

Voortgangsrapport 1 CO₂-prestatieladder

JANUARI – DECEMBER 2022



CO₂-PRESTATIELADDER

Inhoud

1 Inleiding.....	1
2 Basis	1
2.1 Beschrijving van de organisatie.....	1
2.2 Verantwoordelijkheden	2
2.3 Rapportageperiode	2
2.4 Basisjaar	2
2.5 Organisatorische grenzen	2
3 Berekeningsmethodiek	3
3.1 Berekeningswijze	3
4 Berekening CO ₂ -uitstoot	4
4.1 Inleiding.....	4
4.2 CO ₂ -uitstoot 2022.....	4
4.3 Scope 1 emissies	5
4.4 Scope 2 emissies	5
4.5 Scope 3 emissies	5
4.6 CO ₂ -uitstoot per oorsprong.....	6
5 Voortgang.....	7
6 Doelstellingen	8
7 CO ₂ -managementsysteem	9
8 Interne communicatie.....	9
9 Externe communicatie	9
10 Wijzigingen document	9



1 Inleiding

Eénmaal per jaar zal Wycor de CO₂-emmissies rapporteren in een emissie-inventaris (document 3A1). Op basis hiervan zullen twee voortgangsrapporten met de bijhorende doelstellingen gegenereerd worden, een eerste over de eerste zes maanden van het desbetreffende jaar en vervolgens een tweede rapport met betrekking tot het gehele jaar.

Dit rapport beschrijft de vooruitgang en de energiebesparende initiatieven binnen Wycor voor het gehele basisjaar 2022, in overeenstemming met de vereisten van de CO₂-Prestatieladder.

2 Basis

2.1 Beschrijving van de organisatie

Wycor is een solide, competitieve onderneming met meer dan 40 jaar ervaring. Wij focussen ons zowel op de openbare als op de industriële en dienstensector. Onze sterk gepersonaliseerde diensten en innovatieve productiefaciliteiten (maatmeubilair, binnen- en buitenschrijnwerk) zijn een absolute meerwaarde voor totaalprojecten in renovatie en nieuwbouw. Een ervaren team van projectleiders, bijgestaan door vakmensen en engineers, staat garant voor de totale ontzorging van onze klanten.

Missie en visie

Wycor is als hoofdaannemer klasse 8 gespecialiseerd in het afwerken van gebouwen. En dit binnen diverse sectoren. Wycor heeft meer dan 200 ervaren en gedreven medewerkers. Wycor garandeert een optimale uitvoering binnen strikte termijnen dankzij:

- haar sterke organisatie
- haar eigen productiemiddelen
- haar streven naar een optimale samenwerking. Intern, maar ook extern. In co-creatie en in functie van een volledige ontzorging van onze klanten. Met begrip, respect en geduld werkt Wycor in team aan een gemeenschappelijke doelstelling.

Op een menselijke en constructieve manier, ieder met zijn of haar expertise, streven al onze vakmensen naar perfectie. Met oog voor kwaliteit en detail. Maar ook met een niet aflatende inzet en een gezonde dosis zelfkritiek die ons toelaat voortdurend te streven naar verbetering. Zowel op het gebied van kennis, duurzaamheid en vakmanschap. Maar ook op het gebied van de methodiek die we toepassen om tot een optimaal eindresultaat te komen. Steeds vanuit een professionele houding naar alle betrokken. Binnen en buiten Wycor.

Wycor beheerst het vak. Onze projecten worden binnen een strak tijds kader en aan een concurrentiële prijs uitgevoerd. Optimaal advies verlenen, gericht inzetten van expertise om proactief potentiële risico's te detecteren en nadien alles perfect op de werf te kunnen inpassen, dat noemen wij co-denken en afwerken.



Wycor kiest voor een duurzame beleidsvoering. Wij gaan bewust om met materialen en energie, streven naar langdurige relaties met medewerkers en klanten en hechten veel belang aan een respectvolle omgang met milieu en maatschappij.

Het resultaat? Een totaalpakket samengesteld uit een stevige in-house expertise, risicobeperking, co-creatie op maat, kwalitatieve zekerheid én volledige ontzorging.

2.2 Verantwoordelijkheden

- Contactpersoon emissie-inventaris: Johan Van Muylder (Productie directeur)
- Verantwoordelijke stuurcyclus: Johan Van Muylder (Productie directeur)
- Eindverantwoordelijke: Johan Van Der Stadt (Algemeen directeur)

2.3 Rapportageperiode

De rapportageperiode is 01 januari – 31 december 2022.

