelen (met name voor de projecten) zijn toegewezen aan degenen die betrokken zijn bij de uitvoering, nodig om de maatregel te implementeren, en breed gecommuniceerd binnen relevante delen van de organisatie</i>		25	25
		Minimale eisen voor behalen niveau 2B: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
-----	-------------------	-------	----------------------	---	--------------------	---------------

Maas International B.V.

3B	De organisatie beschikt over kwantitatieve CO ₂ -reductie doelstellingen voor de eigen organisatie	3.B.1. De organisatie heeft een kwantitatieve reductie doelstelling voor scope 1 & 2 emissie en business travel van de organisatie en de projecten opgesteld, uitgedrukt in absolute getallen of percentages ten opzichte van een referentiejaar en binnen een vastgelegde termijn en heeft een bijbehorend plan van aanpak opgesteld inclusief de te nemen maatregelen in de projecten	Ja (15) Nee (0)	[aandachtspunten: reductie doelstelling voor meest materiele emissies scope 1&2, eigen stellingname ambitie en vergelijkbaar met sectorgenoten, plan van aanpak, maatregelen SKAO (normatief incl globale maten en eigen maatregelen), doelstellingen jaarlijks opgevolgd en aangepast, verdeeld naar tussenliggende jaren, internet publicatie] 11 juni 2025 MAAS heeft als doelstelling voor scope 1&2 en business travel: - een reductie van de CO₂ footprint van 50% in 2025 ten opzichte van de emissie in 2018.  3B1_2 MAAS Energieactiebeleid en plan 2020_2025_scope 1_3 update over 2024 28052025 Doelstellingen/maatregelen zijn verder uitgewerkt per scope, de CO₂ reductie per maatregel (verwacht/gerealiseerd), verantwoordelijken, middelen en planning.  5B MAAS Maatregelen CO₂ footprint reductie 2020_2025 update 2024_jan2025 CCS NL heeft eigen doelstellingen (50% in 2030 tov 2019; nu gerealiseerd 43%) met bijbehorende maatregelen. In de CSR doelstellingen 2025-2030 zullen maatregelen voor MAAS inclusief CCS NL worden vastgesteld.  MVO Jaarverslag 2023 Capriole Ambitie en vergelijk sectorgenoten: De doelstelling (50% in 2025) is ambitieus ten opzichte van de doelstelling van het klimaatakkoord Parijs (55% in 2030). In vergelijking met sectorgenoten was Maas de eerste in de sector die op N5 van de CO₂-PL was gecertificeerd. De maatregelen zijn vergelijkbaar met die van sectorgenoten. In de Maatregellijst is een verschuiving naar meer B/C-maatregelen. MAAS beschouwt zichzelf als een middenmoter in vergelijking met sectorgenoten en obv de maatregellijst, zie par. 4.2.2 in onderstaand bestand:  3B1_2 MAAS Energieactiebeleid en plan 2020_2025_scope 1_3 update over 2024 28052025	15	15
----	---	---	------------------------	---	----	----

Maas International B.V.

		3.B.2. De organisatie heeft een energie management actieplan (conform EN 50001 of gelijkwaardig) opgesteld, onderschreven door hoger management, gecommuniceerd (intern en extern) en geïmplementeerd voor de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is	Ja, volledig geïmplementeerd (10) Nee (0)	[aandachtspunten: actieplan bevat plan van aanpak, § 4.4.6 ISO50001, kwantitatieve reductie per maatregel, verantwoordelijken, ook projecten, geïmplementeerd, jaarlijks opgevolgd en aangepast] 11 juni 2025 Het energiemangement actieplan is beschreven in onderstaande documenten, zie ook 3.B.1.  3B1_2 MAAS Energieactiebeleid en plan 2020_2025_scope 1_3 update over 2024 28052025  5B MAAS Maatregelen CO2 footprint reductie 2020_2025 update 2024_jan2025 In het Bluebook zijn de Management en Ondersteunende processen beschreven. Dit is inhoudelijk niet gewijzigd.  4A2 Kwaliteitsmgtplan emissieinventaris Bluebook_versie 11	10	10
	<i>Doelstelling: De organisatie formuleert een ambitieuze, onderbouwde doelstelling voor energie en CO₂-emissiereductie (scope 1 en 2), waarbij rekening is gehouden met de relatieve positie ten opzichte van organisaties met vergelijkbare activiteiten met betrekking tot de huidige CO₂-prestatie en/of genomen reductiemaatregelen. Ook wordt rekening gehouden met innovatieve ontwikkelingen</i>				25	25
				Minimale eisen voor behalen niveau 3B: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
-----	-------------------	-------	----------------------	---	--------------------	---------------

Maas International B.V.

4B	De organisatie beschikt over kwantitatieve CO₂ reductie doelstellingen voor scope 1, 2 & 3 CO₂-emissies [Klein bedrijf 4.B.1 op basis van 1 ketenanalyse een reductiedoelstelling] [Klein bedrijf 4.B.2 jaarlijks rapporteren voortgang scope 3]	4.B.1. De organisatie heeft voor scope 3, op basis van 2 analyses uit 4.A.1, CO₂-reductie doelstellingen geformuleerd of de organisatie heeft voor scope 3, op basis van 2 GHG-genererende (ketens van) activiteiten uit verschillende categorieën, CO₂ reductie doelstellingen geformuleerd. Er is een bijbehorend plan van aanpak opgesteld inclusief de te nemen maatregelen. Doelstellingen zijn uitgedrukt in absolute getallen of percentages ten opzichte van een referentiejaar en binnen een vast gelegde termijn	Ja, omvang doelstelling is ambitieus en tenminste vergelijkbaar met die van sector genoten (15) Nee (0)	[aandachtspunten: doelstelling 2 uitgewerkte analyses 4A1, onderbouwde eigenverklaring ambitie niveau en vergelijkbaarheid sector genoten, plan van aanpak, maatregellijst] 11 juni 2025 Doelstellingen ketenanalyses: - Circle of Beans: in 2025 25% van bij klanten ontstane koffiedroes omzetten tot nieuw product of tot biogas. Op basis van het verkochte volume resulteert dit in een CO₂ reductie van 120 ton. Doelstelling niet realiseerbaar; keuze klant valt op iets anders. Deze zal bij doelstellingen 2025-2030 meegenomen worden bij Zero waste. - Emissieloze fijndistributie: uitbreiden CityHub's locaties; dit loopt goed. In 2024 weer uitbreiding met Haarlem en Groningen. - Circulaire koffiemeubels: door toepassing modulair ontwerp is een CO₂ reductie van 36% mogelijk. De eerste 400 modulaire kasten zijn in 2023 geplaatst, nog geen CO₂-reductie vast te stellen (na 10 jaar een reductie van 12,8 ton CO₂). - EthiopieSingleOrigin: MAAS heeft in haar CSR doelstellingen opgenomen om in 2025 100.000 kg koffie uit Ethiopië in te kopen en op de markt in Nederland te brengen; de inkoop van koffiebonen uit de verduurzaamde keten (lokale schone naverbranding) geeft een CO₂-reductie van 27%. Rekening houdend met inkoop gebrande koffiebonen geeft dit nog een 27% reductie voor transport (gewichtsverschil branden / niet branden). In 2024 proces verder ontwikkeld, betreft een nieuw product. Verwachting dat 100.000 kg wordt gerealiseerd in 2025; in 2026 verdere uitbreiding naar mogelijk 150-160.000 kg. Deze doelstellingen zijn beschreven en verder uitgewerkt in de ketenanalyses (zie 4.A.1).	15	15
------------------	---	---	---	---	-----------	-----------

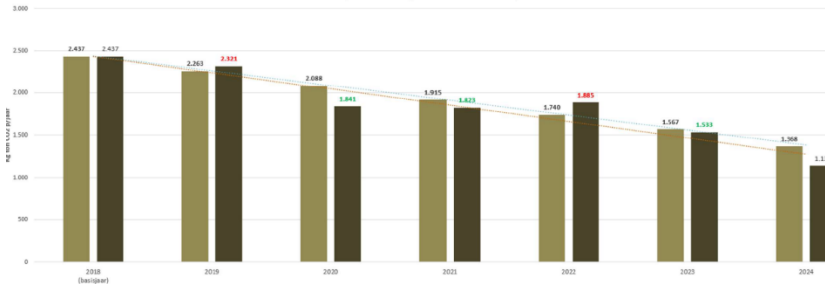
Maas International B.V.

