

BOUNDARYBEPALING

CO2-Prestatieladder Handboek 3.1 - niveau 5

Top-down methode | PMF Veendam en PMF Burgum

Document	Boundarybepaling organizational boundary
Organisatie	P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V. en P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V.
Methode	Top-down methode / GHG Protocol control-benadering
Normkader	CO2-Prestatieladder Handboek 3.1, paragraaf 4.1 en 4.2
Doel certificering	CO2-Prestatieladder niveau 5 voor de PMF-activiteiten in Veendam en Burgum
Status	Concept voor interne vaststelling en afstemming met LadderCI

Conclusie boundary: voor de beoogde certificering worden P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V. en P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V. samen als operationele PMF-boundary vastgesteld. MHE Groningen B.V. wordt als juridische moeder in de boundary meegenomen voor zover zij holding-, management- of administratieve activiteiten, emissies of contracten heeft die samenhangen met de PMF-activiteiten. Bovenliggende Saferoad-entiteiten worden als concernrelatie benoemd, maar vallen buiten de operationele PMF-certificering.

Datum: 12 mei 2026

Inhoud

1. Doel en uitgangspunten
 2. Normatieve basis en gekozen methode
 3. Concernstructuur op basis van aangeleverde KvK-gegevens
 4. Vastgestelde organizational boundary
 5. Toepassingsgebied en emissiegrenzen
 6. Onderbouwing en aandachtspunten voor de LadderCI
 7. Besluittekst voor opname in het CO2-managementsysteem
- Bijlage 1 - Bronverwijzingen

1. Doel en uitgangspunten

Dit document legt de organizational boundary vast voor de CO2-Prestatieladder certificering volgens Handboek 3.1. De certificering is bedoeld voor de operationele PMF-activiteiten van P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V. en P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V. De boundary is bepalend voor de ladderbeoordeling, de emissie-inventaris, de reductiedoelstellingen, de communicatie, participatie en de scope 3 analyse op niveau 5.

Uitgangspunt	Invulling voor PMF
Certificeringsdoel	Eén samenhangende CO2-Prestatieladder certificering voor de PMF-locaties Veendam en Burgum.
Benadering	Top-down vaststelling vanuit de juridische structuur van de Nederlandse PMF-subgroep.
Consolidatie	Alle materiële scope 1, scope 2 en business travel emissies van de opgenomen entiteiten worden meegenomen. Voor niveau 5 worden daarnaast de relevante scope 3 emissies bepaald.
Certificaatgebruik	Alleen entiteiten die volledig binnen de boundary zijn opgenomen kunnen aantoonbaar onder het certificaat vallen en het certificaat gebruiken.
Voorbehoud	De definitieve formulering op het certificaat en eventuele administratieve opname van bovenliggende holdings wordt afgestemd met de LadderCI.

2. Normatieve basis en gekozen methode

Het Handboek CO2-Prestatieladder 3.1 schrijft voor dat de organizational boundary vóór certificering moet worden vastgesteld. Paragraaf 4.1 beschrijft twee mogelijke methoden: de GHG Protocol methode en de laterale methode. Voor dit document is gekozen voor de top-down methode op basis van de GHG Protocol control-benadering.

Bij de top-down methode wordt vanuit de hoogste relevante hiërarchische laag bepaald welke juridische entiteiten onder de zeggenschap vallen en daardoor moeten worden meegenomen in de CO2-prestatie van de organisatie. Voor PMF is dit uitgewerkt vanuit de Nederlandse PMF-subgroep: MHE Groningen B.V. als juridische moeder van de twee PMF-werkmaatschappijen, met de werkmaatschappijen P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V. en P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V. als de operationele entiteiten waarvoor de certificering is bedoeld.

Norminterpretatie voor dit dossier: de top-down boundary wordt vastgesteld voor de Nederlandse PMF-subgroep. Bovenliggende Saferoad-entiteiten worden zichtbaar gemaakt als concernrelatie. Omdat de certificering niet bedoeld is als Saferoad-groeps-certificering, worden deze niet als operationele PMF-entiteit in het toepassingsgebied opgenomen. Indien de LadderCI een strikt concernniveau verlangt, kan Saferoad BidCo B.V. als niet-operationele holding administratief aan de boundary worden toegevoegd, mits de emissies en certificaatclaim transparant worden verwerkt.

3. Concernstructuur op basis van aangeleverde KvK-gegevens

Op basis van de aangeleverde concernrelaties en Handelsregisteruittreksels is de juridische structuur als volgt samengevat.

