

Programma verduurzaming binnen

Van Berkel Logistics

Aanpakkers van nature!

Van Berkel Logistics

- Veghel – Oss – Cuijk – Tiel
- 8 schepen
- 75 trucks
- 85.000 volle containers per jaar
- Ca. 4 miljoen liter diesel per jaar
- Ruim 2,5 miljoen reductie aan maatschappelijke kosten per jaar.

Kampioen verduurzaming!



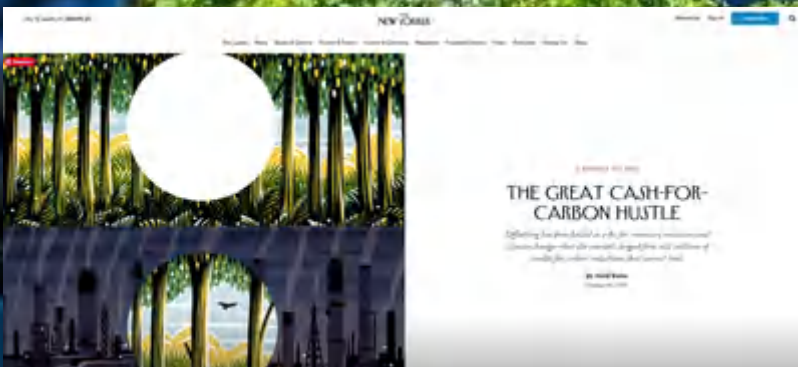
Maar het juiste verhaal verkopen is soms een uitdaging.



Terwijl de vraag heel simpel lijkt:
“Ik wil gecertificeerd Co2 besparen tegen de laagst mogelijke kosten”

Hoe hebben we dat aangepakt?

- Traject
- Projecten
- Documenten
- Status



Lake Keriba

Aanpakkers van nature!

Veel studie-uren!



En onderzoeken!

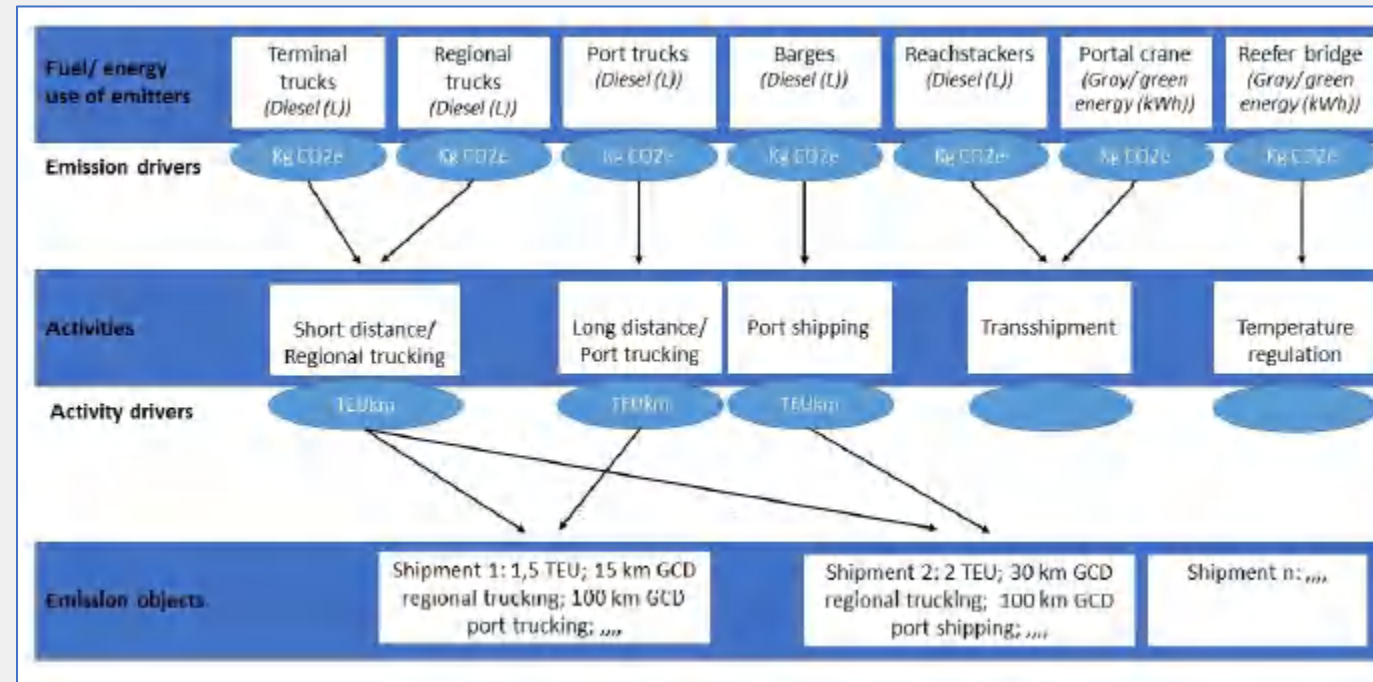
Aanpakkers van nature!

