

Développement Durable



Viabuild!
BUILD TO CONNECT

Priorité au Développement Durable



Assurance de la qualité



Blue Rule 2
Orde en netheid

Ik hou mijn werkplek altijd proper en ordelijk en neem de nodige maatregelen om de impact op het milieu te beperken.

Viabuild!

Let's go green

Viabuild!
BUILD TO CONNECT

NIEUWSBRIEF CO₂-PRESTATIELADDER

Beste collega's, partners en klanten,

Wij hebben het genoegen u te melden dat Viabuild! de eerste stappen heeft gezet om het duurzaamheidscertificaat CO₂-prestatieladder te kunnen behalen. Viabuild zal op 21-22-23 november 2022 gecertificeerd worden.

Deze ambitie sluit naadloos aan bij de duurzaamheidsdoelstellingen van de Verenigde Naties, nl. SDG nr. 13 Klimaatactie. Een engagement dat we eind 2021 onderschreven hebben via het VOKA-charter duurzaam ondernemen. Tevens past het volledig in het thema van de **blue rule 2** dat in 2022 in het leven werd geroepen, meer specifiek de **blue rule 2** 'orde en netheid':

"Hoe hou mijn werkplek altijd proper en ordelijk en neem de nodige maatregelen om de impact op het milieu te beperken."

De CO₂-prestatieladder is een CO₂-managementsysteem / duurzaamheidsinstrument gericht op energiebesparing en CO₂-reductie.

De voornaamste voordelen van dit systeem zijn:

- Klimaatactie (aangeren broeikasgassen reduceren in de opwarming van de aarde)
- Kostenreductie (actueel een grote troef in de huidige energietijd met opgedane prijzen)
 - o "Minder verbruiken = dubbele winst"
- Guuringsvoordeel voor bepaalde projecten met een CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel.

Certificatie is mogelijk op 5 niveaus. Viabuild! ambieert niveau 3 als instapniveau waarbij de nadruk ligt op het eigen energieverbruik. Het systeem kent 4 invalshoeken:

- **Markt:** Wat zijn onze grootste energieverbruiken? Hoeveel bedraagt de CO₂-uitstoot?
- **Acties:** Een ambitieus CO₂-reductieplan met de nodige verantwoordelijkheden en rollen.
- **Transparantie:** Een transparant intern en extern communicatieplan.
- **Participatie:** Actieve betrokkenheid van werknemers / partners binnen de sector.

Viabuild had in 2021 een totaal energieverbruik van 54.143.022 kWh ofwel 371.525 kWh/m²oorkomst. We ambleren een energiereductie van -6% (kWh/m²oorkomst) tegen 2024.

Uitgedrukt in CO₂-equivalenten komt dit overeen met een totale CO₂-uitstoot van 16.379 ton voor het referentiejaar 2021 (niveau 3) of 152,35 ton CO₂/m²oorkomst.

