

Samenwerking

Opdrachtgever

VR Zandreiniging V.O.F.

Auteur

Davy van Rhee | VR Zandreiniging V.O.F.
Bryan Nanlohy | Coning Adviesgroep B.V.

CO₂-manager

Davy van Rhee | VR Zandreiniging V.O.F.

Basisjaar

2024

Datum/versie nummer

01-10-2025/versie 1

1 Inventarisatie Kennis-/Samenwerkingsbehoefte

Gebaseerd op onze Scope 1 en 2 Energie- en CO₂-reductiedoelstellingen hebben we onderzocht welke mogelijke samenwerkingsverbanden zouden kunnen bijdragen aan het versnellen van het behalen van onze Energie- en CO₂-doelstellingen.

Maatregel	Kennisbehoefte	Samenwerkingsmogelijkheden	CO ₂	Energie	Sleutelpersoon
Regulier vervangingsplan bedrijfsbussen	Kennis van nieuwste ontwikkelingen elektrische en of waterstof bedrijfsbussen	Toeleverancier bedrijfsbussen	X	X	Davy van Rhee Arne van Veldhuizen
Monitoren van het brandstofverbruik	Kennis van verbruiken per voertuig real time	Toeleverancier bedrijfsbussen	X	X	Davy van Rhee Arne van Veldhuizen
Gebruik HVO-brandstoffen	Kennis van beschikbaarheid en toepasbaarheid	Toeleverancier bedrijfsbussen en brandstoffen	X		Davy van Rhee Arne van Veldhuizen
Blijvend Inkopen 100% nl Groene stroom	Inkopen 100% nl Groene stroom	Toeleverancier elektra	X		Davy van Rhee Arne van Veldhuizen

Overige maatregelen die in het Klimaattransitieplan/Plan van Aanpak (Invalshoek B) benoemd zijn, kunnen niet versneld worden geïmplementeerd en/of gerealiseerd door samenwerkingsverbanden. Realisatie van eventuele meer ambitieuze doelstellingen, zullen worden opgenomen in een volgend Klimaattransitieplan/Plan van Aanpak.

Vergroten van invloed in de Waardeketen

- De impact en invloed analyse voor VR Zandreiniging laat zien dat de meest relevante organisatie activiteit is 'reinigen van zand'. In de Scope 3 upstream is de invloed klein, in de Scope 3 downstream zijn bijna geen emissies, daarbij is de omvang ten opzichte van de sector klein.
- Sturing op de Scope 3 emissies door VR Zandreiniging kan worden vergroot door minder werken uit te besteden en of inhuur te doen. Dit heeft echter een te grote impact op de bedrijfsvoering en zal geen effect hebben op de uitstoot in Scope 1. Tevens is de inhuur noodzakelijk.

Wel zijn er een aantal andere punten waarmee VR Zandreiniging zijn invloed kan vergroten.

- **Structureel duurzaamheidsoverleg met belangrijkste ketenpartners**
Periodiek overleg met top-toeleveranciers en inhuurpartners om brandstofgebruik, materieel en CO₂-reductiemogelijkheden te bespreken.
- **Duurzaamheidscriteria opnemen bij inhuur en samenwerking**
Bij de inhuur van personeel en materieel selecteren op gebruik van duurzame brandstoffen, elektrisch materieel en aantoonbaar duurzaamheidsbeleid.
- **Transparant delen van CO₂-inzichten uit de waardeketenanalyse**
Resultaten van de waardeketenanalyse actief delen met ketenpartners om bewustwording en gezamenlijke reductie te stimuleren.

- **Positioneren van zandreiniging als circulair alternatief**
Zandreiniging nadrukkelijk presenteren als duurzaam en circulair alternatief voor zandvervanging, met lagere materiaal- en transportemissies.
- **Duurzaamheid actief bespreken met opdrachtgevers**
In offertes en gesprekken aandacht besteden aan CO₂-reductie, brandstofkeuzes en de duurzame impact van zandreiniging.
- **Meedenken over duurzame contract- en samenwerkingsvormen**
Voorstellen doen voor onderhoudsconcepten en contracten waarin hergebruik van zand en lange levensduur centraal staan.
- **Voorbeeldrol vervullen binnen de sector**

CO₂-Prestatieladderprojecten

VR Zandreiniging heeft op dit moment geen CO₂-Prestatieladderprojecten lopen.

2 Inventarisatie mogelijkheden tot invulling aan Kennis-/Samenwerkingsbehoefte en aansluiting tot samenwerking

VR Zandreiniging heeft onderstaande samenwerkingsverbanden onderzocht, onderstaande samenwerkingsverbanden sluiten aan bij de kennis en samenwerkingsbehoefte.

