CO_2-PRESTATIELADDER

Participatieplan

CO2-Prestatieladder, handboek 4.0

Opgesteld door: Mathijs Hertgers

Namens: Bos Infra Materieel B.V.

Datum: 12-11-2025

Versie: 1.0

Status: Concept

BosInfra GROND-, WEG- EN WATERBOUW BV

kader framework for positive change

© Kader Group B.V.

Dit document is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Kader Group B.V. behoudt zich het recht voor zonder enige verplichtingen naar of jegens derden aanpassingen aan dit document door te voeren.

Colofon

Kader Group

Projectleider	Mathijs Hertgers
Projectnummer	22315
Adres	Dijnselburgerlaan 2
Postcode & plaats	3705 LP Zeist
Telefoon	088-9951200
E-mail	m.j.hergters@kader.nl
Website	www.kader.nl

Bos Infra Materieel B.V.

Contactpersoon	Kim Stet
Adres	Waterland 17
Postcode & plaats	1948 RK Beverwijk
Telefoon	0251-234225
E-mail	info@bosinfra.com
Website	www.bosinfra.com

Inhoudsopgave

01. Participatieplan 5

Analyse kennis- en samenwerkingsbehoeften 5

Sector- en keteninitiatieven 8

01. Participatieplan

Bos Infra Materieel B.V. wil op de hoogte blijven van, actief betrokken zijn bij en een bijdrage leveren aan ontwikkelingen binnen de branche om tot verbeteringen te komen van de duurzaamheidprestaties in het algemeen en CO_2-reductie in het bijzonder. In dit document wordt beschreven op welke wijze Bos Infra Materieel B.V. hieraan invulling geeft.
Dit participatieplan geeft invulling aan Invalshoek D (Samenwerking) van de CO_2-Prestatieladder (versie 4.0). Het plan sluit aan op het Plan van Aanpak (1.B.1) en richt zich op:

- Analyse van kennis- en samenwerkingsbehoeften (Eis 1.D.1).
- Actieve deelname aan sector- en keteninitiatieven (Eis 1.D.2).

Analyse kennis- en samenwerkingsbehoeften

Het doel van deze analyse is het identificeren van externe kennis en samenwerkingsverbanden om:

- Versnelde implementatie van CO_2-reductiemaatregelen te realiseren.
- Ambitieuzere doelstellingen te behalen in toekomstige plannen.

De analyse richt zich op:

1. Energiebesparing (bijv. efficiëntere processen).
2. Duurzame energie (opwekken, opslaan, gebruiken).
3. CO_2-reductie (technieken, materialen, logistiek).

De gebruikte methodes zijn:

- Interne brainstormsessies met sleutelpersonen.
- Benchmarking met sectorgenoten.
- Evaluatie van projecten.

Kennis en samenwerkingsbehoefte per maatregel
Per maatregel uit het Plan van Aanpak 2025-202 is de mogelijke kennisbehoefte en samenwerkingsbehoefte geïnventariseerd, wat wordt weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: inventarisatie kennis- en samenwerkingsbehoefte

Maatregel uit het PvA 2025-2027	Kennisbehoefte	Samenwerkingsbehoefte	Draagt bij aan	Samenwerkingsbehoefte komt ten goede aan
1: Omschakeling van grijze naar groene elektriciteit	Kennis over contractvormen voor groene stroom en criteria voor groene elektriciteit binnen de CO2-Prestatieladder. Kennis van inkoopmoment en einddatum huidig contract.	Samenwerking met energieleverancier en eventueel collega-organisaties die al volledig zijn overgestapt op Nederlandse groene stroom.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie en verduurzaming van de gebouwgebonden energievoorziening
2: Aanschaffen zonnepanelen	Kennis over technische en financiële haalbaarheid van zonnepanelen op gehuurde panden. Kennis van mogelijkheden voor dakconstructie, vergunningen en terugverdientijd.	Samenwerking met verhuurder/pandeigenaar, installateur en eventueel netbeheerder.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie, eigen opwek van duurzame energie en lagere elektriciteitsvraag van het gebouw
3: Energiebesparende maatregelen / bewustwording	Kennis over praktische energiebesparende maatregelen, energiegedrag en monitoring van verbruik.	Kennisuitwisseling met andere organisaties over effectieve bewustwordingscampagnes en eenvoudige besparingsmaatregelen.	Versnelde realisatie van de maatregel	Energiebesparing
4: Gas besparende maatregelen / bewustwording	Kennis over gasbesparende maatregelen, slimme afstelling van installaties en gedragsmaatregelen.	Samenwerking met installateur of energieadviseur voor optimalisatie van bestaande installaties.	Versnelde realisatie van de maatregel	Energiebesparing en CO2-reductie
5: Overstappen op groen gas	Kennis over beschikbaarheid, certificering en contractvoorwaarden van groen gas. Inzicht in de verhouding tussen kosten, beschikbaarheid en CO2-effect.	Samenwerking met gasleverancier en mogelijk met andere organisaties die al zijn overgestapt op groen gas.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie en verduurzaming van het gasverbruik
6: Invoeren elektrische busjes	Kennis van inzetbaarheid van elektrische bedrijfsbussen, actieradius, laadstrategie en total cost of ownership.	Samenwerking met leasemaatschappij, dealer, netbeheerder en partijen die laadinfrastructuur verzorgen.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie van het wagenpark
7: Vervanging fossiele auto's met elektrische auto's	Kennis over toekomstige mogelijkheden voor zero-emissie voertuigen, TCO en laadinfra.	Samenwerking met wagenparkbeheer, leasemaatschappij en netbeheerder voor realisatie van laadinfrastructuur.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie
8: Bewustwording / zuinig rijden	Kennis over zuinig rijgedrag, rijtrainingen en monitoring van brandstofverbruik.	Uitwisseling van best practices met andere organisaties of inzet van een rijcoach / trainingsexpert.	Versnelde realisatie van de maatregel	Brandstofbesparing en CO2-reductie

