

*Ouwejan & F. de Bruijn infra b.v. wil als bedrijf gekenmerkt worden als serieuze partner in het realiseren van infra projecten. Om dit voor elkaar te krijgen investeert het bedrijf jaarlijks in het optimaliseren van bedrijfsprocessen om blijvend te verbeteren en te voldoen aan de normen die gesteld zijn in ISO 9001:2015, VCA** en CO₂ bewust 3.0 trede 5.*

Inmiddels heeft de opvolgingsaudit in maart 2018 succesvol afgerond. Hieruit zijn een aantal verbeterpunten naar voren gekomen die ervoor zorgen dat de processen nog beter verlopen. Een punt dat ook is verbeterd is de verdere specificatie van de scope 3 emissie.

Deze is uitgebreid en hiervoor is ook een meetbare doelstelling opgesteld. De diverse bestanden en certificaten zijn te downloaden op de website van Ouwejan & F. de Brijn infra b.v. (www.ouwejan.nl).



MORE IS LESS !



In 2017 heeft Ouwejan & F. de Bruijn Infra b.v. meer CO₂ uitgestoten dan het jaar daarvoor. De uitstoot per FTE is ook iets verhoogd. In absolute getallen hebben we ten opzichte van het referentie nog wel een besparing van 8,05 % gerealiseerd.

De stijging bij Ouwejan & F. de Bruijn Infra b.v. is te wijten aan het meer inzetten van machines ten behoeve van het machinaal bestraten en het voorkomen van fysieke belasting voor de medewerkers.

Hierdoor wordt er dus meer brandstof gebruikt bij nagenoeg blijvende omzet.

Nieuw aangekochte machines hebben een zuinige motor hebben die aan de nieuwste normen voldoet.

Ook zijn de betrokken onderaannemers actief benaderd om ook hun CO₂-footprint op te stellen en waar mogelijk brandstof te besparen.

Dit met name om een scope 3 emissie reductie te verkrijgen.



2017 IN GETALLEN

Uitstoot CO ₂ (scope 1&2)	320,60	Ton
Aantal FTE	92	FTE
Uitstoot per FTE	3.48	Ton
Uitstoot CO ₂ (scope 3)	1533,30	Ton

DIESEL, DIESEL OF DIESEL

Het meeste invloed op de totale CO₂-uitstoot van Ouwejan & F. de Bruijn Infra b.v. heeft het aantal verbruikte liters gasolie.

Er wordt daarom gebruik gemaakt van TRAXX Zero. Het toepassen van future fuels vindt niet plaats, omdat dit economisch nog niet haalbaar is.

De ontwikkeling hiervan wordt wel gevolgd.



TRAXX Zero is een klimaat neutrale brandstof. Maar levert nog wel dezelfde conversiefactor op dan normale diesel. Maar levert wel een besparing op in CO₂-uitstoot, die niet zichtbaar is in de footprint.

De brandstof op zich zorgt ervoor dat een reductie gehaald wordt in het verbruik ten opzichte van conventionele gasolie door de additieven die aan de gasolie zijn toegevoegd. Daarnaast wordt de uitstoot gecompenseerd doordat er geïnvesteerd wordt in duurzame energie projecten.

Ouwejan & F.de Bruijn Infra b.v. houdt de markt in gaten en gebruikt opgedane kennis om duurzaam in te schrijven op infra projecten (EMVI-criteria). Daarnaast wordt beoordeeld voor eventuele toepassing van de producten binnen de huidige organisatie / orderportefeuille

Bron: <https://futurefuels.nl/> en <https://www.schoutenolie.nl/site/page/pagina/TRAXX-Zero/>

HYBRIDE ??

In het afgelopen jaar is door Ouwejan & F.de Bruijn Infra b.v. en Pijnacker Infra b.v. de inzetbaarheid van hybride machines onderzocht. Er is toen met name gekeken naar hybride graafmachines. Producenten hebben grote modellen voorzien van een hybride motor, waarna waarschijnlijk bij succes het concept over meerdere modellen word uitgerold.

Dit initiatief zal verder worden onderzocht in 2018 en wel door de markt verder onderzoeken en samen werken met de mark om mogelijk brandstof besparend materieel in kaart te brengen. Daarnaast gaat Ouwejan & F. de Bruijn Infra b.v. het verbruik van haar eigen materieel nauwkeuriger in beeld brengen. Ouwejan & F. de Bruijn Infra b.v. heeft 4 graafmachines en 12 shovels. In de volgende nieuwsbrief zal hier aandacht aan gegeven worden.

STEEDS CO₂ BEWUSTER

In de afgelopen maand is er een specifieke toolbox over CO₂ gegeven door het uitvoeringsteam van Ouwejan & F. de Bruijn Infra b.v. over het onderwerp CO₂ reductie.

Door jaarlijks aandacht en eventueel trainingen te geven over dit onderwerp worden de medewerkers op de hoogte gehouden van de laatste ontwikkelingen en over hoe CO₂ bewust handelen.



**Ouwejan &
F. de Bruijn
Infra b.v.**

Hoofdweg 177T
3474 JD Zegveld
www.ouwejan.nl