2.4 Basisjaar

We hebben voor het jaar 2022 als basisjaar gekozen.

2.5 Organisatorische grenzen

Dit rapport heeft uitsluitend betrekking op Wycor nv.



3 Berekeningsmethodiek

3.1 Berekeningswijze

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-prestatieladder conform handboek 3.1 zoals gepubliceerd in juni 2020 door SKAO.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website co2emissiefactoren.be, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd. Er wordt gebruik gemaakt van Well-To-Wheel emissiefactoren, om de gehele keten van een energiedrager mee te nemen in de berekening.

Andere emissiefactoren werden enkel gebruikt indien deze specifieker van toepassingen waren voor de Belgische context en dus leiden tot een meer accuraat resultaat.

Dit rapport is opgemaakt volgens scope 1, 2 en (gedeeltelijk) 3.



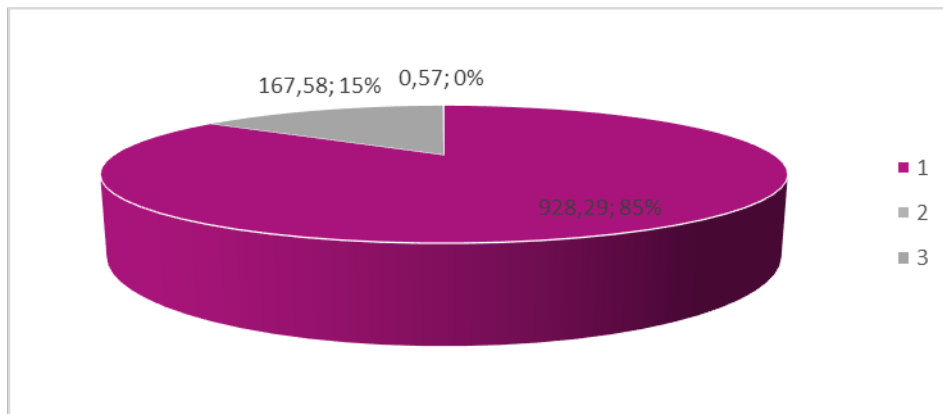
4 Berekening CO₂-uitstoot

4.1 Inleiding

Dit rapport beschrijft de voortgang en de energiebesparingsinitiatieven binnen Wycor voor het jaar 2022 conform de eisen van de CO₂-prestatieladder.

4.2 CO₂-uitstoot 2022

De CO₂-emissies voor de activiteiten van Wycor in België voor het jaar 2022 zijn vermeld in de onderstaande tabel. Onderstaande figuur geeft dan de CO₂-emissie verhouding per scope weer, scope 1 (85%), scope 2 (15%) en scope 3 (0%). De tabel heeft betrekking op de energieprestaties scope 1, 2 en klein aandeel scope 3.



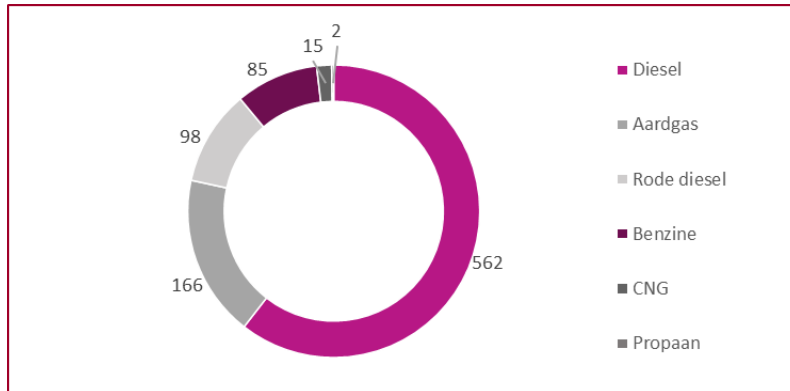
Figuur 1. CO₂-emissie verdeling scope 1, 2 en 3