		4.B.2. De organisatie rapporteert tenminste halfjaarlijks (intern én extern) de voortgang ten opzichte van de doelstellingen voor de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	Ja (10) Regelmatig jaarlijks (5) Nee (0)	[aandachtspunten: half jaarlijkse rapportage scope 1, 2 & 3, toetsing voortgang eisen per scope t.o.v. doelstellingen, interne en externe rapportage, internet publicatie] 11 juni 2025 Halfjaarlijks wordt een voortgangsverslag / infographic opgesteld met daarin de CO₂ emissie inventaris, doelstellingen en de voortgang van de doelstellingen.  4A2 rev 25032025 2024 MAAS incl Capriole CSR verslag  Infographic-CO₂-footprint_T3_2024_010725 Intern wordt elk kwartaal de voortgang gerapporteerd vanuit het Duurzaamheidoverleg.	10	10
	Doelstelling: De organisatie formuleert een ambitieuze, onderbouwde doelstelling voor energie en CO ₂ -emissiereductie in de keten, waarbij rekening is gehouden met de invloed van de organisatie in de keten, de relatieve positie ten opzichte van andere organisaties met vergelijkbare activiteiten en met andere initiatieven in de keten en/of de sector. Ook wordt rekening gehouden met innovatieve ontwikkelingen				25	25
				Minimale eisen voor behalen niveau 4B: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
5B	De organisatie rapporteert structureel en op kwantitatieve wijze de resultaten op de CO ₂ reductiedoelstellingen voor scope 1, 2 & 3. [Voor klein bedrijf vervalt bij eis 5.B.1 om scope 3 reductiestrategie te kiezen] [Voor klein bedrijf vervalt bij eis 5.B.2 om keten-specifieke gegevens te verzamelen]	5.B.1. De organisatie heeft voor scope 3, op basis van de analyses uit 5.A.2, een strategie en CO ₂ -reductie doelstellingen geformuleerd. Er is een bijbehorend plan van aanpak opgesteld inclusief de te nemen maatregelen. Doelstellingen zijn uitgedrukt in absolute getallen of percentages ten opzichte van een referentiejaar en binnen een vastgelegde termijn	Ja (9) Ja, maar alleen doelstellingen met bijbehorend plan van aanpak (6) Ja, maar alleen een strategie (4) Nee (0)	[aandachtspunten: reductiedoelstellingen op basis onderbouwde keuze scope 3 strategie, portefeuille breed, ambitieus, actieplan, internet publicatie] 11 juni 2025 Naast de scope 3 doelstellingen uit de ketenanalyses, zijn er doelstellingen vanuit de scope 3 strategieën op basis van 5.A.2 mbt circulariteit en waste: - Machines: in 2025 60% van machinepark bestaande uit second-life machines: per 2024 PowerBI rapportages. Realisatie in 2024 16%. en acties om deze doelstelling te realiseren - Zero waste: doelstelling om in 2025 75% van al ons afval van kantoor en projecten gescheiden in te zamelen. Realisatie in 2024 voor kantoor en projecten resp. 68 en 93% (totaal 76%). Deze reductiestrategieën zijn vastgelegd in:  4A1_5A2-2_5A3 rangorde emissiegegevens ketenpartners_reductie strategie De voortgang is opgenomen in de directiebeoordeling:  MAAS CO2 PL MGT REVIEW 2024 Aanbeveling: Vastgesteld is dat met de voor scope 3 opgestelde KPI's het niet altijd mogelijk is de voortgang/realisatie van de doelstellingen te monitoren, aanbevolen wordt hier kritisch naar te kijken en voor de doelstellingen 2025-2030 de KPI's aan te passen.	9	9
		5.B.2. De organisatie rapporteert minimaal 2x per jaar haar scope 1, 2 & 3 gerelateerde CO ₂ -emissies (intern en extern) alsmede de vooruitgang in reductiedoelstellingen, voor de organisatie en de projecten	Ja, emissie-inventaris en vooruitgang op de reductie doelstellingen (8) Ja, enkel emissie inventaris (5) Ja, jaarlijks (5) Nee (0)	[aandachtspunten: half jaarlijkse rapportage scope 1&2&3, toetsing voortgang reductiedoelstellingen inclusief projecten] 11 juni 2025 Zie 3.C1 en 4.B.2.	8	8

Maas International B.V.

		5.B.3 De organisatie slaagt erin de reductie doelstellingen te realiseren	Ja, helemaal (8) Nee (0)	[aandachtspunten: bewijs jaarlijkse realisatie doelstellingen als geheel van 3B1, 4B1 en 5B1, verklaring bij niet behalen met plan van aanpak] 11 juni 2025 De realisatie van de doelstellingen is opgenomen in Management Review en overzicht maatregelen:  MAAS CO2 PL MGT REVIEW 2024  5B MAAS Maatregelen CO2 footprint reductie 2020_2025 update 2024_jan2025 Er is een doelstelling van 50% in 2025 ten opzichte van 2018; met voor 2024 een doelstelling van 44%. Uit onderstaande figuur blijkt het dat eind 2024 de doelstelling wordt gerealiseerd; absoluut 53% (incl. CCS NL 49%). Ook relatief (per omzet en per medewerker) wordt doelstelling gerealiseerd (ca 60% incl. CCS NL). (doelstelling versus realisatie)  Scope 1: elektrische leasewagens 20% eind 2023 en 50% eind 2025. Eind 2024 56,7% gerealiseerd, dus doelstelling wordt gerealiseerd. Scope 2: 100% duurzame NL energie of eigen stroomopwekking zonnepanelen. Zolang eigen stroomopwekking niet te realiseren is wordt groene stroom ingekocht zodat doelstelling wordt gerealiseerd. Ook CSS NL inkoop groene stroom. Zonnepanelen worden in Q1-2025 weer besproken met gebouweigenaar. De doelstellingen voor scope 3 zijn moeilijk te realiseren met uitzondering van afvalscheidingspercentage en emissieloze fijndistributie (uitbreiding aantal hub's steden). Voor scope 3 zullen nieuwe doelstellingen (2025-2030) worden opgesteld voor 2nd life machines en afval van projecten (afvalscheiding, zero waste, recycle koffiedik); hierbij zal kritisch worden gekeken naar de toepassing van de juiste KPI's. Zie aanbeveling 5.B.1. Doelstellingen scope 3 worden grotendeels niet gerealiseerd; dit heeft ook te maken met de toegepaste KPI's (niet meetbaar). Geringe puntenaftrek -3 pnt	5	8
--	--	--	-------------------------------------	--	---	---

Maas International B.V.