Activity Based Exhaust

Carbon Footprinting

- Selectie databronnen
- Correcte data
- Verbindingen
- Definitie periode
- KPI's

Emisierijtuig / verticaal en afgevoerd	Emisierijtuig	Kg CO2 equivalent (WTW)	Kg CO2 equivalent (TTW)	Kg CO2 equivalent (WTW)	Emisierijtuig	Status
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%
Bevoering (D15-2) (1000)	1000	2.221	0.421	1.800	1000	100%



Direct toewijsbaar versus Indirect toewijsbaar
+
Collectief versus individueel

“Systeembenadering”

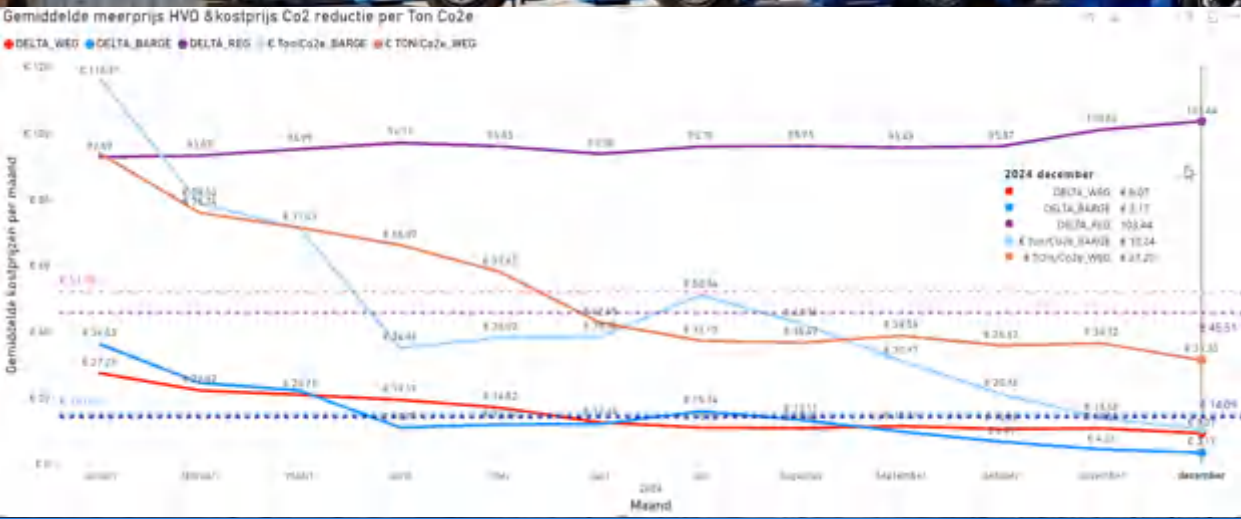
Carbon Footprinting



Carbon Reduction

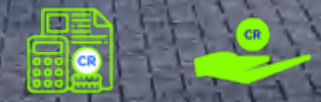
- Alle kwantificeerbare besparingen ten opzichte van dezelfde activiteit over de weg wordt vastgelegd;
- Alle reducties binnen de eigen activiteit wordt opgeslagen in een massabalans. De basis is de reductie tov de uitstoot per liter diesel;
- Alleen binnen de eigen boekhouding worden reducties vastgelegd;
- Reducties getoetst met een accountantscontrole.





Afgelopen jaar hebben we 500 ton CO2 reductie mogen leveren

Carbon Trade



1 ton Co_{2e} reductie 2024
 HVO100 = € 50,00
 Electric = € 450,00

NAUWKEURIGE EN BETROUWBARE CO₂-FOOTPRINT VAN LOGISTIEKE ACTIVITEITEN



www.carbonfootprinting.org

ISO 14083 Richtlijn voor CO₂-berekenningssoftware

ISO 14083 Richtlijn voor partners in de toeleveringsketen

CARBON FOOTPRINTING: EFFECTIEF CO₂ REDUCEREN

Er gebeurt al veel om klimaatverandering tegen te gaan. Dat is ook hard nodig. Gezien de urgentie is in het Europees Klimaatakkoord wettelijk vastgelegd dat bedrijven hun uitstoot voor 2030 aantoonbaar met 55% moeten reduceren ten opzichte van 1990. Het uiteindelijke doel: de netto uitstoot terugdringen naar nul. Carbon footprinting, CO₂ in kaart brengen en toewijzen aan activiteiten, is onmisbaar om effectieve reductiemaatregelen te kunnen nemen. Ook in de logistiek. Deze website geeft inzicht in de internationaal gehanteerde rekenmethode en biedt praktische handleidingen om carbon footprinting correct en geïntegreerd binnen een bedrijf toe te passen.