Entiteit	KvK	Rol in structuur	Locatie / adres	Relevantie voor boundary
Saferoad Holding AS	Noors register 917763909	Enig aandeelhouder van Saferoad BidCo B.V.	Oslo, Noorwegen	Bovenliggende internationale aandeelhouder; benoemen als concernrelatie, niet opnemen in operationele PMF-boundary.
Saferoad BidCo B.V.	97252360	Nederlandse houdster- en financieringsmaatschappij; bestuurder van PMF-entiteiten	Burgum; 0 werkzame personen	Bovenliggende holding/bestuurder. Niet-operationeel; alleen opnemen indien LadderCI dit administratief verlangt.
MHE Groningen B.V.	02051118	Juridische moeder / enig aandeelhouder van PMF Veendam en PMF Bergum	Burgum / Muntendam statutaire zetel	Opnemen als holding binnen boundary voor zover zij PMF-gerelateerde holding-, management- of contractactiviteiten heeft.
P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V.	02324264	Werkmaatschappij; metaalwarenfabriek / constructiebedrijf	Ommelanderswijk 185, 9644 TG Veendam; 30 werkzame personen	Volledig opnemen. Operationele entiteit waarvoor certificering is bedoeld.
P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V.	01076482	Werkmaatschappij; PMF Stalen Masten / PMF Steel Poles	Mr. W.M. Oppedijk van Veenweg 22, 9251 GA Burgum; 25 werkzame personen	Volledig opnemen. Operationele entiteit waarvoor certificering is bedoeld.

Schematische weergave:

1. Saferoad Holding AS - aandeelhouder buiten operationele PMF-boundary
2. Saferoad BidCo B.V. - Nederlandse holding/bestuurder, niet-operationeel
3. MHE Groningen B.V. - juridische moeder van PMF Veendam en PMF Bergum
4a. P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V. - operationeel opgenomen
4b. P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V. - operationeel opgenomen

4. Vastgestelde organizational boundary

De organizational boundary voor de CO2-Prestatieladder certificering niveau 5 wordt als volgt vastgesteld.

4.1 Opgenomen entiteiten

Entiteit	Opnemen?	Reden	Gevolg voor CO2-dossier
MHE Groningen B.V.	Ja, als juridische moeder / holding	MHE Groningen B.V. is enig aandeelhouder van beide PMF-werkmaatschappijen. Daardoor vormt zij de	Eventuele eigen energie-, mobiliteits-, huur-, management- of contractemissies worden

Entiteit	Opnemen?	Reden	Gevolg voor CO2-dossier
		logische bovenliggende entiteit voor de Nederlandse PMF-subgroep.	meegenomen als deze aan MHE zijn toe te rekenen.
P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V.	Ja, volledig	De certificering is expliciet bedoeld voor PMF Veendam. De entiteit voert operationele productie- en metaalconstructieactiviteiten uit.	Alle scope 1, scope 2, business travel en relevante scope 3 emissies worden meegenomen.
P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V.	Ja, volledig	De certificering is expliciet bedoeld voor PMF Bergum. De entiteit voert operationele productie- en metaalconstructieactiviteiten uit onder de handelsnamen PMF Stalen Masten, PMF Steel Poles en PMF.	Alle scope 1, scope 2, business travel en relevante scope 3 emissies worden meegenomen.

4.2 Niet opgenomen, wel benoemde concernrelaties

Entiteit	Niet opnemen / opnemen?	Onderbouwing	Aandachtspunt
Saferoad BidCo B.V.	Niet opnemen in de operationele PMF-boundary; eventueel administratief opnemen na afstemming met LadderCI	Saferoad BidCo B.V. is een houdster- en financieringsmaatschappij met 0 werkzame personen. De certificering is bedoeld voor de operationele PMF-activiteiten.	Als Saferoad BidCo contracten, energieverbruik, mobiliteit, managementkosten of inkoopstromen heeft die direct aan PMF zijn toe te rekenen, moeten deze emissies transparant worden meegenomen of gemotiveerd uitgesloten.
Saferoad Holding AS	Niet opnemen	Bovenliggende internationale aandeelhouder. De PMF-certificering is geen Saferoad-groeps-certificering.	Opnemen als concernrelatie in het boundarydossier. Niet gebruiken voor certificaatclaims tenzij expliciet opgenomen in de boundary.

4.3 Formele boundarytekst

De organizational boundary voor de CO2-Prestatieladder niveau 5 certificering van PMF bestaat uit MHE Groningen B.V. en haar 100% deelnemingen P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V. en P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V. De operationele scope van de certificering betreft de productie-, handels-, constructie-, uitleen- en ondersteunende activiteiten van PMF op de locaties Veendam en Burgum. Bovenliggende Saferoad-entiteiten worden als concernrelatie benoemd, maar vallen buiten het operationele toepassingsgebied van deze PMF-certificering, tenzij de LadderCI op basis van de top-down control-benadering administratieve opname verlangt.

5. Toepassingsgebied en emissiegrenzen

De organizational boundary bepaalt welke entiteiten worden meegenomen. Het toepassingsgebied beschrijft vervolgens welke activiteiten en emissiestromen binnen deze boundary worden geïnventariseerd en gemanaged.

