



# Halfjaarverslag 2022

Criteria

Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO 14064-1 norm

Opgesteld door

J. Zijtregtop en M.B. Vermeulen

Opgesteld op

01-08-2022

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING EN VERANTWOORDING</b>	<b>3</b>
1.1.	BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE	3
1.2.	BELEID	3
1.3.	INFORMATIE	3
<b>2</b>	<b>EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT</b>	<b>4</b>
2.1.	CO2 VERANTWOORDELIJKE	4
2.2.	REFERENTIEJAAR EN RAPPORTAGE PERIODE	4
2.3.	BOUNDARY	4
<b>3</b>	<b>DIRECTE EN INDIRECTE GHG-EMISSIES</b>	<b>5</b>
3.1.	CO2 FOOTPRINT	5
3.2.	TRENDS	5
3.3.	PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL	6
<b>4</b>	<b>VOORTGANG REDUCTIEDOESTELLINGEN</b>	<b>6</b>
4.1.	DOELSTELLINGEN	7
4.2.	MAATREGELEN	9

## 1 Inleiding en verantwoording

In dit halfjaarverslag rapporteren we over de voortgang ten opzichte van de doelstellingen voor het bedrijf en de projecten waarop CO<sub>2</sub>-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is. Dit halfjaarverslag vormt een stimulans om bij voortdurend te werken aan de realisatie van de CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2.

### 1.1. Beschrijving van de organisatie

Wij maken reclameborden, spandoeken, stickers, vlaggen, gevelreclames, interieurprints en meer. Voor binnen en voor buiten. Wij zorgen ervoor dat ze optimaal tot hun recht komen. Advies, ontwerp, productie én montage. Cubord regelt het en maakt jouw naam of boodschap zichtbaar.

#### Scope

Het ontwerpen, produceren en (de)monteren en onderhouden van reclame-uitingen.

### 1.2. Beleid

De directie van Cubord Signmakers is erg begaan met het milieu en de toekomst van morgen. Cubord staat midden in de samenleving. Zo ondersteunen wij sportclubs in de regio zoals SC Feyenoord, HC Rotterdam, Excelsior '20, V.O.C. en vele andere verenigingen. Cubord is officieel partner van Rotterdam Sport Support, dé partij die zich hard maakt voor een hoogwaardige sportklimaat in Rotterdam.

Ook buiten de sport zijn we maatschappelijk betrokken. We zijn ambassadeur van het Nederlands Fotomuseum, sponsoren Stichting Hoogvliegers en zijn partner van de maatschappelijke projecten van Unity '99.

En uiteraard werkt Cubord milieubewust. Zo printen we met milieuvriendelijke inkt en werken we met hout met een FSC/PEFC keurmerk. We hergebruiken veel van onze materialen, of laten deze recycleren bij afvalverwerkers die dezelfde hoge standaard voor maatschappelijke betrokkenheid hanteren als ons.

- Daarbij willen wij voldoen aan de eisen die tegenwoordig gesteld worden aan de reductie van CO<sub>2</sub>.
- Mee denken en werken aan de eisen die opdrachtgevers ten aanzien van CO<sub>2</sub> reductie stellen
- Het direct en indirect terugdringen van de CO<sub>2</sub> uitstoot waar dit redelijkerwijs mogelijk is.

Om bovenstaande kracht bij te zetten hebben wij de volgende doelen gesteld;

- 20% reductie in 2025 tov 2021 in scope 1
- 0tCO<sub>2</sub> in 2025 in scope 2.

Tevens opgenomen in het personeelshandboek 1.1 beleidsverklaring.

### 1.3. Informatie

Voor wie meer informatie wenst over de CO<sub>2</sub> prestatieladder en het energiemeetplan verwijzen wij u door naar onze website.