9: Groen laden op locatie	Kennis over laadoplossingen, groene laaddienstverlening en de eisen voor groene stroom bij laden op locatie.	Samenwerking met laadpaalleverancier, energieleverancier en netbeheerder.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie en verduurzaming van elektrisch vervoer
10: Zuinigere vrachtwagen	Kennis over de meest efficiënte vrachtwagenmodellen en TCO van vervanging.	Samenwerking met leverancier, leasemaatschappij en mogelijk sectorpartijen voor vergelijking van verbruik.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie van brandstofverbruik
11: HVO toepassen	Kennis over beschikbaarheid, duurzaamheidseisen en prijsverschillen van HVO100.	Samenwerking met brandstofleverancier en eventueel met afnemers/partners die HVO al toepassen.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie door verduurzaming van brandstof
12: Elektrisch materieel	Kennis van beschikbare elektrische machines, beperkingen in inzet en laadmogelijkheden op projecten.	Samenwerking met materieelleveranciers, projectpartners en netbeheerder voor laadinfrastructuur.	Versnelde realisatie van de maatregel	CO2-reductie van materieel en minder fossiele brandstof

Uitvoering

Activiteit	Frequentie	Verantwoordelijke
Inventarisatie behoeften	Jaarlijks	CO_2-functionaris (Kim Stet)
Projectevaluaties	Per projectfase	Projectleiders

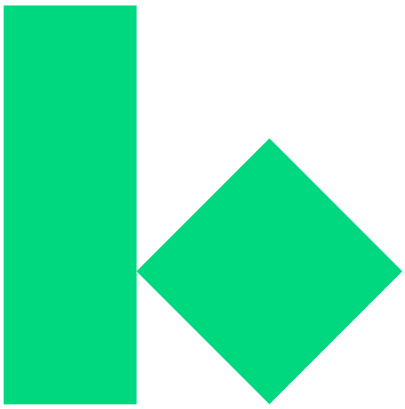
Sector- en keteninitiatieven

De onderstaande initiatieven/samenwerkingsverbanden zijn mogelijk interessant voor Bos Infra Materieel B.V.:

Bedrijf / organisatie	Initiatief	Doel/ Opmerkingen	Conclusie
O.a. ANWB	Het Nieuwe Rijden	Efficiënt gebruik van personenauto's, bedrijfsbussen en vrachtwagens	Relevant
Duurzaam MKB	Website met besparingstips	Delen van ervaringen, methoden en technieken m.b.t. energiebesparing en reductie van emissies. Bekijken wat voor de eigen organisatie van toepassing kan zijn.	Nader onderzoeken
SKAO	Website met besparingstips/ Maatregelenset	Delen van ervaringen, methoden en technieken m.b.t. energiebesparing en reductie van emissies. Bekijken wat voor de eigen organisatie van toepassing kan zijn.	Relevant
Diverse bedrijven	Duurzame Leverancier	Platform voor organisaties die investeren in duurzaamheid. Uitwisselen van kennis, ambities, resultaten,	Nader onderzoeken
Diverse bedrijven	Circulaire economie	Reductie van gebruik van grondstoffen en emissies, hergebruik van materialen, vermindering van afvalstromen en gevaarlijke stoffen	Relevant
UNICA Ecopower	nZEB	Stappenplan om te komen tot (bijna) klimaatneutrale bestaande gebouwen	Nader onderzoeken
BAM Techniek	Switch to Green CO2 Bewust transport	Herverdelen van werkzaamheden binnen werkgebied met het oog op reductie van onnodige transportbewegingen	Nader onderzoeken
Meerdere gemeentes en provincies	Regionale Energie Strategie	In kader van het klimaatakkoord wordt in Nederland voor elke regio een RES – regionale Energie Strategie – uitgewerkt. Deze RES wordt vertaald naar gemeentelijke doelstellingen die in samenwerking met burgers en bedrijfsleven gerealiseerd moeten worden.	Relevant

Kennisverantwoordelijke Sleutelpersoon
Functie: CO_2-functionaris
Taken:

1. Monitoren van externe kennisbronnen (bijv. SKAO-maatregelenset).
2. Organiseren van kennissessies voor medewerkers.
3. Documenteren van opgedane kennis in een kennisbank.



Kader Group
kader.nl
info@kader.nl