

Gids voor **MEER** **DUURZAAMHEID**

Bereken jouw CO₂-uitstoot
met de Koolstofcalculator van Deceuninck



deceuninck

 **DUURZAAMHEID**

“Duurzaamheid zal bepalend zijn voor de ramen- en deurensector in de komende tien jaar.”

Inhoud

- 4 Het engagement van Deceuninck voor Science Based Targets
- 6 Hoe we onze koolstofvoetafdruk verkleinen
- 8 Hoe jij je koolstofvoetafdruk kunt berekenen
- 10 Hoe jij je koolstofvoetafdruk kunt verkleinen
- 12 Start de berekening van jouw koolstofvoetafdruk

Inleiding

Deceuninck benadert duurzaamheid vanuit meerdere invalshoeken. Ons baanbrekende recyclageprogramma en ons engagement voor het Science Based Targets-initiatief zorgen ervoor dat onze aanpak wetenschappelijk onderbouwd en 'echt' is.

We zetten ons ook in om woningen energiezuiniger te maken met onze nieuwe generatie producten, waaronder Elegant, maar ook Phoenix, onze 100% gerecycleerde raamprofielen.

We zijn nog niet zo duurzaam als we zouden willen, maar we boeken vooruitgang. Bovendien willen we jou helpen hetzelfde te doen.

Met de lancering van onze Koolstofcalculator-tool helpen we je jouw eigen koolstofvoetafdruk te berekenen en stappen te ondernemen om deze te verkleinen.

Want samen kunnen we onze bedrijven en woningen duurzamer maken!



Het **ENGAGEMENT** van Deceuninck voor Science Based Targets

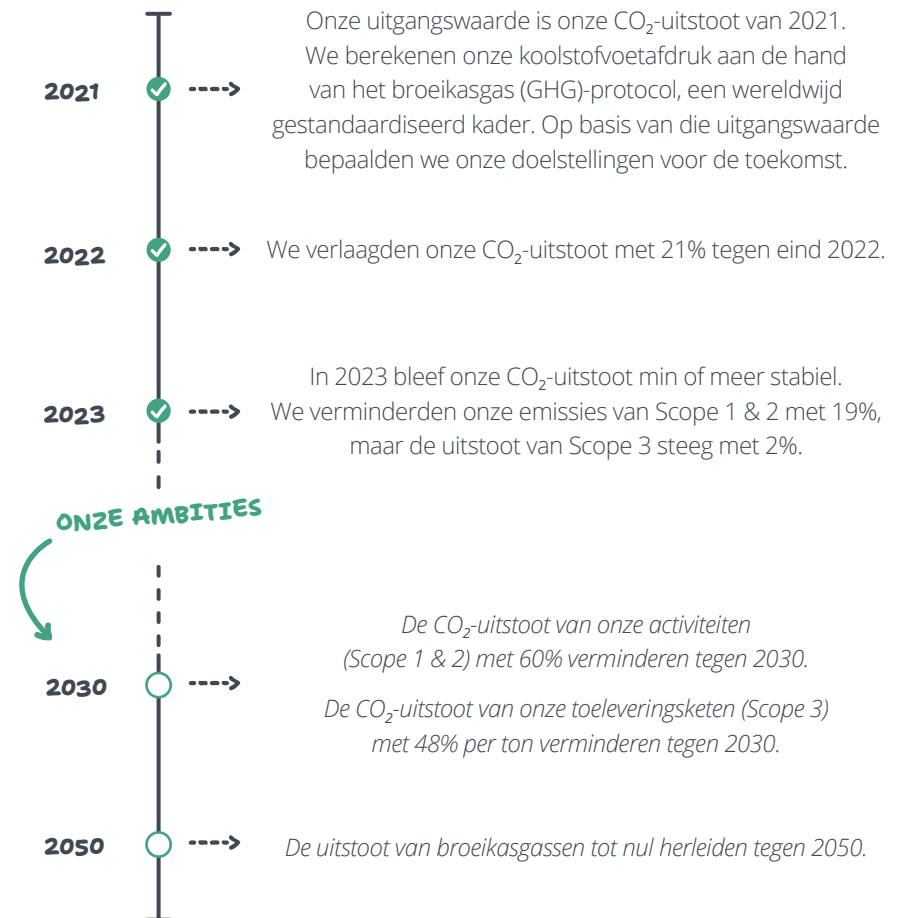
Deceuninck is toegewijd om bij te dragen aan de oplossing voor klimaatverandering.