	<i>Doelstelling: De organisatie formuleert op basis van toegenomen inzicht verdergaande beleid en doelstellingen voor energie en CO₂-reducties in scope 1, 2 én 3. De organisatie weet tijdig bij te sturen indien het slagen van de doelstellingen in gevaar komt, opdat ze slaagt in het realiseren van de ambitieuze doelstellingen</i>	22	25
	Minimale eisen voor behalen niveau 5B: minimale score = 20		

Invalshoek: C. Transparantie (wegingsfactor 20%)

§6.1.3

De website van de organisatie:

Voor niveau 3, 4 en 5 is vereist dat de organisatie één of meerdere pagina's op zijn internetsite heeft ingericht die aan de volgende voorwaarden voldoen:

1. Bereikbaar op de naam van de organisatie (zoals vermeld op het certificaat) en vervolgens via de term "CO₂-Prestatieladder" of "CO₂-beleid".
2. Tenminste de vereiste informatie (en documentatie) zoals aangegeven in de toelichting op de eisen 3.B.1, 4.B.2, 5.B.2, 3.C.1, 5.C.1, 3.D.1, 4.D.1, 5.D.1 in §6.2 van dit Handboek. Deze informatie is dezelfde als die, op basis waarvan de LadderCI het certificaat heeft verleend of verlengd. Deze informatie blijft op het internet beschikbaar ten minste gedurende de looptijd van het certificaat, met een minimum van 2 jaar.
3. Mits de organisatie de vindbaarheid heeft verzekerd, is de verdeling van de informatie over de website van de organisatie, de indeling van elke pagina, de lay-out ervan, de per pagina te vinden documenten en de omliggende teksten vrij.
4. De organisatie verwijst met een duidelijke link, naar de organisatiepagina op de SKAO-website waarop de documenten van de eisen 4.A.1, 3.D.1, 4.D.1, 5.D.1 te vinden zijn.
5. Op de website van de organisatie staat een volledig kopie van het geldende certificaat.
6. In geval van wijziging in de punten 1 t/m 5 zal deze website worden bijgewerkt binnen 4 weken na het gereed komen van de informatie.
7. Publiceren op social media wordt niet beschouwd als communicatie op de website van de organisatie. De organisatie mag wel aanvullend op het publiceren op de eigen website, publiceren op social media.

De internetpublicatie van de organisatie op de website van SKAO:

1. Deze website is te vinden onder www.skao.nl
2. Tenminste de vereiste informatie (en documentatie) zoals aangegeven in de toelichting op de eisen 4.A.1, 3.D.1, 4.D.1, 5.D.3 in §6.2 van dit Handboek. Deze informatie is dezelfde als die, op basis waarvan de LadderCI het certificaat heeft verleend of verlengd. Deze informatie blijft op het internet beschikbaar ten minste gedurende de looptijd van het certificaat, met een minimum van 2 jaar.
3. Op de website van SKAO dient elk document een PDF te zijn, met vermelding van een versienummer, een handtekening van de autoriserende verantwoordelijke manager, en de autorisatiedatum.
4. Bij een *initiele ladderbeoordeling* heeft de organisatie nog geen actieve pagina op de website van de SKAO. Dus kan met betrekking tot de eisen 4.A.1, 3.D.1, 4.D.1, 5.D.1, bij een initiele ladderbeoordeling (op instapniveau) niet alles openbaar gepubliceerd zijn. De pagina is echter al wel beschikbaar en kan via inlogomgeving aan de LadderCI getoond worden. Na afgifte van het certificaat wordt de pagina van de organisatie gepubliceerd op de website van de SKAO.

Niet, niet altijd of niet tijdig publiceren leidt tot een puntenaftrek van 6 punten voor dat onderdeel.

11 juni 2025

Statisch		J/N
Algemeen	Is de website bereikbaar op bedrijfsnaam	J
Algemeen	Is de informatie op de website vindbaar via de zoekterm "CO2-Prestatieladder" of "CO2-beleid"	J
Algemeen	Volledige kopieën van geldende certificaten aanwezig	J
4.A.1	Overzicht scope 3 emissies en 2 Ketenanalyses	J
3.B.1.	Kwantitatieve reductiedoelstellingen	J
4.B.2.	Halfjaarlijkse rapportage voortgang doelstellingen.	J
5.B.1.	Halfjaarlijkse emissie-inventaris	J
3.C.1.	Bewijzen van communicatie extern (6 elementen), regelmatig halfjaarlijks op website	J
5.C.1	Gecommitteerd aan reductie programma van overheid of NGO	J
3.D.1	Beschrijving keteninitiatief	J
4.D.1	Initiatief tot reductieproject in de sector	nvt
5.D.1	Actieve betrokkenheid bij reductie programma van overheid of NGO	nvt
Dynamisch	Zijn voortgangsrapportages van afgelopen 2 jaar beschikbaar op website organisatie?	J
Dynamisch	Is de informatie actueel	J
Dynamisch	Is website bijgewerkt binnen 4 weken na wijziging informatie	J
SKAO Website	Is de website up-to-date?	J

OK

OK

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
1C	De organisatie communiceert ad hoc over haar energie reductie beleid	1.C.1 De organisatie communiceert aantoonbaar intern op ad hoc basis over het energiereductie beleid van de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	Ja, minstens 2 maal per jaar (20) Ja, 1 maal per jaar (10) Nee (0)	[aandachtspunten: indien wordt voldaan aan 3.C.1 wordt ook aan 1.C voldaan] 11 juni 2025 Interne en externe communicatie is structureel van opzet (zie 3.C.1) en voldoet daarmee ook aan deze eis m.b.t. communicatie op ad hoc basis. Naomi Bongerden: Communicatie	20	20
		1.C.2 De organisatie communiceert aantoonbaar extern op ad hoc basis over het energiereductie beleid van de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	Ja, minstens 2 maal per jaar (5) Nee (0)	[aandachtspunten: indien wordt voldaan aan 3.C.1 wordt ook aan 1.C voldaan] 11 juni 2025 Interne en externe communicatie is structureel van opzet (zie 3.C.1) en voldoet daarmee ook aan deze eis m.b.t. communicatie op ad hoc basis.	5	5
	<u>Doelstelling:</u> De organisatie betreft alle medewerkers bij het ontwikkelen van energie of CO ₂ -reductie beleid, waarbij helder wordt gecommuniceerd waar de grote uitdagingen liggen voor de eigen organisatie en de eigen activiteiten				25	25
	Minimale eisen voor behalen niveau 1C: minimale score = 20					

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
2C	De organisatie communiceert minimaal intern en eventueel extern over haar energiebeleid	2.C.1. De organisatie communiceert structureel intern over het energiebeleid voor de organisatie en de projecten. De communicatie omvat minimaal het energiebeleid en reductiedoelstellingen van de organisatie en de maatregelen in projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is	Ja, minstens 2 maal per jaar (10) Ja, 1 maal per jaar (5) Nee (0)	[aandachtspunten: indien wordt voldaan aan 3.C.1 wordt ook aan 2.C 1 voldaan] 11 juni 2025 Interne en externe communicatie is structureel van opzet (zie 3.C.1) en voldoet daarmee ook aan deze eis m.b.t. communicatie op ad hoc basis.	10	10
		2.C.2. De organisatie heeft inzake CO ₂ reductie een effectieve stuurcyclus met toegewezen verantwoordelijkheden voor de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is	Verantwoordelijke bekend en stuurcyclus geïmplementeerd (10) Verantwoordelijke toegewezen (5)	[aandachtspunten: beschrijving stuurcyclus CO ₂ -reductie, verantwoordelijken aangewezen, voortgang over beoordeelde periode] 11 juni 2025 CO ₂ stuurcyclus is opgenomen in Blue Book (V11.0, 22-3-2024) waarin alle processen (management, operationeel, ondersteunend beheersing, etc) zijn beschreven. Dit is niet gewijzigd.  2C2_3 Stuurcyclus_stakeholders_Governance Daarnaast is er een Duurzaamheidsteam (overleg 3x per jaar) waar belangrijke beïnvloeders deelnemen vanuit de verschillende onderdelen. In 2024 bestond dit team uit de Director CSR & Procurement, National Operations Manager, HR Business Partner, Manager Warehousing & Logistics, Manager Planning & Implementatie, KAM-coördinator, CSR Manager en een externe consultant. Het Duurzaamheidsteam rapporteert via de Director CSR & Procurement aan de directie en de realisatie van plannen wordt zowel intern als extern jaarlijks gecommuniceerd en geauditeerd.	10	10

Maas International B.V.

