

Voortgangsverslag

Victor Buyck Steel Construction

Versiebeheer

Datum	Naam, positie	Goedgekeurd door
10/04/2026	Younes Nafih, milieucoördinator Lien De Coen, Mantis Consulting	Kristof Martens

1. Introductie

Dit document is het voortgangsverslag van Victor Buyck Steel Construction NV (VBSC) in het kader van de CO₂-Prestatieladder (CO₂PL) Handboek 4.0. Het verslag toont de voortgang ten opzichte van de doelstellingen voor CO₂-reductie, energiebesparing en duurzame energie, en de uitvoering van de maatregelen uit het klimaattransitieplan.

De rapportageperiode betreft 1 januari 2025 t/m 31 december 2025. Het referentiejaar is 2021.

2. CO₂-doelstellingen

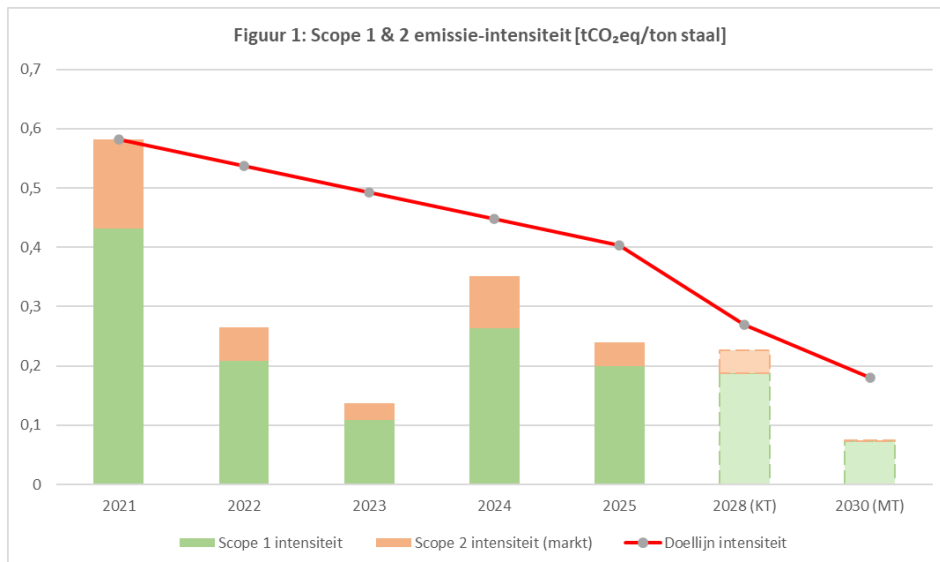
De doelstellingen van VBSC zijn geformuleerd als intensiteitsdoelstellingen (per ton aangekocht staal), zodat rekening wordt gehouden met schommelingen in de productievolumes. Onderstaande tabel vergelijkt de doelstellingen met de gerealiseerde waarden over de rapportageperiode.

Indicator	Waarde referentiejaar (2021)	Huidige waarde (2025)	Doelstelling KT (2028)	Doelstelling MT (2030)
Scope 1-emissie-intensiteit [tCO ₂ eq/ton staal]	0,431	0,200 (-53,7%)	-57%	-60%
Scope 2-emissie-intensiteit (marktgebaseerd) [tCO ₂ eq/ton staal]	0,150	0,041 (-72,9%)	-86%	-95%
Scope 1 & 2-emissie-intensiteit [tCO ₂ eq/ton staal]	0,582	0,240 (-58,7%)	-64%	-69%
Scope 3-emissie-intensiteit staal [tCO ₂ eq/ton staal]	2,53	2,53 (0%)	-6%	-10%
Scope 3-emissie-intensiteit niet-staal [tCO ₂ eq/ton staal]	0,107	0,095 (-11,7%)	-17%	-20%

2.1 Scope 1 & 2

De gecombineerde scope 1 & 2 emissie-intensiteit daalde van 0,582 tCO₂eq/ton staal in 2021 naar 0,240 tCO₂eq/ton staal in 2025, een reductie van 58,7%. Daarmee zit VBSC op schema voor het behalen van de kortetermijndoelstelling van -64% tegen 2028.

