



Sigma ESG

Duurzaamheid

Nieuwsblad Wekelijks



Nummer 3 - SPECIALE EDITIE

De duurzaamheidsreis: Ziegler's positieve impact

Solide Fundamenten en Ethisch Leiderschap:

Ziegler's ESG-strategie

06/11/2024

WIJZIG WEGEN

ZIEGLER®





Duurzaamheid Nieuwsblad Wekelijks, WIJZIG WEGEN | Nummer 3 SPECIALE EDITIE

Onderwerp: **ESG Omarmen: De Positieve Impact van Ziegler**

Solide Fundamenten en Ethisch Leiderschap: De Strategie van Ziegler

Beste Duurzaamheidsenthousiastelingen,

In de editie van deze week verkennen we de innovatieve ESG-strategie van Ziegler, gebaseerd op een solide en langdurige ethiek. Ontdek hun plannen om duurzaamheid en transparantie in de transport- en logistieke sector te verbeteren.

Fundamenten

Introductie tot Ziegler : De Ziegler Group, opgericht in 1908 door Arthur Joseph Ziegler, begon als een transportbedrijf dat gebruik maakte van door paarden getrokken karren. In die tijd draaide de hele infrastructuur om paarden, met essentiële elementen zoals paardenstallen, paarden hekwerk, dierenartsen en koetsiers. Deze opzet bracht tal van uitdagingen met zich mee, waaronder de noodzaak van intensieve verzorging en onderhoud van de paarden en de logistieke complexiteit van het coördineren van grootschalige transportoperaties.

Naarmate de transportsector evolueerde, moest Ziegler een significante transformatie ondergaan met de introductie van dieseltrucks. Deze verandering betekende een enorme verschuiving, met snelheid, efficiëntie en uithoudingsvermogen die ver uitsteken boven die van door paarden getrokken karren. Ziegler paste zich snel aan, van koetsiers naar chauffeurs, van dierenartsen naar monteurs, en van paardenstallen naar garages. Deze transformatie heeft de transportindustrie opnieuw vormgegeven en Ziegler kwam er sterker en veerkrachtiger uit dan ooit.

Vandaag de dag pakt Ziegler de uitdagingen van klimaatverandering aan met dezelfde geest van innovatie en aanpassingsvermogen, en erkennen ze het belang van het transformeren van hun praktijken om te voldoen aan nieuwe duurzaamheidsnormen en verwachtingen, en om hun eigen bijdrage te leveren.

Duurzaamheid, de logische volgende stap

Overgang van MVO naar ESG : De evolutie van Ziegler van maatschappelijk verantwoord ondernemen naar een uitgebreide ESG-strategie onderstreept hun toewijding aan duurzaamheid. Deze overgang wordt gedreven door de noodzaak om de koolstofemissies en de wereldwijde impact van de transportsector aan te pakken.

ESG-strategie

Het ESG-governance framework van Ziegler is ontworpen om verantwoording en transparantie te waarborgen, met een toegewijd Transitieteam en het uitvoerend comité dat de voortgang superviseert. Ze hebben de 6 Kapitaalsrapportage benadering aangenomen om een volledig overzicht te geven van hun impact, waarbij kwalitatieve en kwantitatieve gegevens worden gecombineerd om besluitvorming en communicatie met belanghebbenden te verbeteren.

Kernprioriteit : Om hun doelen te bereiken, heeft Ziegler een kernprioriteit geïdentificeerd. Het verminderen van CO²-uitstoot is hun belangrijkste focus, in de erkenning van de significante impact van de transportsector op wereldwijde koolstofemissies. Om dit doel effectief na te streven, heeft Ziegler drie enablers geïdentificeerd, die de drie fundamenten van de organisatie versterken en zo een werkelijk geïntegreerde aanpak creëren:

- **Netwerk van Partners en Innovatieve Oplossingen :** Het netwerk van partners is essentieel voor het vinden en integreren van innovatieve oplossingen. Door samen te werken met vooruitstrevende leveranciers kan Ziegler nieuwe technologieën en alternatieve brandstoffen testen en implementeren, waardoor de overgang naar transport met lage of nul uitstoot wordt bevorderd.
- **'Architecten' in de Supply Chain en de Ziegler Academie :** Het diepe begrip van de behoeften van de supply chain door de 'architecten' wordt versterkt door continue leer- en ontwikkelingsmogelijkheden die worden geboden door de Ziegler Academie. Dit zorgt ervoor dat zij zijn uitgerust met de nieuwste kennis en vaardigheden om duurzame supply chain-oplossingen te ontwerpen.
- **Gegevensbeheer en Datagestuurde Aanpak :** Effectief gegevensbeheer ondersteunt Ziegler's vermogen om geïnformeerde beslissingen te nemen. De data gestuurde aanpak zorgt ervoor dat de systemen en analysetools van het bedrijf de nodige inzichten bieden om supply chain-operaties te optimaliseren en de voortgang van CO²-reductie te volgen.

Bovendien heeft Ziegler gekozen voor een voorzichtige aanpak, door er op dit moment voor te kiezen geen te ambitieuze doelen te stellen, en de komende 12 maanden liever grondig onderzoek te doen om realistische en haalbare doelstellingen vast te stellen, zodat hun transitie in lijn is met de tijdlijnen van de industrie en praktische inzichten, zoals de toezeggingen van voertuigfabrikanten. Door zich te concentreren op CO²-reductie en door hun drie fundamentele pijlers te versterken met deze onderling verbonden enablers, streeft Ziegler ernaar de logistieke industrie naar een duurzamere toekomst te leiden.

Bilan van de vooruitgang tot nu toe : Ziegler heeft aanzienlijke vooruitgang geboekt in hun duurzaamheidsreis:

- Introductie van elektrische bakfietsen in België.
- Implementatie van het 3StepIT-circulariteitsprogramma voor alle IT-apparatuur, gestart in 2022.
- Verkrijging van een nul-emissiecertificaat voor het hoofdkantoor in Brussel.

- Integratie van CO²-berekening in het Transport Management Systeem voor alle zendingen, volgens het ADEME-kader in 2023, gevolgd door een overgang naar het GLEC-kader (ISO14083) in 2024.
- CO²-berekenningsmotor voor alle zendingen sinds 1 januari 2023.
- Opzet van het Eco Carbon self-service portaal, waarmee klanten toegang hebben tot CO²-emissiedata voor hun zendingen.
- Bestelling van 10 Udelv-transporters, autonome elektrische bestelwagens.
- Installatie van zonnepanelen op de daken van magazijnen in 5 landen.
- Testen van alternatieve XTL-brandstof en biogasvrachtwagens in Frankrijk.
- Uitrol van 66 oplaadpalen op locaties in 5 landen, met plannen voor nog eens 62.
- Start van onderzoek naar bedrijfsmodellen voor nul-emissietransport.
- Ontwikkeling van een dienst voor zware elektrische vrachtwagens tegen een concurrerende prijs.

Speciale Editie van Wijzig Wegen: Focus op Data – Koolstofboekhouding door Ziegler

De integratie van CO²-berekening in het Transport Management Systeem (TMS) van Ziegler heeft hun vermogen verbeterd om koolstofemissies voor alle zendingen te meten en te beheren, in overeenstemming met het GLEC-kader. Deze functionaliteit stelt hen in staat om hun milieu-impact nauwkeuriger te volgen, ondersteunt hun duurzaamheidsdoelen en biedt klanten transparante CO²-emissiedata via het Eco Carbon self-service portaal.

De belangrijkste kenmerken van Ziegler's CO²-berekenningsmotor zijn onder andere:

- **Integratie met TMS:** De CO²-berekenningsmotor is geïntegreerd in Ziegler's Transport Management Systeem, waardoor een naadloze CO²-meting voor alle zendingen mogelijk is.
- **Conformiteit aan Standaarden:** Het volgt het GLEC-kader (ISO14083), wat zorgt voor gestandaardiseerde en nauwkeurige CO²-berekeningen.
- **Well-to-Wheel Emissies:** De motor richt zich op de Well-to-Wheel-emissies, die de gehele levenscyclus van brandstofwinning tot verbranding omvatten.
- **Emisiefactoren:** Maakt gebruik van de standaard emisiefactoren van GLEC, gebaseerd op mondiale gemiddelden, aangepast aan specifieke voertuigtypen en transportmodi.
- **Toegang voor Klanten:** Biedt klanten toegang tot CO²-emissiedata via het Eco Carbon self-service portaal.
- **Gedetailleerde Berekeningen:** Berekent emissies op basis van zendinggewicht, afstand en voertuigtype, wat zorgt voor nauwkeurige CO²-tracking voor elke transportfase.