		2.C.3. De organisatie heeft de externe belanghebbenden geïdentificeerd voor de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is	Ja (5) Neen (0)	[aandachtspunten: lijst met externe belanghebbenden, actueel-niet ouder dan 1 jaar] 11 juni 2025 Externe belanghebbenden zijn geïdentificeerd dmv stakeholders-/contextanalyse, zie Blue Book §1.6.  2C2_3 Stuurcyclus_stakeholders_Governance De resultaten zijn vastgelegd in onderstaand document (tab contextanalyse).  2C3_Identificatie externe belanghebbenden_MAAS_Context_Risicoanalyse_v8_2_20211115_LCP In het communicatieplan (zie 3C2) zijn de externe stakeholders opgenomen. Dit is niet gewijzigd.	5	5
	<u>Doelstelling:</u> De organisatie werkt aan een draagvlak binnen de organisatie om te zoeken naar effectieve energie- en CO₂-reductie maatregelen. De organisatie stimuleert eigen medewerkers om met verbetervoorstellen te komen en koppelt terug wat er met de voorstellen gebeurt. De organisatie weet welke externe belanghebbenden belang kunnen hebben bij energie- en CO₂-reductie binnen de organisatie. De medewerkers van de organisatie die ene relevante bijdrage kunnen leveren weten wat er van hen verwacht wordt				25	25
				Minimale eisen voor behalen niveau 2C: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
-----	-------------------	-------	----------------------	---	--------------------	---------------

Maas International B.V.

3C	De organisatie communiceert intern en extern over haar CO ₂ -footprint en reductie doelstelling(en)	3.C.1. De organisatie communiceert structureel intern én extern over de CO₂ footprint (scope 1 & 2 emissies) en de kwantitatieve reductiedoelstelling(en) van de organisatie en de maatregelen in projecten waarop CO₂-gerelateerd gunning voordeel verkregen is. De communicatie omvat minimaal het energiebeleid en de reductiedoelstellingen van de organisatie en de hierboven genoemde maatregelen, mogelijkheden voor individuele bijdrage, informatie betreffende het huidige energie gebruik en trends binnen de organisatie en de projecten	Ja, regelmatig halfjaarlijks (20) Ja, 1 maal per jaar (10) Nee (0)	[aandachtspunten: communicatie over 1=energiebeleid, 2=reductie-doelstellingen, 3=reductiemaatregelen, 4=mogelijkheden voor individuele bijdragen, 5=huidig energieverbruik, 6=trends bedrijf en projecten scope 1&2, deelname initiatieven, intern en extern, halfjaarlijkse publicatie op website] 11 juni 2025 Communicatie (intern en extern) is structureel van opzet. Op de website Fout! De hyperlinkverwijzing is ongeldig. https://maas.nl/duurzame-koffie/ is gecommuniceerd: - CO₂ beleid - halfjaarlijkse footprint, reductiedoelstellingen, de te nemen maatregelen en voortgang - ketenanalyses met daarin de doelstellingen scope 3 (SKAO website) - CO₂-reductieprogramma's Verdere communicatie (Jamy Kop): - Interne nieuwsbrieven: maandelijks waarvan 1x2 mnd iets over CO₂ - Externe nieuwsbrieven: 1x per kwartaal - IMPACT@ event; gesprekken/samenwerking met Heilige Boontjes https://www.heiligeboontjes.com/duurzaamheid; zoals inhuur koffietruck, café Heilige Boontjes - Webinar 'no filter campagne', icm klanten en partners; CO₂ reductie en findings - Green Business Club: impactorganisaties bestaande uit bedrijven, gemeente en kennisinstellingen gevestigd in 17 regio; initiëren van duurzame projecten - Social media: o.a. LinkedIn zoals opnieuw Ecovadis Platinum, CSR jaarverslag 2024 - Communicatie via schermen op depots; bewustwording accountmanager - SDG Dashbord: per klant aan te geven wat ze nog zouden kunnen doen per SDG ; deze nog in gebruik - CSR jaarverslag 2024 - Beurzen/bijeenkomsten zoals No filter event (duurzame partners bij betrokken), Horecava (horecabeurs), Facto Congres (facilitaire managers; o.a. duurzame en circulaire bedrijfsvoering) Zie ook voorbeelden van communicatie in portfolio (Tab C_Transparantie). Aangetoond dat communicatie voldoet aan gestelde eisen.	20	20
----	--	--	---	--	----	----

Maas International B.V.

	3.C.2. De organisatie beschikt over een gedocumenteerd intern én extern communicatieplan met vastgelegde taken, verantwoordelijkheden en wijzen van communicatie voor de organisatie en de projecten waarop CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.	Ja, aantoonbaar (5) Nee (0)	[aandachtspunten: communicatie -doelstellingen, -middelen, -verantwoordelijken, -planning en frequentie van bedrijf en de projecten, boodschap per doelgroep, actueel oa lijst met externe belanghebbenden (2C3), projecten, voortgang tov reductiedoelstellingen, boundary vd organisatie, plan wordt aantoonbaar toegepast] 11 juni 2025 Maas beschikt over een actueel communicatieplan; laatste update 3 juni 2023. In het plan zijn opgenomen de doelgroepen (in- en externe stakeholders), media, middelen, verantwoordelijke en communicatie uitingen. Het plan voldoet aan de gestelde eisen. Niet gewijzigd in afgelopen jaar.  2_3C Communicatieplan_Stakeholders CO2 prestatieladder	5	5
	<u>Doelstelling:</u> De organisatie stelt door middel van communicatie externe relevante deskundigen in staat een kritisch oordeel te vormen over de inspanningen van de organisatie, ook ten opzichte van andere organisaties			25	25
			Minimale eisen voor behalen niveau 3C: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
4C	De organisatie onderhoudt dialoog met partijen binnen overheid en NGO 's over haar CO ₂ reductie doelstelling en strategie	4.C.1. De organisatie kan aantonen dat zij een reguliere (tenminste 2x per jaar) dialoog onderhoudt met belanghebbenden binnen overheid en NGO 's (minimaal 2) over haar CO ₂ reductiedoelstelling en strategie voor de organisatie en de projecten	Ja, voldoet aan minimum criteria (20) Ja, 1 belanghebbende, 2x jaar (5) Nee (0)	[aandachtspunten: 2x per jaar, dialoogbijeenkomst overheid en 2x per jaar NGO of onafhankelijk deskundige, De dialogen dienen minimaal één keer per jaar op directieniveau te worden gevoerd. Onafhankelijkheid dialoogpartner, geen combinatie met adviserende organisatie] 11 juni 2025 Nvt, vrijstelling voor middelgrote organisatie.		20
	[Geldt alleen voor groot bedrijf]	4.C.2. De organisatie kan aantonen dat de door overheid en/of NGO geformuleerde punten van zorg over de organisatie en de projecten zijn geïdentificeerd en geadresseerd.	Ja, aantoonbaar (5) Neeen (0)	[aandachtspunten: zijn punten van zorg vastgesteld zijn suggesties van de dialoogpartner voor verbetering en het oppakken van nieuwe onderwerpen om CO2 te reduceren. Punten van zorg te via de directiebeoordeling (algemene eis 6.1.1.2) opgenomen in stuurcyclus en op agenda volgende dialogen. Verklaring van dialoogpartner mbt tevredenheid over afhandeling] 11 juni 2025 Nvt, vrijstelling voor middelgrote organisatie.		5
	<u>Doelstelling:</u> Het doel van de dialoog is om te beoordelen of het thema daadwerkelijk prioriteit heeft binnen de directie van de organisatie en om suggesties te doen voor verbetering en het oppakken van nieuwe onderwerpen				22,5	25
				Minimale eisen voor behalen niveau 4C: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
-----	-------------------	-------	----------------------	---	--------------------	---------------