Tabel 1. CO₂-emissies 1 januari – 31 december 2022

Oorsprong	Verbruikstype	Eenheid	EF	Verbruik	Ton CO ₂
Kantoorgebouw	Aardgas	kWh - HHV	0,2142	774.853	166,0
	Elektriciteit - grijs	kWh	0,213	780.981	166,3
Wagenpark	Benzine	liter	2,821	30.222	85,3
	CNG	kg	2,608	5.863	15,3
	Diesel	liter	3,256	172.555	561,8
Materieel	Propan	liter	1,725	1.269	2,2
	Rode diesel	liter	3,256	1.200	3,9
Werven	Elektriciteit - grijs	kWh	0,213	5.789	1,2
	Rode diesel	liter	3,256	28.818	93,8
Vliegtuigreizen	Europees	km	0,172	3.316	0,6
Som					1.096,4

4.3 Scope 1 emissies

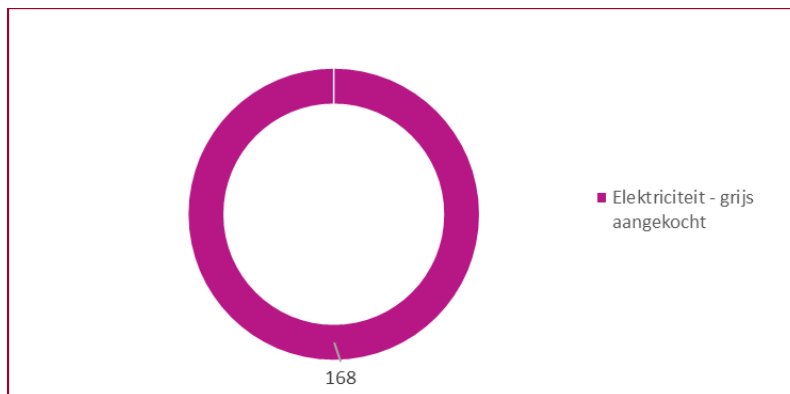
Onderstaande figuur geeft de verdeling van de scope 1 emissies weer.



Figuur 2. Scope 1 emissies jan-dec 2022 per verbruik

4.4 Scope 2 emissies

De uitstoot van de aangekochte en zelf opgewekte elektriciteit valt onder de scope 2 emissies van Wycor. Onderstaande figuur geeft een beeld van de CO₂-uitstoot per verbruik, in dit geval enkel aangekochte grijze stroom.

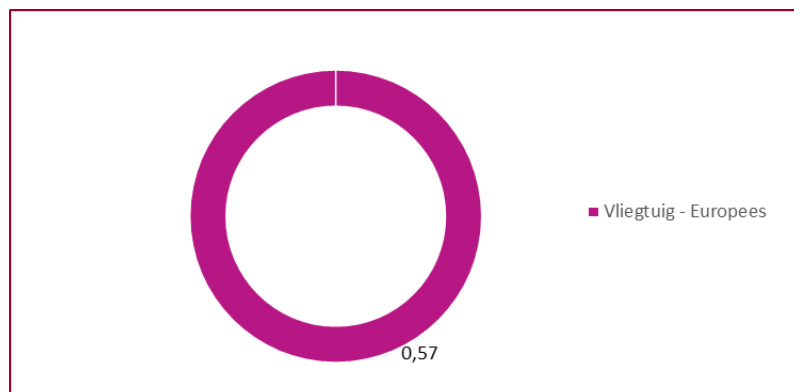


Figuur 3. Scope 2 emissies jan-dec 2022 per verbruik

4.5 Scope 3 emissies

Voor scope 3 zijn geen emissies te rapporteren. Volgens de voorschriften van de CO₂-prestatieladder hoeven we alleen te rapporteren over business travel. In 2022 is men met het vliegtuig op zakenreis geweest naar Nice.