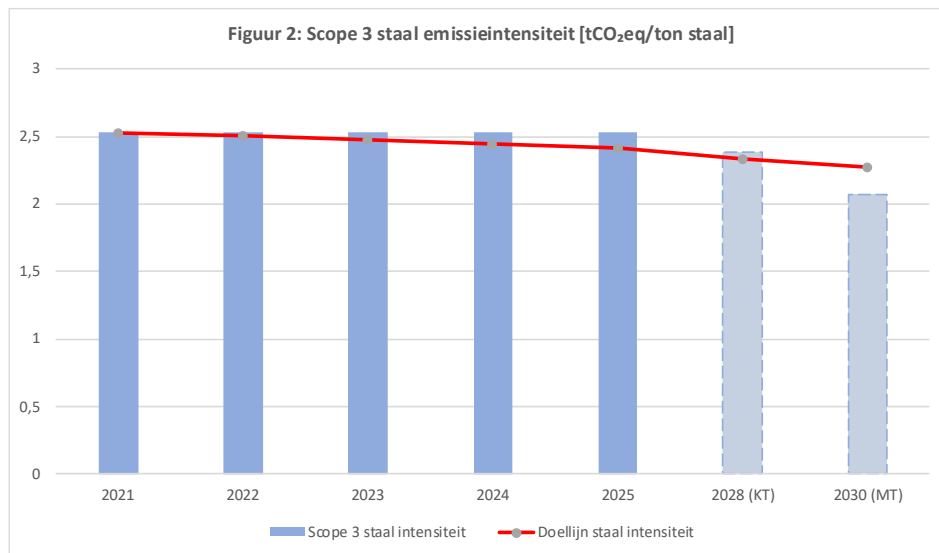
De scope 1-daling is voornamelijk gedreven door een lagere energie-intensiteit (zie §3.1), de scope 2-daling door een groeiend aandeel groene stroom via on-site productie (zie §3.2).



2.2 Scope 3

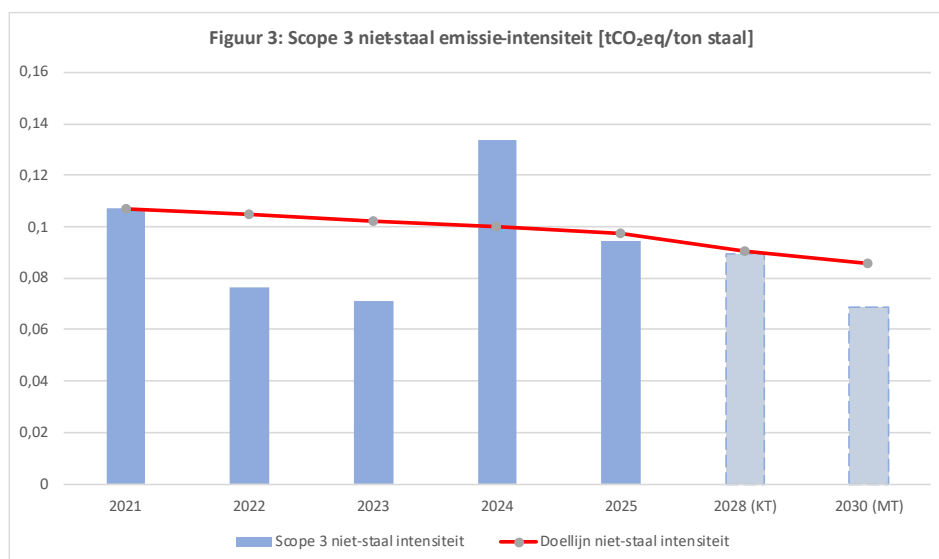
Staal gerelateerde emissies

De scope 3-emissie-intensiteit voor aangekocht staal bedraagt in 2025 ca. 2,53 tCO₂eq/ton staal, gelijk aan de referentiewaarde uit 2021. Er is bijgevolg nog geen reductie gerealiseerd ten opzichte van het referentiejaar. Verdere vooruitgang is afhankelijk van inzicht in de emissies, de vraag naar en het aanbod van koolstofarm staal (bijv. EAF-staal, groen staal), alsook de bereidheid van staalproducenten om productspecifieke emissiedata te verstrekken. VBSC volgt deze ontwikkelingen actief op via haar samenwerkingspartners en sectoroverleg.



Niet-staal gerelateerde emissies

De scope 3-emissie-intensiteit voor niet-staal emissies bedroeg in 2025 ca. 0,095 tCO₂eq/ton staal, een daling van 11,7% ten opzichte van de referentiewaarde van 0,107 tCO₂eq/ton staal in 2021. De kortetermijndoelstelling is -17% tegen 2028. Om deze doelstelling te halen zijn verdere inspanningen nodig, met name via gerichte leveranciersselectie op CO₂-prestaties en het verhogen van het aandeel diensten en materialen met lagere emissiefactoren.