Maas International B.V.

5C De organisatie committeert zich publiekelijk aan een CO₂-emissie reductie programma van overheid of NGO [Geldt niet voor klein bedrijf]	5.C.1. De organisatie kan aantonen dat ze zich publiekelijk heeft gecommitteerd aan één CO₂-emissie reductie programma van overheid en of NGO voor zowel de organisatie als de projecten	Ja, aan één programma (10)	[aandachtspunten: actieve status, commitment, MJA3 of MEE, EEP (goedgekeurd, voorgaand jaar gerealiseerd EEP, aantonen geen buitenlandse groene - stroomcertificaten voor realisatie EEP) of EnMS ISO50001 (gecertificeerd door geaccrediteerde CI), internet publicatie] 11 juni 2025 De organisatie neemt deel aan onderstaande CO₂-reductieprogramma's: zie ook informatie op website: https://maas.nl/reductieprogramma-maas/. - Green Deal Duurzame Zorg 3.0 (Branchevereniging en Ministerie VWS) Verduurzamen van de facilitaire dienstverlening van zorginstellingen. Maas heeft zich gecommitteerd hieraan en richt zich op 3 doelstellingen: Circulariteit, CO₂-reductie en meer inzet op gezondheid. Doelstellingen worden specifiek per klant (zorginkoper) ingevuld. https://www.greendealduurzamezorg.nl/green-deal/deelnemers/ - MAAS Green Deal dz zorg - Green Business Club (sinds 2023: landelijk partner) GBC Nederland brengt partijen bij elkaar die samenwerken aan de verduurzaming van verschillende steden. Thema's zijn o.a. het emissievrij belevaren van klanten en zero waste projecten. Eigen bijdrage 8.000,-/jaar. Partners - Green Business Club - Landelijk - 2_3D MAAS Partner GBC Nederland - 2_3D Overeenkomst partnerschap MAAS - GBC Nederland 2023-2024_SIGNED GS - GIZ-Project: Het doel van dit gezamenlijke project is om duurzame, klimaat slimme én eerlijke koffieketens op te bouwen- van lokale productie in Ethiopië tot en met internationale markten zoals Nederland. Projectduur: 1 dec 2022 – 30 nov 2025. In 2024 bezoek gebracht in Ethiopië. Zie Agreement en voortgangsrapportage. - Cooperation Agreement_I4C_climate-smart fair coffee - Cooperation Agreement_I4C_climate-smart fair coffee_Annex 1a_REV 221123 - Cooperation Agreement_I4C_climate-smart fair coffee_Annex 1b - Voortgang I4C annual report June - November 2024_0507 - United Nations Global Compact: MAAS committeert zich aan 'Ten Principles of the UN Global Compact' die gericht zijn op het ondersteunen van het realiseren van de Sustainable Development Goals (okt. 2023) Net Zero Commitment getekend 16-1-2025. Jaarlijkse rapportage CSR.	10	10
---	--	-----------------------------------	---	-----------	-----------

Maas International B.V.

			https://unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/160901-MAAS  MAAS UNglobal compact signatory 231020234 - SBTi : overeenkomst tussen CDP, United Nations Global Compact, WRI en WWF. Maas heeft zich gecommitteerd aan SBTi; getekend 16-1-2025.  MAAS Committed to SBTi 2025		
	5.C.2. (zie 5.C.1) meer dan één	Ja, aan meer dan één programma (5 extra)	11 juni 2025 Zie 5.C.1.	5	5
	5.C.3. De organisatie communiceert structureel (minimaal 2x per jaar) intern én extern over haar CO ₂ footprint (scope 1, 2 & 3) en de kwantitatieve reductiedoelstellingen voor de organisatie en de maatregelen in projecten waarop CO ₂ gerelateerd gunning-voordeel verkregen is. De communicatie omvat minimaal het energiebeleid en de reductiedoelstellingen van de organisatie en de hierboven genoemde maatregelen, mogelijkheden voor individuele bijdrage, informatie betreffende het huidige energie gebruik en trends binnen de organisatie en de projecten	Ja, voldoet aantoonbaar (10) Nee (0)	[aandachtspunten: zie 3C1 uitgebreid met scope 3] 11 juni 2025 Zie 3.C.1. en 4.B.2.	10	10
	<i>Doelstelling: De organisatie gaat een verplichting aan met een contractueel karakter tot het realiseren van specifieke energie of CO₂-reductie doelstellingen, communiceert over dit commitment én maakt deze waar. Doelstellingen die onder dit commitment vallen zijn tenminste in lijn met nationale en/of sectorale reductiedoelstellingen en gaan duidelijk verder dan wettelijke verplichtingen. De organisatie communiceert over haar doelstellingen én resultaten met betrekking tot energie- en CO₂-reductie in de keten</i>			25	25
	Minimale eisen voor behalen niveau 5C: minimale score = 20				

Maas International B.V.

Invalshoek: D. Deelname aan initiatieven (wegingsfactor 10%)

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
1D	De organisatie is op de hoogte van sector en/of keteninitiatieven	1.D.1. De organisatie is aantoonbaar op de hoogte van sector- en/of keteninitiatieven op het gebied van CO ₂ -reductie die in belangrijke mate verband houden met de projectenportefeuille	Ja (15) Nee (0)	[aandachtspunten: overzichtslijst van interessante initiatieven, bekend met nieuwe ontwikkelingen] 11 juni 2025 Het bedrijf houdt zich op de hoogte van initiatieven door o.a.: - Platform MVO Nederland - Green Business Club - Brancheverenigingen - Bijwonen beurzen, workshops e.d. - Klant- en leverancierscontacten (via inkoop: EMVI criteria; RFP, RFQ, ISO Certification; MVO beleid). Dit is niet gewijzigd. Organisatie is duidelijk op hoogte van mogelijke initiatieven mbt projectenportefeuille.	15	15
		1.D.2. Sector- en keteninitiatieven, en hoe deze verband houden met de bedrijfsvoering en de projectenportefeuille, zijn besproken in management overleg	Ja en vervolg acties zijn gepland (10) Ja (5) Nee (0)	[aandachtspunten: bewijs notulen managementoverleg onderwerp initiatieven] 11 juni 2025 CSR Director is lid van Duurzaamheidsteam en aandachtspunten hieruit voortkomend worden meegenomen naar MT-overleg en zijn ook opgenomen in Management Review. CSR Director is bij de meeste initiatieven direct betrokken, zie overzicht in MGT Review H4.  MAAS CO2 PL MGT REVIEW 2024	10	10
	Doelstelling: De organisatie weet welke ontwikkelinitiatieven er zijn die potentieel maatregelen kunnen opleveren die relevant zijn voor de organisatie. Het management heeft uitspraken gedaan over eventuele deelname aan deze initiatieven				25	25
	Minimale eisen voor behalen niveau 1D: minimale score = 20					