Meetbare en duidelijke doelstellingen

Sinds 2022 maken we deel uit van het Science Based Targets initiatief, een klimaatprogramma voor bedrijven die zich engageren om hun werkwijze betekenisvol aan te passen en te meten wat ze doen.

Dit programma is gebaseerd op de recentste klimaatwetenschap en bevordert samenwerking om de doelstellingen van het Klimaatakkoord van Parijs te realiseren.

Onze inspanningen om onze netto-uitstoot tot nul te herleiden





Hoe we onze KOOLSTOFVOETAFDruk verkleinen

We hebben tot nu toe heel wat vooruitgang geboekt wat betreft onze doelstellingen. We slaagden hierin dankzij een reeks praktische operationele initiatieven, maar ook dankzij een cultuuromslag in onze houding ten opzichte van het milieu.



DE CO₂-UITSTOOT VAN ENERGIE VERLAGEN

Ons uiteindelijke doel is om op 90% groene elektriciteit te draaien tegen 2030. Hoewel we er nog niet helemaal zijn, was onze grootste omslag de inspanning om ons energieverbruik te verminderen en de energie die we toch verbruiken, te halen uit hernieuwbare bronnen met een lagere CO₂-uitstoot.

Dankzij verschillende acties is het aandeel groene elektriciteit gestegen van 16% in 2021 tot 45% in 2023. Een van die acties was de installatie van 7.360 extra zonnepanelen op ons hoofdkwartier in 2023.



ENERGIE-EFFICIËNTIE

Door verschillende acties te ondernemen op vlak van energie-efficiëntie, verminderen we ons elektriciteitsverbruik structureel. De elektrificatie van vorkheftrucks en verwarming maakt eveneens deel uit van het plan.



EEN STAPPENPLAN VOOR KOOLSTOFREDUCTIE

Logistiek maakt ook een aanzienlijk deel uit van onze koolstofvoetafdruk en is goed voor ongeveer 5% van onze uitstoot. We willen dat aandeel verminderen aan de hand van logistieke verbeteringen en minder koolstofintensieve transportmiddelen.



ANDERE ACTIES

We creëerden extra capaciteit in onze recyclagefabriek en blijven investeren in co-extrusie om het gebruik van gerecycleerd materiaal in onze producten op te voeren.

We gaan de dialoog aan met onze grondstoffenleveranciers om PVC aan te kopen met een kleinere koolstofvoetafdruk.



Hoe jij je koolstofvoetafdruk kunt **BEREKENEN**

Kleine, eenvoudige ingrepen in je werkwijze kunnen samen al een groot verschil maken. Andere maatregelen, zoals het bepalen van je koolstofvoetafdruk, vragen wat meer werk. Maar het loont de moeite, want als je met duurzaamheid wil pronken, heb je cijfers nodig om je beweringen te ondersteunen. Ook heb je een referentiepunt nodig om de doelen vast te stellen voor de vergroening van jouw bedrijf.

Wat is de norm voor het meten van de koolstofvoetafdruk?

De standaard voor het meten van je koolstofvoetafdruk is het Greenhouse Gas Protocol. Het geeft drie belangrijke gebieden aan voor meting: over het algemeen zijn de emissies van scope 1 en 2 zaken waarover je controle hebt, zoals wegilometers of energievoorziening. Scope 3 zijn emissies waarover je geen directe controle hebt; emissies gegenereerd door je toeleveringsketen.