3. Energiebesparing en duurzame energie

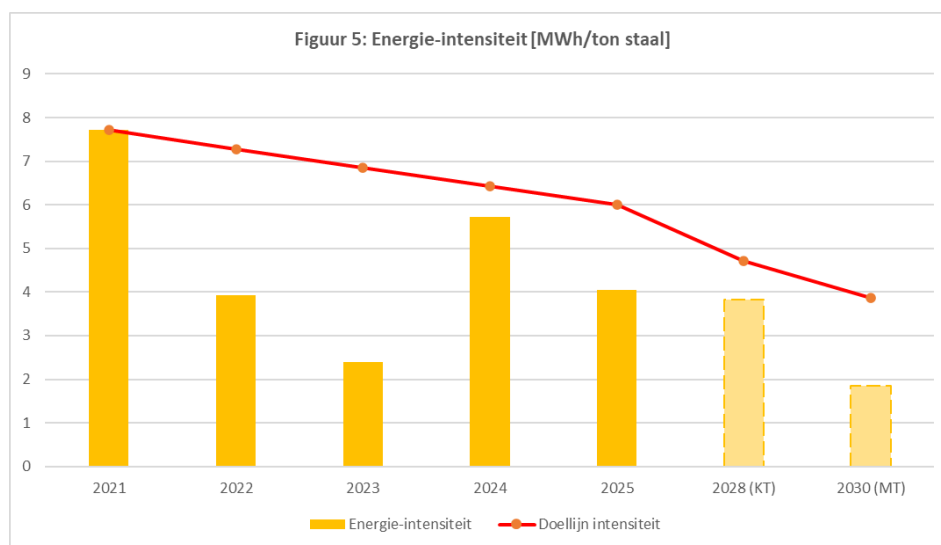
Onderstaande tabel geeft een overzicht van de voortgang op het vlak van energie-intensiteit en aandeel hernieuwbare elektriciteit ten opzichte van de kortetermijndoelstellingen.

Indicator	Waarde referentiejaar (2021)	Huidige waarde (2025)	Doelstelling KT (2028)	Doelstelling MT (2030)
Energie-intensiteit [MWh/ton staal]	2,142	1,126 (-47,5%)	-49%	-50%
Aandeel Belgische groene stroom in netafname [%]	0%	0% (+0%)	57%	95%

3.1 Energiebesparing

De energie-intensiteit daalde van 7,69 MWh/ton staal in 2021 naar ca. 4,05 MWh/ton staal in 2025, een reductie van ca. 47,3%. Daarmee nadert VBSC de kortetermijndoelstelling van -49% tegen 2028.

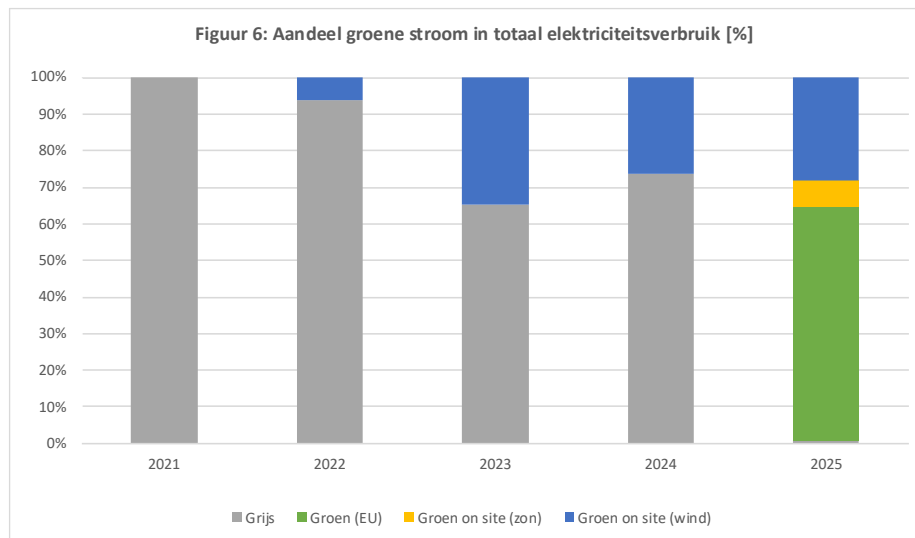
De daling ten opzichte van het referentiejaar is aanzienlijk en wordt gedreven door efficiëntieverbeteringen in productieprocessen.



3.2 Duurzame energie

Groene stroom in totaal elektriciteitsverbruik

In 2025 bestond het totale elektriciteitsverbruik van VBSC voor 99,3% uit groene stroom, opgedeeld over drie bronnen: ca. 63% Europese groene stroom (aangekocht via garanties van oorsprong), ca. 7% eigen productie via zon (on-site zonnepanelen), en ca. 30% productie via wind (directe koppeling windmolen op de site in Wondelgem). Een beperkt restandeel (ca. 0,7%, afkomstig van thuisladen en publieke laadpalen) werd geleverd via grijze stroom.



Belgische groene stroom in aangekochte elektriciteit van het net

In 2025 werd het elektriciteitsverbruik van VBSC nagenoeg volledig gedekt met groene stroom via on-site productie (zon en wind) en de aankoop van Europese garanties van oorsprong. Een beperkt restandeel (ca. 0,7%, afkomstig van thuisladen en publieke laadpalen) werd geleverd via grijze stroom. De kortetermijndoelstelling schrijft voor dat tegen 2028 minstens 57% van de aangekochte groene stroom van Belgische origine is. Om dit te bereiken dienen de huidige Europese GvO-certificaten stapsgewijs omgeschakeld te worden naar Belgische equivalenten.