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
2D	De organisatie neemt passief deel aan initiatieven rond de reductie van CO ₂ in de sector of daarbuiten [Bij voldoen aan 3D is ook voldaan aan 2D]	2.D.1. De organisatie neemt passief deel aan minimaal één (sector of keten) initiatief dat in belangrijke mate verband houdt met de projectenportefeuille, door inschrijving en/of betaling van contributie of sponsoring	Ja (20) Nee (0)	[aandachtspunten: voldoet initiatief 1=reductie van 1 van de meest materiële CO ₂ -emissies, 2= ontwikkeling verbeterd product, 3= vernieuwend] 11 juni 2025 Zie 3.D.1.	20	20
		2.D.2. De organisatie neemt (beperkt) actief deel in een sector- of keteninitiatief dat in belangrijke mate verband houdt met de projectenportefeuille	Ja, acties/ initiatieven zijn in uitvoering (5) Nee (0)	[aandachtspunten: halen en toepassen van informatie uit het initiatief] 11 juni 2025 Zie 3.D.1.	5	5
	<i>Doelstelling: De organisatie weet welke informatie van nut kan zijn voor haar projecten (gekoppeld aan 2.B en 2.C) en neemt deel aan een initiatief dat beantwoordt aan de eigen kennisbehoefte</i>				25	25
				Minimale eisen voor behalen niveau 2D: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
-----	-------------------	-------	----------------------	---	--------------------	---------------

Maas International B.V.

3D	De organisatie neemt actief deel aan initiatieven rond de reductie van CO₂ in de sector of daarbuiten. [Bij voldoen aan 3D is ook voldaan aan 2D]	3.D.1. Actieve deelname aan minimaal één (sector of keten) initiatief op het gebied van CO₂-reductie in de projectenportefeuille door middel van aantoonbare deelname in werkgroepen, het publiekelijk uitdragen van het initiatief en/of het aanleveren van informatie aan het initiatief	Ja, acties/ initiatieven zijn in uitvoering (20) Nee (0)	[aandachtspunten: individuele bijdrage (deelname) aan het initiatief voldoet conform 2D1, halen en brengen van informatie, internet publicatie] 11 juni 2025 - Zero emissie (stads)logistiek (Jeroen Groenendaal) Green Deal Zero Emission Stadslogistiek: doel is dat in 2025 de stadskernen emissievrij worden beleverd. Maas is vanaf de start actief betrokken bij het project (duurzaam emissieloos transport). In 2019 is met de eerste hub in Amsterdam (samenwerking met Deudekom) en intussen uitgebreid met Den Haag, Leiden, Nijmegen, Roermond en Utrecht (universiteitsterrein en binnenstad). Recent toegevoegd Haarlem/Spaarnelanden en Groningen. In samenwerking met van Van Rooijen Transport, Stadslogistiek PostNL, Hubble en Cityhub. https://www.rvo.nl/sites/default/files/2024-12/GD173-Zero-Emission-Stadslogistiek.pdf - Verwerking van koffiedroes: met duurzame partners <u>Coffee Recycle Services</u>: overeenkomst met Coffee Based BV (sinds 2017) voor inzamelen koffiedroes (PreZero) en ontwikkeling nieuwe producten zoals koffiebekers, bloempotjes, circulair koffiemeubel. https://coffeebased.nl/koffie-recycling/  MAAS Coffee Based partner 2024_25 - <u>Circle of Beans</u>: overeenkomst met FairCompany (sinds 2021); o.a. koffiedroes omzetten naar biogas; afbreekbare/vergistbare verpakkingen, emmer retour concept. Samenwerking met Universiteit Wageningen (biogas-LNG); nu ook een auto op biogas. Andere is Oscar Circulair (De Clique). https://www.duurzaam-ondernemen.nl/nieuwe-stap-richting-circulaire-koffie-binnen-wur-met-circle-of-beans-koffie/ - Initiative For Climate Smart Supply Chains Dit betreft het project 'Ensuring the sustainability of climate smart and fair coffee value chains in Ethiopia'. Het project loopt van 01.12.2022 tot 30.11.2025 en richt zich op (zie ook 5.C.1): - Training klimaatslimme landbouw; duurzame bodem- en landbeheer - Zero waste benadering in de koffiewaardeketen (wassen, branden etc); efficiënter branden in land van herkomst, minder waterverlies - Financiële premies voor boeren door certificering, klimaatslimme premies Het CO₂-reductiepotentieel wordt geanalyseerd en gecertificeerd.	20	20
----	--	--	--	---	----	----

Maas International B.V.

		3.D.2. De organisatie heeft hiervoor een specifiek budget vrijgemaakt	Ja (5) Nee (0)	<i>[aandachtspunten: bewijs budget in geld of metingen]</i> 11 juni 2025 In het MVO budget is ook budget opgenomen voor deelname aan initiatieven. Dit is niet gewijzigd ten opzichte van voorgaande jaren. In Initiative For Climate Smart Supply Chains zijn specifieke onderdelen gefinancierd door MAAS; zie bijlage a+b (EUR 66.000,--).	5	5
	<i>Doelstelling: De organisatie draagt bij aan en maakt gebruik van de ontwikkeling van nieuwe kennis, in samenwerking met anderen, gericht op potentieel effectieve reductiemaatregelen</i>				25	25
				Minimale eisen voor behalen niveau 3D: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score
4D	De organisatie neemt initiatief tot ontwikkelingsprojecten die de sector faciliteren in CO ₂ -reductie [Geldt alleen voor groot bedrijf]	4.D.1. De organisatie kan aantonen dat ze initiatiefnemer is van ontwikkelingsprojecten die de sector bij de uitvoering van projecten faciliteren in CO ₂ -reductie door het verbinden van de organisatiernaam aan het initiatief, door publicaties, door bevestiging van mede-initiatiefnemers	Ja (20) Nee(0)	[aandachtspunten: initiatiefnemer, initiatief voldoet aan eisen (reductie materiele emissie, verbeterd product/dienst/proces, nieuwe maatregel categorie C), plan van aanpak (maatregel waarop project zicht richt, activiteiten en planning, deelnemers incl. meerwaarde in project [expertise], onderbouwing CO ₂ -reductie) aantoonbare halfjaarlijkse voortgang. communicatie en publicaties jaarlijks (SKAO) en na afronding (vakblad/tijdschrift)] 11 juni 2025 Nvt, vrijstelling voor middelgrote organisatie.		20
		4.D.2. De organisatie heeft hiervoor een specifiek budget vrijgemaakt	Ja (5) Nee (0)	[aandachtspunten: bewijs budget in geld of metingen] 11 juni 2025 Nvt, vrijstelling voor middelgrote organisatie.		5
	<u>Doelstelling:</u> De organisatie neemt een leidende rol in de ontwikkeling en bij het bekendmaken van nieuwe maatregelen voor vedergaande energie of CO ₂ -emissie reductie in de sector				22,5	25
				Minimale eisen voor behalen niveau 4D: minimale score = 20		

Maas International B.V.