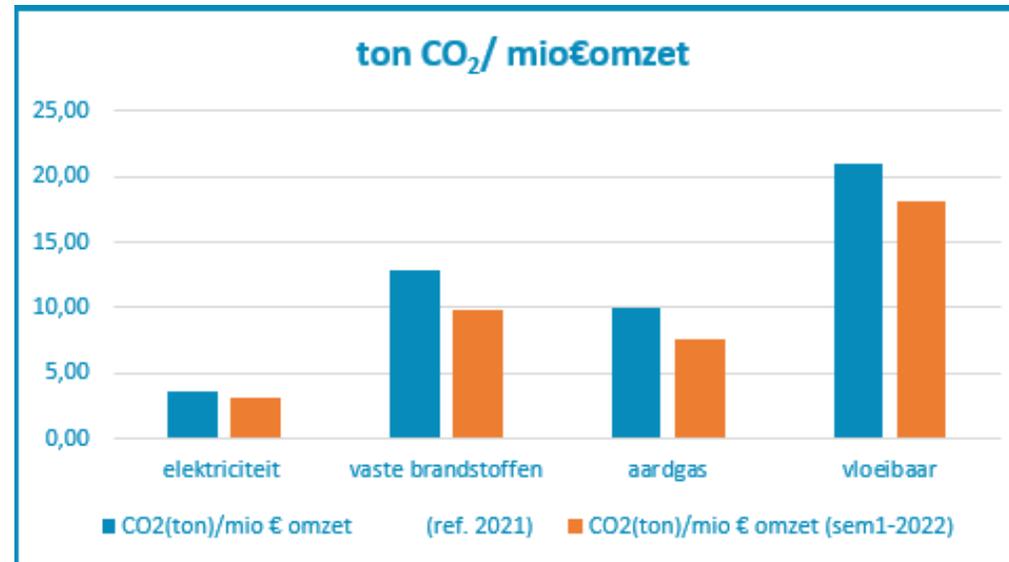
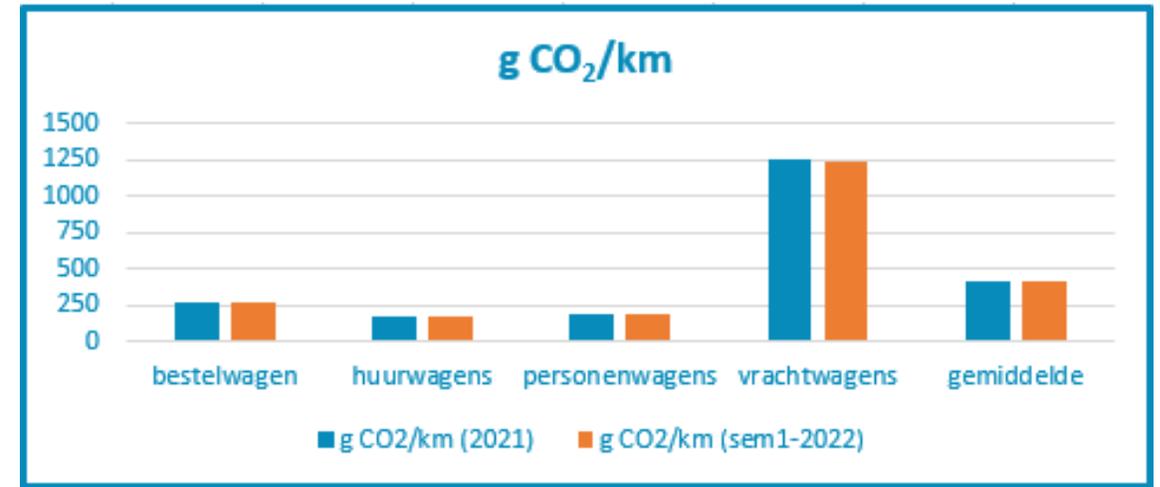
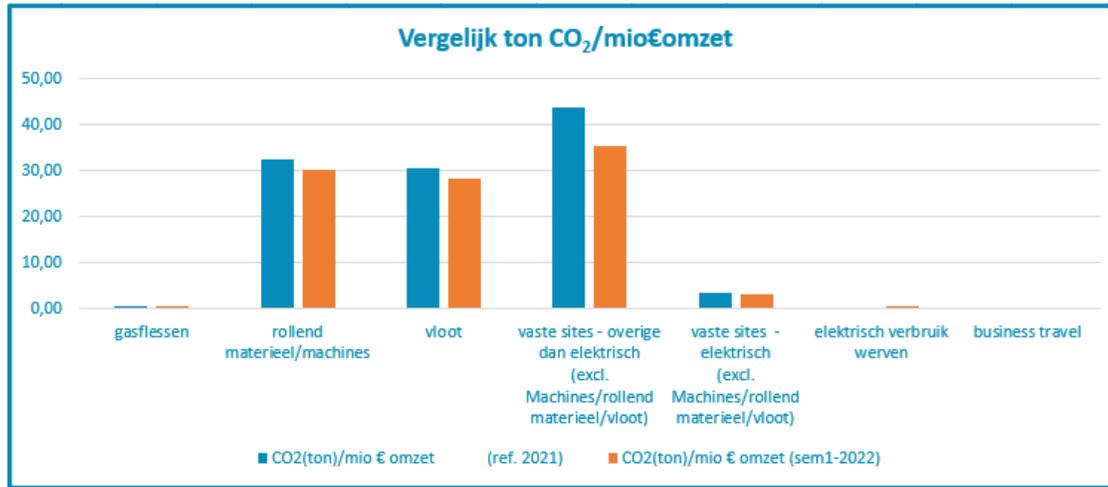
We ambleren een CO₂-reductie van -35% (CO₂/m²oorkomst) tegen 2030 en we streven naar CO₂-neutraliteit tegen 2045.