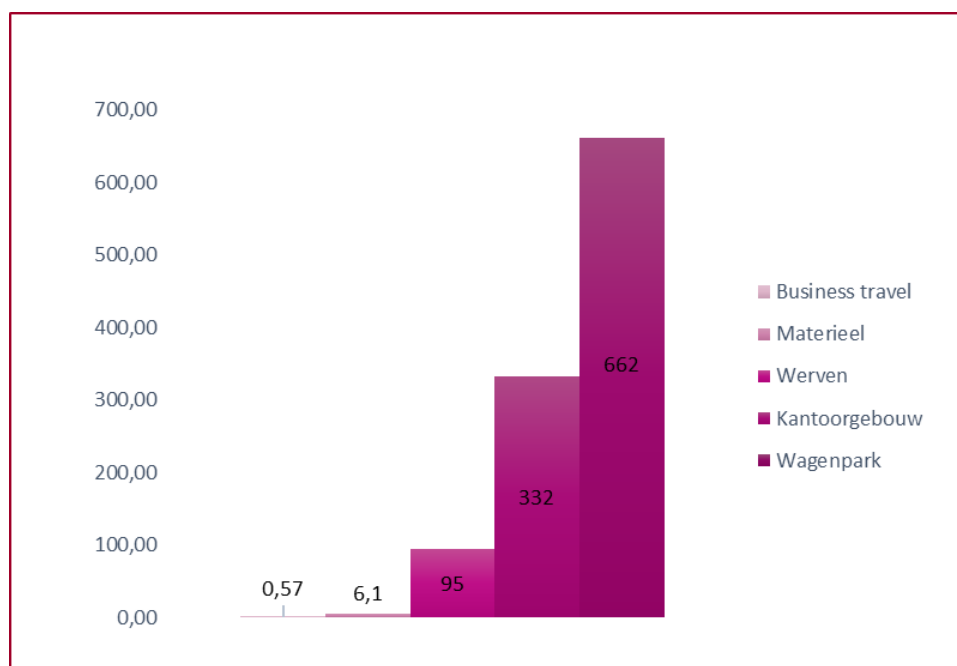
Onderstaande figuur geeft de CO₂-uitstoot van de vliegtuigreizen weer.



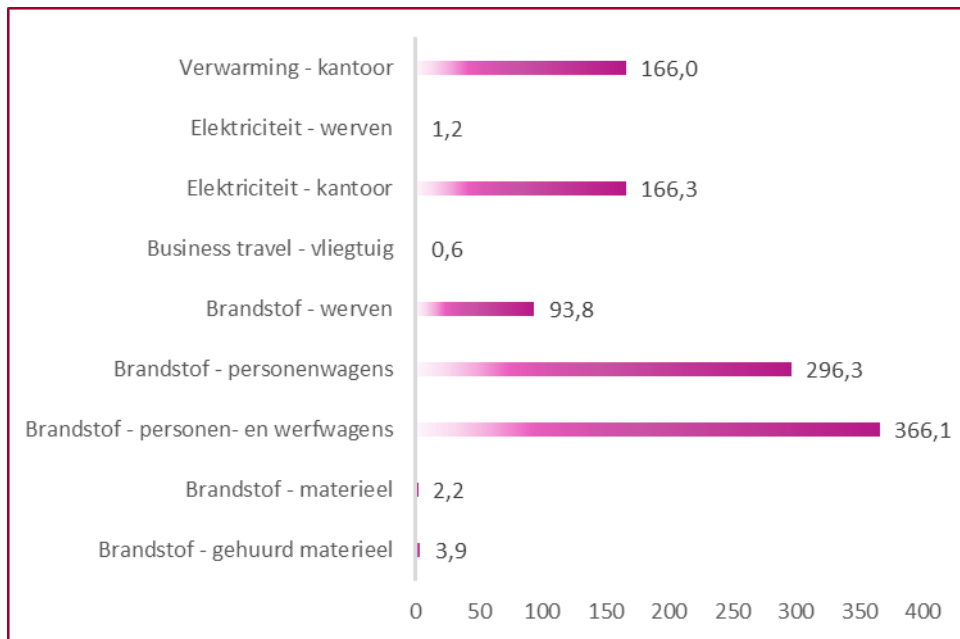
Figuur 4. Scope 3 emissies jan-dec 2022 per verbruik

4.6 CO₂-uitstoot per oorsprong

Het grootste verbruik is afkomstig van het wagenpark van Wycor, waaronder het diesel-, benzine- en CNG- verbruik van de personenwagens en werfwagens. De tweede grootste verbruiker is het hoofdkantoor, waar de aangekochte grijze elektriciteit en de verwarming op aardgas de verbruikers zijn.



Figuur 5. CO₂-uitstoot per oorsprong 2022



Figuur 6. CO₂-uitstoot per subcategorie 2022

De uitstoot van het dieselverbruik voor de personen- en werfwagens is goed voor 60,4% van de totale uitstoot en is hiermee verantwoordelijk voor het grootste deel van de uitstoot bij Wycor.

De verwarming is goed voor 15,1% van de totale uitstoot. Deze uitstoot is volledig afkomstig van het hoofdkantoor dat verwarmd wordt op aardgas.

De aangekochte grijze elektriciteit bedraagt zo'n 15,3% van de totale uitstoot. Van de 167,5 ton CO₂, komt er 1,2 ton CO₂ van de werven en het overige van het hoofdkantoor.