Wat moet je meten?

We raden aan om te starten met de scope 1 en 2 emissies vooraleer je overgaat naar scope 3. Die laatste vergt wat meer tijd en middelen. Binnen scope 1 en 2 kan je overwegen om het volgende te bekijken:



ELEKTRICITEITS- VERBRUIK

Totaal aantal kilowattuur elektriciteit verbruikt per jaar



AARDGASVERBRUIK

Totaal aantal kilowattuur verbruikt per jaar



WATERVERBRUIK

Totaal aantal kubieke meter water verbruikt per jaar



BRANDSTOFVERBRUIK VAN BEDRIJFS- VOERTUIGEN

Aantal liter aangekochte brandstof of aantal kilometer dat jaarlijks wordt afgelegd door wagenpark



AANTAL TON GESTORT AFVAL

Totale hoeveelheid afval die naar het stort gaat in jouw bedrijf



AANTAL TON GERECYCLEERD AFVAL

Totale hoeveelheid fabricage- of post-consumentenafval die je recycleert

Nadat je alle benodigde gegevens hebt verzameld, dien je voor elke activiteit de uitstoot van broeikasgassen te bepalen en die hoeveelheden vervolgens op te tellen om je koolstofvoetafdruk te berekenen. Deze wordt als volgt berekend:

**DE GEGEVENS DIE
JE HEBT VERZAMELD
VOOR EEN SPECIFIEKE
ACTIVITEIT**



Bijvoorbeeld je jaarlijkse energie- of brandstofverbruik



DE EMISSIEFACTOR



**BROEIKAS
GASEMISSIE**



Dat geeft de verhouding weer tussen de geproduceerde hoeveelheid verontreinigende stoffen en de verwerkte of verbrande grondstoffen. Bijvoorbeeld de hoeveelheid verontreinigende stoffen geproduceerd door het aantal kilometer dat is afgelegd door voertuigen



Hoe jij je KOOLSTOFVOETAFDruk kunt verkleinen

Hoe verlaag je de CO₂-uitstoot van je bedrijf?

Je kan heel wat dingen doen om je koolstofvoetafdruk te verkleinen, maar er zijn drie ingrepen die grote voordelen opleveren zonder dat je er veel tijd aan moet besteden.



OVERSCHAKELEN OP HERNIEUWBARE ENERGIE

Je CO₂-uitstoot daalt meteen als je zonne- of windenergie gebruikt. Dat betekent niet dat je moet investeren in je eigen zonnepanelen of windmolens. Het volstaat een contract af te sluiten met een leverancier van hernieuwbare energie om heel wat minder CO₂ uit te stoten.



EEN TOELEVERINGSKETEN KIEZEN MET EEN KLEINERE KOOLSTOFVOETAFDruk

Zoals we al benadrukten, is de grootste bron van CO₂-uitstoot voor kleine en middelgrote bedrijven in de meeste gevallen hun toeleveringsketen en de CO₂ die wordt gegenereerd bij de fabricage van de materialen en producten die hun leveranciers maken. Naarmate wij vorderingen maken om onze SBTi-doelen te behalen, doe jij dit als klant van Deceuninck ook!



MEER RECYCLEREN

De hoeveelheid gerecycleerd materiaal vergroten, waarbij het niet naar de stortplaats gaat maar terugkeert naar productie als onderdeel van de circulaire economie, is nog een grote en relatief gemakkelijke winst voor fabricanten en installateurs. De investering die we deden in één van 's werelds meest geavanceerde recyclagefaciliteiten voor PVC levert een aanzienlijke koolstofbesparing op tot 90.000 ton per jaar.



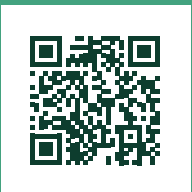
START DE BEREKENING VAN jouw koolstof- voetafdruk

KLINKT
INGEWIKKELD?