Nieuwsbrief CO₂-prestatieladder 1^o november 2022 8-65-2022

Cheminement du Développement Durable au sein de l'entreprise



Mesurer = Savoir / KPI's



Développement Durable sur les chantiers



Hergebruik bemalingswater



Energie-efficiënte werfketen (isolatie, warmtepomp, HR-beglazing)

Développement Durable sur les chantiers



PV-installatie bij werfkeet



Battery pack ter vervanging van gewone dieselgroep

Développement Durable appliqué aux centrales



Timer op bitumentanks en beperking temperatuur.
Maximale opwarming tijdens de nacht (nachttarief).

Validatieverslag van de techniek voor aafvalproductie bij verlaagde temperatuur

Identificatie van het verslag: AVT000AVD
 Deel 2 van het validatieproces: AVT000AVD1
 Medegedragende: AVS
 Code voor de bestrijdingsmethode: 80894/00191700-13720
 Validatie uitgevoerd volgens de voorschriften van Besluitbesluit 200 van de 4.1.

RESULTATEN						
	Minimale temperatuur	Maximale temperatuur	Maximale temperatuur	VT in engels	OK/ NOK	opmerking
AVT-grootte	4,7 %	labo	128 °C	2,3 %	OK	
watergevoeligheid	90 %	labo	128 °C	89 %	OK	
afgifted	18074 (10°C) 18173 (20°C)	labo	122,5 °C	18468 (10°C) 18441 (20°C)	OK	
verwarming	148,3	labo	122,5 °C	145	OK	
opvoering	7,81 %	labo	122,5 °C	7,8 %	OK	

(1) Verslag van de validatie.
 Het proces van de validatie van de techniek voor de productie van aafvalproducten is vastgesteld.

SPECIFIEKE EISEN VOOR DE TECHNIEK BIJ DEZE MINGWELFAMILIE

Deze AVT is ontworpen om de temperatuur van de aafvalproducten te reguleren. Het is ontworpen om de temperatuur van de aafvalproducten te reguleren. Het is ontworpen om de temperatuur van de aafvalproducten te reguleren.

parameter	minimum	maximum	Threshold (g) of maximum (g)
opslagtemperatuur bitumen	180	180	
maximale temperatuur aafval	135	185	
maximale temperatuur verwarming	50	100	
watergevoeligheid	90	90	90
afgifted	25	100	25
totale afgifted	45	100	45

Classificatie:

- Wettelijke eisen aan de techniek
- Wettelijke eisen aan de techniek en de techniek van de grondstoffen
- Wettelijke eisen aan de techniek en de techniek van de grondstoffen

GOEDKEURING

datum	voor de producent	voor de afnemer
22/07/2024	Philip Hermans	voor de afnemer

Certificatie AVT-mengsels



Opvang hemelwater op onze nieuwe betoncentrale (tank 655 m³)

Développement Durable au niveau du Q-G



Bijenhôtel



Laadpalenpark (8 laadpalen)



PV-installatie hoofdkantoor + bijgebouw

Développement Durable chez soi



Hergebruik houtafval bij personeel thuis



1101003
Agfa Gevaert
Mortsel
Gilles Kempnaers



Inzameling en
verkoop
gevelstenen

Développement Durable pour la communauté



Samen voor een duurzamer Viabuild
CO₂-neutraal tegen 2045



Let's go green