



# Sector- en Keteninitiatieven CO<sub>2</sub>-Reductie

---

*Wolfswinkel Infra / Peildatum: September 2026 / CO<sub>2</sub>-Prestatieladder Handboek 3.1*

Duurzaam ondernemen doe je niet alleen. Binnen de kaders van de **CO<sub>2</sub>-Prestatieladder (Invalshoek D – Participatie)** werkt Wolfswinkel Infra actief samen met opdrachtgevers, kennisinstellingen en branchegenoten. Door specialistische kennis te delen, innovaties in de praktijk te toetsen en ketenprocessen te optimaliseren, leveren we een aantoonbare en meetbare bijdrage aan CO<sub>2</sub>-reductie in de infrasector.

---

## 1. Uitgelicht Keteninitiatief: Waterrecycling & Emissiereductie in ZOAB-Reiniging

- **Keten- en kennispartners:** Wolfswinkel Infra (praktijkpartner), Centre of Expertise Water Technology (CEW, kennispartner) en Heijmans Bouw (ketenpartner / opdrachtgever).
- **Aanleiding & probleemstelling:** Bij het intensief reinigen van zeer open asfaltbeton (ZOAB) worden grote volumes hogedrukwater ingezet. In de traditionele werkwijze leidt dit tijdens nacht- en weekendafzettingen tot continue pendelritten ('waterritten') van zware vrachtwagens tussen het werkvak en externe depots of lospunten voor waterinname en vuilwaterafvoer.
- **Doelstelling & innovatie:** Onderzoek naar en ontwikkeling van circulaire waterzuiverings- en recyclingconcepten (direct op de ZOAB-reinigingswagen, semi-mobiel op een projectdepot en stationair op de bedrijfslocatie).
- **CO<sub>2</sub>-Reductiemechanisme:**
  - *Scope 1 (Direct):* Significante vermindering of eliminatie van transport- en pendelritten door zware vrachtwagens en reinigingscombinaties per gereinigde kilometer wegdek.
  - *Scope 3 (Keten):* Besparing op onttrekking van proceswater, vermindering van transportbewegingen bij ketenpartners en ontlasting van rioolwaterzuiveringsinstallaties.
- **Rol Wolfswinkel Infra:** Inbreng van praktijkexpertise, beschikbaar stellen van specialistisch reinigingsmaterieel voor veldtesten, monsternamen en technische beoordeling van de uitvoerbaarheid.
- **Status & tussenstand (september 2026):** Het Plan van Aanpak en de analysebehoefte van waterstromen zijn vastgesteld. Momenteel loopt het laboratorium- en scheidingstechnologie-onderzoek.

---

## 2. Uitgelicht Sectorinitiatief: TLN-Programma 'Meten & Verbeteren'

- **Initiatiefnemer:** Transport en Logistiek Nederland (TLN).
- **Doelstelling:** Structurele CO<sub>2</sub>-reductie en rendementsverbetering binnen het specialistisch transport door ritanalyses, routeoptimalisatie en verhoging van de bezettingsgraad van materieel.
- **CO<sub>2</sub>-Reductiemechanisme:** Reductie van Scope 1-uitstoot (brandstofbesparing) door het terugdringen van loze kilometers, ongeplande ritten en het verfijnen van de rit- en vlootplanning.
- **Rol en inbreng Wolfswinkel Infra:** Actieve deelname aan de sessies en integratie van de aangeboden reken- en verbeter tools binnen onze eigen vloot- en veegplanning.
- **Status:** Actief gestart per september 2026.



### 3. Overzicht Doorlopende Deelnames & Netwerken

Naast de gerichte keten- en innovatietrajecten participeert Wolfswinkel Infra structureel in de volgende duurzaamheidsplatforms:

| Initiatief / Platform                  | Doelstelling & Karakter van Betrokkenheid                                                                | Status            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Duurzame Leverancier</b>            | Ondersteuning en benchmarking om ketenprestaties en emissiedata inzichtelijk en traceerbaar te maken.    | Doorlopend actief |
| <b>DoeNeutraal</b>                     | Landelijk platform voor kennisuitwisseling en toetsing van interne CO <sub>2</sub> -reductiemaatregelen. | Actief            |
| <b>Werkgroep Groen en Duurzaamheid</b> | Regionale en sectorale kennisuitwisseling rond circulariteit, groenbeleid en milieumaatregelen.          | Actief            |
| <b>Green Deal Bedrijventerreinen</b>   | Samenwerkingsverband gericht op lokale energietransitie, circulaire bedrijfsvoering en klimaatadaptatie. | Lopend            |
| <b>Duurzaam Bedrijventerrein</b>       | Instandhouding en continue verduurzaming van onze gasloze bedrijfslocatie richting energieneutraliteit.  | Lopend            |