De uitstoot van het materieel bedraagt 6,1% van de totale uitstoot. Rode diesel is hierbij de grootste verbruiker, het is goed voor 63,9% van de uitstoot van materieel en propaan is verantwoordelijk voor de overige uitstoot.

Twee personen hebben het vliegtuig genomen om naar de beurs in Nice te gaan. Deze retourvlucht is verantwoordelijk voor 0,57% van de totale uitstoot.

5 Voortgang

We zijn momenteel bezig met onze nulmeting, we kunnen nog niet over onze voortgang rapporteren.



6 Doelstellingen

De algemene doelstelling voor reductie van de CO₂-uitstoot op 31/12/2028 t.a.v. het referentiejaar 2022 is vastgelegd op 67%.

Doelstelling 1: Kantoren en productiehallen gasloos verwarmen. Overschakelen naar groene elektrische stroom waar nodig.

Te realiseren tegen	31/12/28
Absolute reductie	159,8 ton CO ₂
Relatieve reductie van het totaal	14,6%
Relatieve reductie van scope 1	17,2%
Stand van zaken	2022 = basisjaar, geen evolutiegegevens

Doelstelling 2: Groene elektrische stroom op werven en/of werfbatterij om piekmomenten op te vangen.

Te realiseren tegen	31/12/24
Absolute reductie	1,2 ton CO ₂
Relatieve reductie van het totaal	0,1%
Relatieve reductie van scope 2	0,7%
Stand van zaken	2022 = basisjaar, geen evolutiegegevens

Doelstelling 3: Plaatsing van zonnepanelen op onze site in Wetteren tegen 2026, waarbij we in de tussentijd al willen overschakelen naar groene stroom contracten tegen 2024.

50% verbruik van eigen zonnepanelen en 50% aangekochte Belgische groene stroom:

Te realiseren tegen	31/12/26
Absolute reductie	163 ton CO ₂
Relatieve reductie van het totaal	14,9%
Relatieve reductie van scope 2	97,4%
Stand van zaken	2022 = basisjaar, geen evolutiegegevens

100% aangekochte Belgische groene stroom:

Te realiseren tegen	31/12/24
Absolute reductie	160,1 ton CO ₂
Relatieve reductie van het totaal	14,6%
Relatieve reductie van scope 2	95,5%
Stand van zaken	2022 = basisjaar, geen evolutiegegevens

Doelstelling 4: Elektrificatie wagenpark voor 61% (personen-, pool-, en werfwagens).

Te realiseren tegen	31/12/28
Absolute reductie	401,8 ton CO ₂
Relatieve reductie van het totaal	36,6%
Relatieve reductie van het wagenpark	60,7%
Stand van zaken	2022 = basisjaar, geen evolutiegegevens



Doelstelling 5: Bewustmaking verbruik/100 km brandstof bij al onze werknemers. In combinatie met: Proactief monitoren van brandstofverbruik. Terugkoppeling elk kwartaal aan medewerkers.

Te realiseren tegen	31/12/24
Absolute reductie	6,6 ton CO ₂
Relatieve reductie van het totaal	0,6%
Relatieve reductie van scope 1	0,7%
Stand van zaken	2022 = basisjaar, geen evolutiegegevens

Doelstelling 6: Opleiding CO₂ en besparingstips opnemen in onboarding.

Te realiseren tegen	30/06/24
Absolute reductie	11,0 ton CO ₂
Relatieve reductie van het totaal	1%
Stand van zaken	2022 = basisjaar, geen evolutiegegevens

7 CO₂-managementsysteem

CO₂-prestatieladder niveau 3 in opstart.

- Interne audits: maart 2024
- Zelfbeoordeling: maart 2024
- Directiebeoordeling: maart 2024
- Externe audit: april 2024

8 Interne communicatie

Dit voortgangsrapport werd kenbaar gemaakt via het intern communicatieplatform waartoe alle medewerkers toegang tot hebben.

9 Externe communicatie

Zie bedrijfswebsite www.wycor.be/duurzaamheid

10 Wijzigingen document

- Wijziging emissiefactoren naar deze van de laatste update in januari 2024
- Wijziging doelstelling percentages door de wijziging van de EF en bijgevolg de hoeveelheden ton CO₂
- Bijkomende data verbruiken diesel wagenpark, materiaal en werven en benzine wagenpark voor het jaar 2022
- Wijziging verbruikte liters propaan