Onderdeel	Binnen scope	Toelichting
Locaties	Veendam en Burgum	Alle gebouwen, werkplaatsen, productielocaties, opslag- en

Onderdeel	Binnen scope	Toelichting
		kantooractiviteiten die aan PMF zijn toe te rekenen.
Scope 1	Ja	Eigen brandstofverbruik, aardgas, mobiele werktuigen, eigen voertuigen, las-/productieprocessen voor zover relevant en eventuele koudemiddelen.
Scope 2	Ja	Ingekochte elektriciteit, warmte, koeling of stoom voor de opgenomen entiteiten en locaties.
Business travel	Ja	Zakelijke reizen met privéauto, openbaar vervoer of vliegtuig worden conform Handboek 3.1 bij de emissie-inventaris betrokken.
Scope 3 niveau 5	Ja	Relevante upstream en downstream emissies, waaronder ingekochte materialen zoals staal, verzinken/coaten, transport, uitbesteed werk, afvalstromen, kapitaalgoederen en gebruiksfase/einde levensduur voor zover relevant.
Projecten met CO2-gerelateerd gunningvoordeel	Ja	Projectdossiers moeten aansluiten op deze boundary en aantonen hoe CO2-eisen binnen projecten worden geborgd.
Saferoad groepsactiviteiten	Nee, tenzij direct PMF-gerelateerd	Niet-PMF activiteiten van Saferoad vallen buiten deze certificering en mogen niet onder het PMF-certificaat worden geclaimd.

6. Onderbouwing en aandachtspunten voor de LadderCI

Voor een auditbestendige vaststelling zijn de onderstaande punten van belang.

1. Juridische samenhang

MHE Groningen B.V. is volgens de aangeleverde uittreksels enig aandeelhouder van P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V. en P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V. Daarmee is sprake van een duidelijke control-relatie binnen de Nederlandse PMF-subgroep.

2. Operationele samenhang

Beide PMF-entiteiten verrichten vergelijkbare activiteiten in de metaalconstructie / fabricage van lichtmasten en aanverwante producten. De entiteiten hebben samenhang in naam, markt, bedrijfsvoering en bestuur.

3. Transparantie richting certificerende instelling

Bovenliggende Saferoad-entiteiten worden niet genegeerd, maar expliciet benoemd. Hierdoor is zichtbaar dat de PMF-certificering geen internationale groeps-certificering is.

4. Geen onterechte certificaatclaim

Alle communicatie, websitepublicatie en certificaatvermelding moeten duidelijk maken dat de certificering betrekking heeft op PMF Veendam en PMF Bergum binnen de vastgestelde boundary.

5. Dataverzameling

Voor alle opgenomen entiteiten moeten energie-, brandstof-, mobiliteits-, project-, inkoop- en scope 3 gegevens beschikbaar zijn. Indien MHE zelf geen verbruik of activiteiten heeft, wordt dit onderbouwd met een verklaring en eventueel grootboek-/contractcontrole.

6. Wijzigingsbeheer

Wijzigingen in aandeelhouderschap, bestuur, vestigingen, activiteiten of onderlinge contracten moeten jaarlijks worden beoordeeld op impact op de boundary.

7. Besluittekst voor opname in het CO2-managementsysteem

De directie stelt de organizational boundary voor de CO2-Prestatieladder certificering niveau 5 vast volgens de top-down methode. De boundary omvat MHE Groningen B.V. als juridische moeder en de twee operationele PMF-werkmaatschappijen P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V. en P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V. De certificering is bedoeld voor de PMF-activiteiten op de locaties Veendam en Burgum. Alle relevante scope 1 en scope 2 emissies, business travel en de voor niveau 5 relevante scope 3 emissies van deze entiteiten worden opgenomen in het CO2-managementsysteem. Saferoad BidCo B.V. en Saferoad Holding AS worden als bovenliggende concernrelaties geregistreerd, maar maken geen onderdeel uit van de operationele PMF-certificering, tenzij de LadderCI administratieve opname in de boundary noodzakelijk acht. De boundary wordt minimaal jaarlijks beoordeeld en opnieuw vastgesteld bij wijzigingen in juridische structuur, zeggenschap, activiteiten, locaties of relevante emissiestromen.

Besluit directie:

Naam	Functie	Handtekening / datum

Bijlage 1 - Bronverwijzingen

Bron	Gebruik in document
CO2-Prestatieladder Handboek 3.1, SKAO, 22 juni 2020	Paragraaf 4.1 voor boundarybepaling en paragraaf 4.2 voor organisatiegrootte. Hoofdstuk 5 voor emissie-inventaris en scope-indeling.
Concernrelaties MHE Groningen B.V., KvK 02051118	Aangeleverd document, opgevraagd 23-03-2026.
Uittreksel Handelsregister Saferoad BidCo B.V., KvK 97252360	Aangeleverd document, vervaardigd 12-05-2026.
Uittreksel Handelsregister P.M.F. Machinefabriek Veendam B.V., KvK 02324264	Aangeleverd document, vervaardigd 23-03-2026.
Uittreksel Handelsregister P.M.F. Machinefabriek Bergum B.V., KvK 01076482	Aangeleverd document, vervaardigd 23-03-2026.