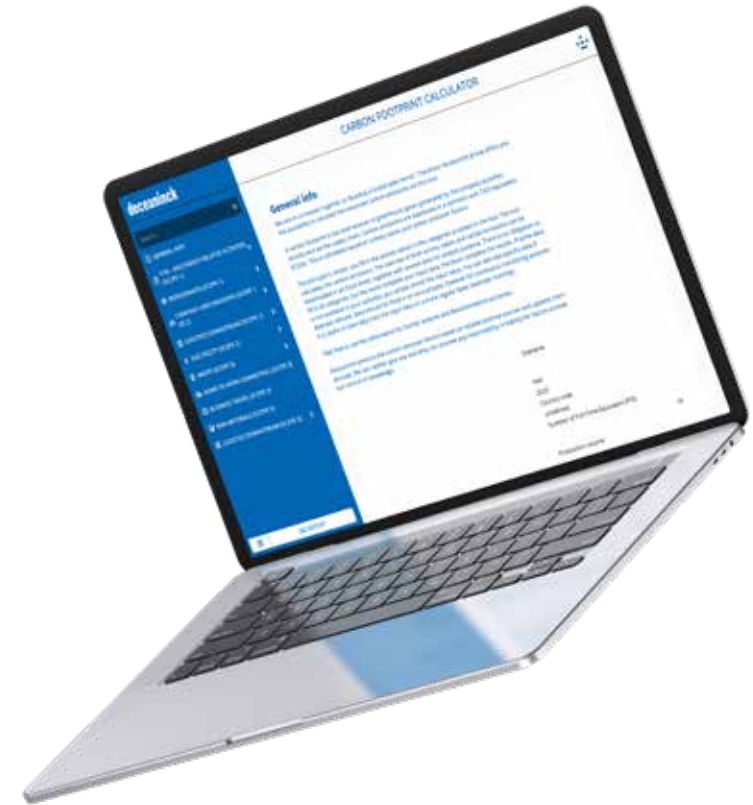
De Koolstofcalculator van Deceuninck maakt de berekening van jouw koolstofvoetafdruk kinderspel.

Onze tool stelt je in staat om belangrijke meetgegevens in te voeren die je al bij de hand hebt, zoals je jaarlijks energie- of brandstofverbruik, en je totale koolstofvoetafdruk te berekenen in een eenvoudig dashboard volgens het Greenhouse Gas Protocol.

Je kan meteen van start gaan door onderstaande QR-code te scannen die je naar Deceuninck Online leidt. Onder het tabblad 'Diensten' vind je de Koolstofcalculator-tool.



www.deceuninck-online.com



Aarzel niet om contact op te nemen met je lokale sales manager als je vragen hebt. We helpen je graag verder met extra informatie en begeleiding.



BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Dankzij innovatieve designs en productieprocessen, leveren we de meest duurzame oplossingen voor raam-, deur- en bouwprofielen aan de klant van vandaag en morgen.

deceuninck

Deceuninck nv • Bruggesteeweg 360 • B-8830 Hooglede-Gits
T +32 (0)51 239 211 • info@deceuninck.com • www.deceuninck.com

Deceuninck stelt deze brochure met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samen. Desondanks is het mogelijk dat de in deze brochure opgenomen gegevens niet actueel, onvolledig en/of onjuist zijn. Aan de weergegeven informatie kunnen geen rechten, aanspraken, toezeggingen of garanties worden ontleend. Deceuninck, ThermoFibra, Forthex en Twinson zijn geregistreerde merken van Deceuninck of een van de dochterbedrijven. Op de opgenomen tekst, foto's, logo's, afbeeldingen en merken rusten intellectuele eigendomsrechten. Ze zijn exclusief eigendom van Deceuninck. Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande toestemming geheel of gedeeltelijk en op enigerlei wijze worden gereproduceerd. De verkoopvoorwaarden zijn van toepassing en zijn beschikbaar op aanvraag.