

## 3.D.1 KETENINITIATIEVEN

2021-2025



Falco BV heeft een historie van ruim 70 jaar. Het bedrijf gevestigd in Vriezenveen is begonnen met de fabricage van transportwerktuigen en rijwielrekken. Falco BV gelooft sinds haar oprichting in lokaal produceren. Door hieraan aan vast te houden hebben we zelf de regie om een bijdrage te leveren aan de wereld in plaats van deze op te souperen. Om onze doelstelling met betrekking tot CO2 reductie te halen zijn we aangesloten bij de volgende keteninitiatieven:

Branche organisaties:

- |                              |  |            |
|------------------------------|--|------------|
| • Koninklijke Metaalunie     | <a href="http://www.metaalunie.nl">www.metaalunie.nl</a>                               | Nieuwegein |
| • Vereniging Straatmeubilair | <a href="https://straatmeubilair.org/">https://straatmeubilair.org/</a>                | Nieuwegein |
| • Dutch Cycling Embassy      | <a href="http://www.dutchcycling.nl">www.dutchcycling.nl</a>                           | Utrecht    |
| • Tour de Force              | <a href="http://www.fietsberaad.nl/tour-de-force">www.fietsberaad.nl/tour-de-force</a> |            |

- BBV (bedrijven belangenvereniging Vriezenveen) waarbij er bijeenkomsten op het programma staan als (duurzaam) parkmanagement, keurmerk veilig ondernemen en mogelijkheden bekijken voor eigen energiewinning.
- Sectie Fipavo (onderdeel van vereniging van straatmeubilair) leveranciers en producenten van fietsparkeer-voorzieningen.

De **Koninklijke Metaalunie** heeft diverse duurzaamheid webinars georganiseerd en daaraan neemt Falco actief deel. Tevens heeft Falco deelgenomen aan een Circo opleiding circulair design en ondernemen.

**Vereniging Straatmeubilair** stimuleert het meten van de duurzaamheid door de MKI (milieu kosten indicator) als standaard te gebruiken bij aanbestedingen. Falco neemt hierin actief deel en heeft de MKI ook als meetstandaard afgesproken binnen de organisatie. Sinds 2021 maakt Falco ook gebruik van een LCA calculator die de MKI waarde aangeeft. Bas Wolbers is namens Falco de afgevaardigde en tevens bestuurslid.

Falco neemt actief deel aan de **Dutch Cycling Embassy**. Deze organisatie wil graag de ervaringen delen aan publieke of private organisaties met name in het buitenland. De missie is overheden te helpen met de fietsinfrastructuur te verbeteren voor de fiets maar ook private organisaties te helpen met de fiets als vervoersmiddel te stimuleren. Hierdoor dragen we een substantieel bij aan het verlagen van de emissie voor zowel overheden als private organisaties. Afgevaardigde namens Falco in Mark Pruijssen

**Tour de Force** is een krachtige samenwerking tussen overheden, marktpartijen, maatschappelijke organisaties, kennisinstututen en platforms die zich inzetten voor een sterker fietsbeleid in Nederland. De doelstelling van Tour de Force is ambitieus: 20% meer fietskilometers in 2027 ten opzichte van 2017. Falco neemt hier actief in deel via de Fipavo waar Bas Wolbers voorzitter van is.

**SKAO** (stichting klimaatvriendelijk aanbesteden en ondernemen) is beheerder van het duurzaamheidsinstrument CO2 prestatieladder en helpt bedrijven inzicht te krijgen in hun emissies en helpt de CO2 uitstoot te reduceren. Falco is gecertificeerd op trede 3 en wordt elk jaar geauditteerd en elk half jaar brengen we onze footprint in beeld en monitoren we onze reductieplannen en sturen waar nodig bij.

Falco is vriend van de **Fietsersbond** en deze vereniging zet zich in voor de belangen van de fietser. Fietsen helpt ons om CO2 te reduceren en verbetert het de bereikbaarheid van de steden, tenslotte is het is het gezonder om te bewegen. Afgevaardigde namens Falco is Mark Pruijssen.