Eis	Aspect/Invalshoek	Eisen	Score Richtlijnen	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)	Score DNV GL	Max. score	
5D	De organisatie neemt actief deel in het opzetten van een sector breed CO ₂ -emissie reductie programma in samenwerking met overheid en of NGO [Geldt alleen voor groot bedrijf]	5.D.1. De organisatie kan aantonen dat ze actief betrokken is bij het opzetten van een sector breed CO ₂ -emissie reductieprogramma in samenwerking met de overheid en of NGO; en dat een relevante bijdrage daaraan wordt geleverd binnen de uitvoering van projecten	Ja (20) Nee (0)	[aandachtspunten: actief sector breed CO ₂ -reductieprogramma, implementatie reductiemaatregelen (categorie B of C) in de sector/keten, plan van aanpak, aantoonbare halfjaarlijkse voortgang, publicatie] 11 juni 2025 Nvt, vrijstelling voor middelgrote organisatie.		20	
		5.D.2 De organisatie heeft hiervoor een specifiek budget vrijgemaakt	Ja (5) Nee (0)	[aandachtspunten: bewijs budget vrijgemaakt en toereikend] 11 juni 2025 Nvt, vrijstelling voor middelgrote organisatie.		5	
	<u>Doelstelling:</u> De organisatie slaagt erin, of heeft zich gedurende een bepaalde termijn en op verschillende manieren ingespannen om de andere organisaties in de sector/branche aan te zetten tot implementatie van kansrijke energie of CO ₂ -reductiemaatregelen					22,5	25
	Minimale eisen voor behalen niveau 5D: minimale score = 20						

Maas International B.V.

Auditchecklijst: projecten met gunningvoordeel §7.2: **NVT**

ID	Begrip	Selectie projecten met gunningvoordeel conform steekproef hoofdstuk 7.2	
6	Projecten met gunningvoordeel (Steekproef toepassen; bij meer dan 20 projecten met gunningvoordeel N=7)	De organisatie stelt via de inlogomgeving van SKAO een lijst op van de projecten die met CO ₂ -gerelateerd gunningvoordeel zijn verkregen	
		De vereiste grootte (N) van de steekproef vaststellen aan de hand van het totaal aantal (P) projecten op de lijst die in de te beoordelen periode de status "in uitvoering" hebben of hebben gehad, zie Tabel hieronder	Keuze van de volgnummers op basis van gezond verstand (waarbij het soort project, de omvang en de duur een rol spelen)-van steekproefgrootte N : Evt keuze van project(en) ten behoeve van locatiebezoek :
Invalshoek	Aspect/ Eisen	documentatie in projectdosseir	Beoordeling DNV GL (bewijs en onderbouwing benoemen en invoegen)

P	N	P	N	P	N	P	N
1	1	6	3	11	5	16	5
2	2	7	4	12	5	17	6
3	3	8	4	13	5	18	6
4	3	9	4	14	5	19	6
5	3	10	5	15	5	≥20	7

Maas International B.V.

A Inzicht	Energiestromen en emissie-inventaris van het project (eis 1.A.1, 2.A.1, 2.A.3 en 3.A.1)	- Dit kan een projectspecifiek 'uittreksel' zijn van actuele emissie-inventaris van de organisatie of een zelfstandige emissie-inventaris van het project; -Controle of de te verwachten en meest materiële emissies van het project afwijken van die van de organisatie als geheel.	[aandachtspunten: compleetheid, meting en monitoring data, juistheid berekeningen/toerekening] 11 juni 2025
B Reductie	Overzicht van reductiemaatregelen (eis 2.B.1, 2.B.2, 3.B en 4.B.2):	-Lijst van CO₂-reductiemaatregelen voor de organisatie en haar projecten, dit kan de uitdraai van de Maatregellijst zijn, eventueel met aanvullingen; -De maatregelen van deze lijst die de organisatie in dit specifieke project wil toepassen, inclusief planning en een projectspecifieke onderbouwing; -Andere maatregelen die alleen voor dit specifieke project van toepassing zijn; -Voortgang implementatie maatregelen op het project.	[invulling maatregelen op projectniveau, commitment management (2B4) maatregelen per project] 11 juni 2025
C transparantie	Transparantie (eis 2.C.2, 2.C.3 en 3.C):	-Communicatieplan, verantwoordelijken op project voor CO₂-reductie; -Externe belanghebbenden; -Interne communicatie: projectoverleg; -Externe communicatie: overleg met opdrachtgever.	11 juni 2025

Lijst van beoordeelde documentatie:

(aanvullend op genoemde documentatie in bovenstaande auditmatrix)

Naam en documentnummer	Versie / Datum
📁 _Algemeen 📁 A_Inzicht 📁 B_Reductie 📁 C_Transparantie 📁 D_Participatie	

Maas International B.V.

Opmerkingen:

Geheimhoudingsverklaring

Dit rapport is vertrouwelijk. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de klant. Een uitzondering hierop vormt de Accreditatie-instelling, die het recht heeft rapportages in te zien teneinde de werkwijze te kunnen beoordelen.

Reikwijdte en geldigheid audit

De rapportage en het certificaat worden uitgegeven op basis van de informatie/documentatie die door de te auditeren organisatie ter beschikking is gesteld. Het certificaat wordt voor drie jaar afgegeven (met in achtneming van de voorwaarden zoals beschreven in het reglement van het schema).

De verificatie van het emissie-inventaris maakt onderdeel uit van de beoordeling onder vereiste 3A2. Op basis hiervan wordt geen separate verificatieverklaring uitgegeven.

Wijzigingen/veranderingen die van invloed (kunnen) zijn op de audit en het vastgestelde niveau dienen tijdig ter beoordeling schriftelijk of per e-mail aan de Lead Auditor bekend te worden gemaakt (zie ook onder Vervolg audit).

Bij het niet tijdig overleggen van informatie m.b.t. eerder genoemde wijzigingen/veranderingen en het kunnen uitvoeren van een tussentijdse verificatie vervalt het lopende certificaat totdat controle van het geactualiseerde niveau heeft plaatsgevonden.

Bij uitvoer van de audit activiteiten wordt rekening gehouden met de resultaten van de proces-, strategische- en risicoanalyse, maar ook de bedrijfsomgeving, beheerssystemen en gebruik van computersystemen. Indien een steekproef wordt uitgevoerd wordt deze onderbouwd in de het rapportagedocument.

Combinaties en gebruik zusterorganisaties

Het vaststellen van de organisatorische grens van het CO₂ bewust Certificaat dient altijd te voldoen aan de regels uit H4 van HB3.1 en specifiek uitgevoerd te worden conform paragraaf 4.1.

Het kiezen van een beperkte organisatorische grens, wat een bewuste keuze is van de organisatie en derhalve als “referentiepunt” is gekozen, betekent dat onderdelen van het concern die buiten de organisatorische grens (Organisational Boundary) van het CO₂-Bewust Certificaat worden gelaten, ook niet deel kunnen nemen aan een aanbesteding of inschrijving, waarbij gebruik wordt gemaakt van het CO₂-bewust Certificaat. Het inzetten van een zuster organisatie, die buiten de organisatorische grenzen is gehouden, als leverancier/onderaannemer heeft consequenties voor het inschrijven op aanbestedingen.

Distributie

Dit rapport wordt verstrekt aan de contactpersoon van de organisatie, door middel van e-mail of als een rapport, zoals overeengekomen met de organisatie en naar de DNV GL Technical Board die het proces zal beoordelen. Een kopie wordt bewaard in het archief van DNV GL.