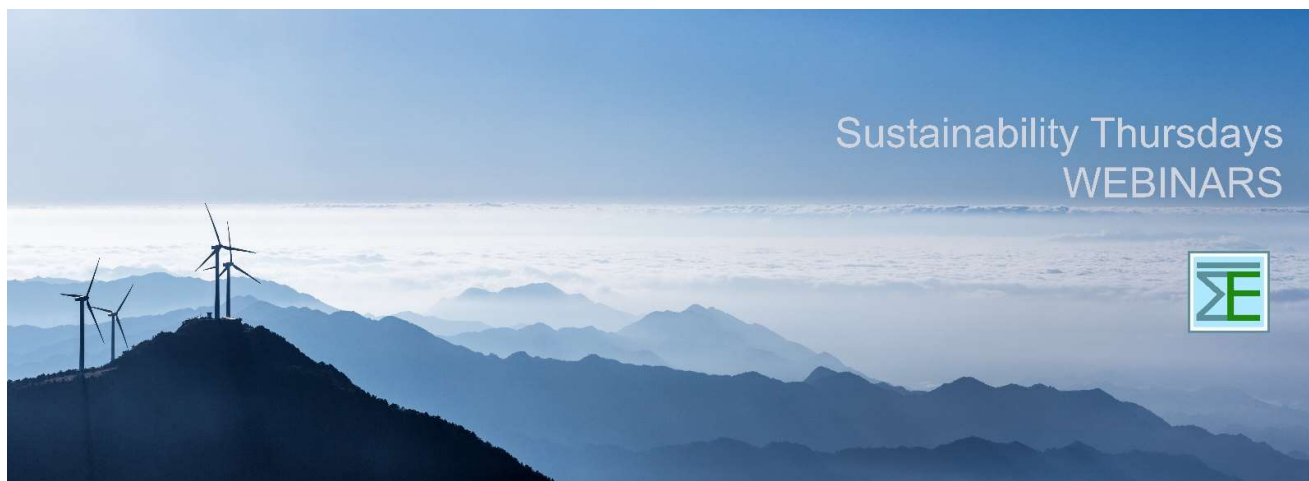
Deze functies stellen Ziegler in staat om hun koolstofvoetafdruk effectief te monitoren en te verminderen, terwijl ze transparantie bieden aan hun klanten.

Als we onze speciale editie afsluiten, is het duidelijk dat de weg naar een duurzamere toekomst niet alleen een noodzaak is, maar een verantwoordelijkheid die Ziegler volledig omarmt. De actieve houding van Ziegler ten aanzien van duurzaamheid toont hun onwrikbare inzet voor een transparant en effectief beheer van broeikasgasemissies. Het effectieve koolstofbeheer van Ziegler toont de mogelijkheden die binnen handbereik

zijn. Door gebruik te maken van ons eigen op GLEC gebaseerd CO²-rapportageplatform, kan uw bedrijf soortgelijke successen in duurzaamheid behalen. Onze software vereenvoudigt het proces, waardoor het eenvoudiger dan ooit is om koolstofemissies te meten, beheren en verminderen. Neem contact met mij op voor meer informatie.

Sluit u volgende week bij ons aan voor ons "Sustainability Thursdays" webinar! We zullen ons platform voor koolstofboekhouding in logistiek en transport presenteren en live gaan met Ziegler en onze SaaS-partner. Mis het niet!

“Transportation CO² Data - a necessity for your Customers, a Commercial edge for you”



<https://events.teams.microsoft.com/event/b86368ae-574a-4890-bc43-e5fbd4bfae1f@15b60dde-9c93-481e-aced-697d99f6feab>

Blijf verbonden voor meer updates en informatie over duurzaamheid. Samen kunnen we een verschil maken.

Volgende week:

Netto Nul Doelstelling: De Eis van de SBTi

Begrijp het Science-Based Targets initiatief

Hartelijke groeten,

Stéphane Brochu, Sustainability Strategy Advisor, Sigma ESG