**Eigen initiatieven Falco 2021 tot 2025:**

- Falco verwerkt uitsluitend FSC® hardhout als wandbekleding voor houten wanden
- Falco vraagt jaarlijks een LCA op van de grondstoffen die we verwerken en stimuleren het gebruik van secundaire materialen (o.a. schroot percentage in het nieuwe staal)
- Falco gebruikt de warmte van de compressor en laat deze gedeeltelijk de hal verwarmen
- Falco onderzoekt de mogelijkheden voor warmte terugwinning uit de poedercoatoven
- Falco heeft lasrookafzuiging met koel- en verwarmingsmogelijkheden
- Falco heeft nagenoeg alle lampen vervangen door LED lampen
- Falco is continu op zoek naar uitbreiding van zonnepanelen en opslaan van energie
- Personen auto's waar mogelijk vervangen door elektrische auto's
- Oriënteren op hybride of elektrische vrachtwagen

Op 8 juli 2021 heeft Falco deelgenomen aan het Innovatie Festival op het Kennispark Twente.

Kennispark Twente zocht een duurzaam bedrijf die invulling kan geven aan de herinrichting van het Kennispark Twente. Graag wilden ze een mooie maar vooral duurzame lijn met parkmeubilair. We hebben aangegeven dat we bij Falco de footprint van een product kunnen aantonen middels een MKI score.

**Bio-based materialen 2021-2025**

Falco wil graag naast haar duurzame FSC® hout ook een bio-based materiaal gaan introduceren. Falco is in gesprek met duurzame bedrijven die waardevolle producten kunnen vervaardigen uit 1 of meerdere afvalstromen. Ook kijken we naar een verwerking van onze eigen afvalstromen zoals B-keus pallethout verwerken tot composiet maar ook onze reststukken FSC hout.

**Beroepsveldcommissie Saxion 2021-2025**

Falco werkt samen met de hogeschool Saxion door continu stageplekken en of afstudeeropdrachten te begeleiden. Deze opdrachten hebben veelal te maken met design maar ook met verder verduurzamen van producten en assortiment. Eind 2019 is er een student van de Universiteit Twente afgestudeerd op Circular Product Development. Hierna zijn de eerste stappen gezet om invulling te geven aan de circulaire economie.

**Het Noordik 2021-2025**

Falco nodigt jaarlijks een klas van het voortgezet onderwijs uit van Het Noordik in Vriezenveen. Jaarlijks is het thema "Week van de Duurzaamheid". De kinderen krijgen een presentatie over het maken van een footprint en wat we er als bedrijf aan kunnen doen om deze footprint te verlagen. Namens Falco coördineert William Flim dit initiatief.

**IDC Industrial Design Center 2021-2025**

Het IDC is bedoeld om initiatieven op het vakgebied van Industrial Design te stimuleren, ten behoeve van onderlinge samenwerking, onderzoek, kennisoverdracht en begeleiding van productontwikkeling gerelateerde trajecten. Hierin zitten ook een aantal bedrijven welke innovatie met betrekking tot duurzaamheid hebben ontwikkeld en waar Falco de samenwerking mee opzoekt. Falco neemt hierin actief deel via Bas Wolbers.

In het voorjaar van 2023 heeft IDC een DID (Duurzaam Industrial Design) event georganiseerd waaraan Falco een actieve bijdrage heeft gegeven. Falco heeft een presentatie gegeven en middels een sprekend voorbeeld aangetoond hoe we in stand zijn de footprint van een product te verlagen.

**Circo track**

In het voorjaar van **2023** heeft Falco deelgenomen met een aantal ketenpartners aan een CIRCO track in Rotterdam. Hierbij hebben we met alle deelnemers bekeken welke propositie elke ketenpartner heeft om gezamenlijk invulling te geven aan de circulaire economie. Tijdens de pitch zijn diverse gemeenten uitgenodigd om van elke ketenpartner in een pitch te horen wat ieders propositie is.

**Circulair Openbare Ruimte Congres**

In het voorjaar van 2023 heeft Falco een actieve bijdrage gegeven aan het Circulaire ruimte congres. Samen met ketenpartner gebruiktebouwmaterialen.com en Dura Vermeer hebben we een presentatie gegeven aan de uitgenodigde gemeenten over de mogelijkheden van de circulaire economie. Hierbij lag de nadruk op de propositie van Falco en de partners. Zo hebben we gepresenteerd welke mogelijkheden dit voor de gemeenten heeft.