Bijlage 1:

Verificatie Emissie-inventaris eis 3A (HB3.1) par 9.3.1 ISO 14064

3A1

Toelichting

Met de uitgewerkte actuele emissie-inventaris wordt een rapport van de emissie-inventaris bedoeld.

In de actuele emissie-inventaris van de organisatie dient de scope 3 categorie 'business travel' meegenomen te worden.

Scorerichtlijn

Het niet voldoen aan ISO 14064-1 §9.3.1 aandachtspunten 'd' (documentatie van organisatorische grenzen), 'n' (uitleg van wijzigingen in eerder gebruikte kwantificeringsmethode) of 'i' (uitleg van wijziging of herberekening van het referentiejaar of andere historische data) is een grove tekortkoming en leidt tot de toekenning van 0 punten voor deze eis.

Ladderbeoordeling door de LadderCI

De LadderCI vormt zich een oordeel over de transparantie en validiteit van de opbouw en de onderbouwing van de emissie-inventaris.

De LadderCI toetst de actuele emissie-inventaris aan de hand van ISO 14064-1 §9.3.1. Hierbij dient aan de aandachtspunten a t/m t te zijn voldaan. Wat betreft punt 'f' is alleen de rapportering van CO₂-emissies verplicht, gekwantificeerd in tonnen CO₂. Rapporteren over andere directe (scope 1) broeikasgassen is naar keuze van de organisatie, mits

- afzonderlijk vermeld en gekwantificeerd voor elk GHG in tonnen CO₂-equivalenten,
- en mits deze rapportering plaatsvindt volgens de overige vereisten a t/m t.

3A2

Toelichting

Uit de emissie-inventaris opgesteld conform ISO 14064-1 §9.3.1 a t/m t moet een beperkte mate van gerechtvaardigd vertrouwen spreken. Bij de nadere beschouwing van de emissie-inventaris vormt de LadderCI zich op basis van een steekproef een beeld van

- De compleetheid van de energiestromen binnen de scopes;
- De compleetheid per energiestroom op basis van data²².

Ladderbeoordeling door de LadderCI

Bij de ladderbeoordeling van eis 3.A.2 stelt de LadderCI op basis van de steekproef vast of

- de gebruikte CO₂-emissiefactoren voorzien zijn van bronvermelding;
- de actuele emissie-inventaris gebaseerd is op de werkelijke energieverbruik cijfers van dat jaar;
- de emissie-inventaris alle energiestromen omvat en dus compleet is;
- de energiestromen die de meest materiële emissies vormen compleet zijn;

Maas International B.V.

- de gebruikte data herleidbaar zijn tot aan de bronnen (bijvoorbeeld brandstoffacturen, elektriciteitsrekeningen of verbruiksgegevens).

Bij het bepalen van de omvang van de steekproef volgt de LadderCI de ISO 14064-3, §A.4.3.2.3. De LadderCI maakt een risicoanalyse om de omvang van de steekproef te bepalen. De risicoanalyse vindt plaats op het niveau van de volledige emissie-inventaris. Alle emissies en stromen worden tenminste eens in de driejaarcyclus onderzocht.

Maas International B.V.

Bijlage 2: het gebruik van CO₂-emissiefactoren

Voor het bepalen van (onderdelen van) een '*carbon footprint*' en de *CO₂-emissie-inventaris* door organisaties die deelnemen aan de CO₂-Prestatieladder, worden CO₂-emissiefactoren gegeven. Het gebruik van CO₂-emissiefactoren is regel bij het kwantificeren van de optredende CO₂-uitstoot (emissie-inventaris). Op www.co2emissiefactoren.nl staan de te gebruiken CO₂-emissiefactoren voor de omrekening van energiedrager en of activiteit naar de hoeveelheid CO₂-emissie vermeld. Organisaties dienen afwijkingen van deze CO₂-emissiefactoren met redenen te onderbouwen en ter toetsing aan de LadderCI voor te leggen.

Uitgangspunten CO₂-emissiefactoren

De CO₂-emissiefactoren zijn gebaseerd op uitgangspunten; deze zijn hieronder en op www.co2emissiefactoren.nl te vinden. Uitgebreidere informatie per cijfer is te vinden in de daar vermelde bronnen.

Op de website www.co2emissiefactoren.nl wordt een keuze uit meerdere CO₂-emissiefactoren geboden om kwantificering te vergemakkelijken. Voor het gebruik van de cijfers voor de CO₂-Prestatieladder staan hieronder een aantal uitgangspunten benadrukt:

1. Er worden altijd Well To Wheel (WTW) cijfers gebruikt. Oftewel, de CO₂ die vrijkomt bij de winning en de productie van de brandstof (WTT, Well to Tank) wordt ook meegeteld.
2. Criterium bij de CO₂-Prestatieladder is de meest accurate uitkomst, dat wil zeggen de berekeningsmethode die leidt tot de uitkomst die het meest overeenkomt met de werkelijkheid.
3. Er worden zoveel mogelijk internationale/Europese cijfers gebruikt, tenzij de Nederlandse situatie afwijkend is;
4. Het gebruik van andere (officieel erkende) factoren
 - a) Het gebruik van andere (officieel erkende) factoren is toegestaan als dit leidt tot een meer accurate uitkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor emissies in het buitenland die afwijken. In de emissie-inventaris wordt in dat geval de herkomst van de andere factoren duidelijk aangegeven en wordt aannemelijk gemaakt waarom het gebruik leidt tot een meer accurate uitkomst. Beide dienen getoetst te worden bij de ladderbeoordeling van eis 3.A.1 Van de uitgangspunten voor de CO₂-emissiefactoren en de berekeningswijze kan niet worden afgeweken.
 - b) Het gebruik van een andere (officieel erkende) factor is ook toegestaan als een bepaalde brandstof, vervoerwijze etc. niet is vermeld. In de emissie-inventaris wordt in dat geval de herkomst van de andere factor duidelijk aangegeven. Dit dient getoetst te worden bij de ladderbeoordeling van eis 3.A.1. Van de uitgangspunten voor de CO₂-emissiefactoren en berekeningswijze kan niet worden afgeweken.

Voor 4a en 4b geldt: de LadderCI kan de SKAO informeren over de door hen tijdens de ladderbeoordeling goedgekeurde inzichten inzake andere CO₂-emissiefactoren. Voor genoemde goedkeuring is toestemming van de SKAO als regel niet nodig. De SKAO zal deze inzichten gebruiken om de Nederlandse lijst met CO₂-emissiefactoren te verbeteren.

Voor organisaties die reeds een CO₂-bewust Certificaat gehaald hebben, geldt dat wijzigingen van CO₂-emissiefactoren ook wijzigingen kunnen impliceren in het referentiejaar. Dit betekent dat de emissies in het referentiejaar ook herberekend dienen te worden. Zie de regels en voorwaarden hiervoor in paragraaf 5.2.3. van HB3.1.

Maas International B.V.

Bepaling van scope 3 emissies

Ook om scope 3 emissies te bepalen, gelden bovenstaande uitgangspunten en de factoren op www.co2emissiefactoren.nl. Als het om materialen gaat, dient een organisatie de gegevens van de Nationale Milieudatabase www.milieudatabase.nl te gebruiken. In plaats van specifieke emissiegegevens uit de Nationale Milieudatabase mag ook data gebruikt worden die zijn vastgesteld in een EPD- of MRPI-certificaat of data die zijn bepaald volgens de bepalingmethode milieuprestatie gebouwen en GWW-werken. Afwijkingen dienen met redenen te worden omkleed.