Samenwerkingsverband	Welke sector/ waardeketen	Lokaal/ landelijk	Toepassing project	Energiereductie	CO ₂ -reductie
Branchevereniging Spelen en Bewegen	Inrichting en onderhoud van speeltuinen	Landelijk	Ja	Ja	Ja
Stichting Positieve Impact	Algemene bedrijfsvoering	Landelijk	Ja	Ja	Ja

Spelen en Bewegen

VR Zandreiniging is (nog) geen lid van de deze branchevereniging. Deze vereniging zou een potentiële samenwerkingspartner kunnen zijn voor de organisatie

Vanuit enkele pijlers wilt Spelen en Bewegen van toegevoegde waarde zijn voor hun partners als voor opdrachtgevers. Zowel als Branchevereniging als uiteindelijk ook als individueel lid. Kiezen voor leden van de Branchevereniging geeft opdrachtgevers zekerheid dat ze daarmee kwaliteit en kennis in huis halen. Dat hun leden inhoud geven aan 'ruimte en uitdaging voor Spelen & Bewegen'.

- Kennis delen met/Inspireren van leden en hun opdrachtgevers;
- Vormen van netwerk;
- Behartigen van (gezamenlijk) belang/lobby; en
- Meerwaarde creëren (voor onze opdrachtgevers).

Stichting Positieve Impact

VR Zandreiniging is aangesloten bij Stichting Positieve Impact. Enkele punten die hieruit naar voren kunnen komen zijn:

- Toegang tot kennis en praktijkvoorbeelden op het gebied van duurzaamheid en circulariteit.
- Inspiratie en versnelling van verduurzamingsmaatregelen binnen de bedrijfsvoering.
- Versterking van samenwerking met andere duurzame organisaties binnen het netwerk.

Dialogoelanning

Dialogoelartner	Q1,2	Q3,4
Sandtec (wordt gepland in jan/feb 2026 door Davy)	2026	
H.D.V.		2026
Gemeente Breda	2027	
Artur & Danuta Rosiak		2027

Template voor Externe Dialogoel (voorbeeld):

Doel van de dialogoel: Gezamenlijke Energie- en CO₂-reductie mbt doelstellingen en maatregelen van VR Zandreiniging. en in de keten.

- Stand van zaken bij VR Zandreiniging
 - Huidige CO₂-footprint speeltoestellenproductie
 - Lopende duurzaamheidsinitiatieven
 - Belang van ketensamenwerking
- Input van waardeketenpartners
 - Leveranciers: mogelijkheden voor CO₂-reductie bij materiaalgebruik
 - Logistiek: mogelijkheden voor transportoptimalisatie en emissiereductie
 - Eindklanten: verwachtingen en eisen rondom duurzaamheid
- Gezamenlijke brainstorm: verbeterpunten en kansen
 - Materiaalkeuze en circulaire oplossingen
 - Transport en logistieke efficiëntie
 - Onderhoud en levensduur van speeltoestellen
 - Communicatie van duurzame prestaties naar opdrachtgevers
- Voorstel van concrete acties
 - Pilotprojecten met CO₂-reductie
 - Data-uitwisseling en monitoring van CO₂-uitstoot
 - Mogelijke gezamenlijke certificeringen of keurmerken
- Planning en verantwoordelijkheden
 - Wie doet wat en wanneer
 - KPI's en meetbare doelen voor CO₂-reductie
- Afsluiting en vervolgstappen
 - Samenvatting actiepunten
 - Planning volgende bijeenkomst/ workshop

Template voor Interne Participatieactiviteit (voorbeeld):

1. Titel activiteit

Bijvoorbeeld: “Denk mee met Duurzaam” – ideeënronde voor CO₂-reductie

2. Doel van de activiteit

Het vergroten van bewustzijn onder medewerkers en het verzamelen van ideeën voor CO₂-reductie binnen de organisatie.

3. Doelgroep

Alle medewerkers / Specifieke afdelingen / Locaties

4. Omschrijving van de activiteit

Bijvoorbeeld:

Medewerkers worden uitgenodigd om tijdens de “Denk mee met Duurzaam”-week ideeën aan te leveren voor energiebesparing, minder brandstofverbruik of duurzaam werken.

We hangen posters op, sturen mails en organiseren korte overleggen waarin medewerkers suggesties kunnen doen.

Ideeën kunnen worden ingestuurd via een digitaal formulier of op papier in een ideeënbox.

5. Communicatiekanalen

Interne nieuwsbrief

Intranetbericht

Posters op locatie

Mail naar medewerkers

Korte presentaties tijdens werkoverleggen

6. Tijdspad

Activiteit	Datum
Aankondiging campagne	[datum]
Inzamelperiode ideeën	[datum t/m datum]
Evaluatie en terugkoppeling	[datum]

7. Beoogde output

Minimaal 10 ideeën ontvangen van medewerkers

Interne betrokkenheid vergroten

Selectie van 2–3 uitvoerbare maatregelen

8. Registratie en bewijsvoering

Verslag van de activiteit (wie, wat, wanneer)

Foto's of screenshots van communicatie-uitingen

Overzicht van ingezonden ideeën

Reactie of terugkoppeling aan medewerkers

9. Evaluatie

Hoeveel medewerkers hebben deelgenomen?

Zijn er ideeën die geïmplementeerd worden?

Wat ging goed en wat kan beter?