## **2 Emissie-inventaris rapport**

### **2.1. CO2 verantwoordelijke**

Indien er vragen zijn naar aanleiding van dit verslag kunt u zich wenden tot onze CO2 verantwoordelijke binnen de organisatie; J. Zijtregtop.

### **2.2. Referentiejaar en rapportage periode**

Dit rapport betreft het eerste half jaar 2022. Referentiejaar betreft 2021.

### **2.3. Boundary**

Er zijn geen wijzigingen in de boundary.

### 3 Directe en indirecte GHG-emissies

In dit hoofdstuk worden de berekende GHG emissies toegelicht. De directe en indirecte GHG emissie van Cubord Signmakers zijn vastgesteld voor het eerste halfjaar 2022 (referentiejaar 2021)

#### 3.1. CO2 footprint

Scope 1				Kg CO2/eenheid TON CO2 %		
Aardgas	Aardgas	1.054	Nm3	1,884	1,99	2,02%
Benzineverbruik	Benzine (E10, 2020 blend)	2.491	liter	2,784	6,93	7,04%
Dieselvebruik	Diesel (B7, 2020 blend)	26.302	liter	3,262	85,80	87,07%
Heftruck	LPG	238	liter	1,798	0,43	0,43%
					<b>95,14</b>	<b>96,56%</b>
Scope 2				Kg CO2/eenheid TON CO2 %		
Levering elektriciteit		77.749	kWh	0	0,00	0,00%
Teruglevering elektriciteit		-7.899	kWh	0	0,00	0,00%
Eigen verbruik elektriciteit		34.041	kWh	0	0,00	0,00%
Elektrische auto		6.104	kWh	0,556	3,39	3,44%
					<b>3,39</b>	<b>3,44%</b>
<b>Totaal</b>				<b>Netto CO2-uitstoot</b>		<b>98,54</b>

[Bron; Emissie inventaris 2021 vNF.xls]

Scope 1				Kg CO2/eenheid TON CO2 %		
Aardgas	Aardgas	933	m3	2,085	1,95	1,43%
Benzineverbruik	Benzine (E10, 2020 blend)	2.796	Liter	2,784	7,78	5,72%
Dieselvebruik	Diesel (B7, 2020 blend)	28.587	Liter	3,262	93,25	68,50%
Heftruck	LPG	226	Liter	1,798	0,41	0,30%
					<b>103,39</b>	<b>75,95%</b>
Scope 2				Kg CO2/eenheid TON CO2 %		
Levering elektriciteit	Grijze stroom	56.372	kWh	0,523	29,48	21,66%
Teruglevering elektriciteit	Zonne-energie	17.224	kWh	0	0,00	0,00%
Eigen verbruik elektriciteit	Zonne-energie		kWh	0	0,00	0,00%
Elektrische auto	Grijze stroom	6.229	kWh	0,523	3,26	2,39%
					<b>32,74</b>	<b>24,05%</b>
<b>Totaal</b>				<b>CO2-uitstoot</b>		<b>136,13</b>

Tabel 2 uitstoot half jaar 2022

[Bron; Emissie inventaris 2022 vNF.xls]

#### 3.2. Trends

Doordat het contract al getekend was hebben we in 2022 helaas weer grijze stroom. Hierdoor is de uitstoot groter.

### **3.3. Projecten met gunningsvoordeel**

Van komende, lopende en opgeleverde projecten waarop gunningsvoordeel is verkregen in relatie tot de CO2-prestatieladder, wordt de CO2-emissie gerapporteerd en geëvalueerd. Naar aanleiding hiervan worden reductiedoelstellingen en –maatregelen vastgesteld, welke integraal worden opgenomen in de verschillende plannen en rapportages.

#### **Komende projecten (aanbestedings -/gunningsfase)**

- Geen

#### **Lopende projecten (uitvoeringsfase)**

- Geen

#### **Opgeleverde projecten (nazorgfase)**

- Geen

## **4 Voortgang reductiedoelstellingen**

In dit document worden de scope 1 en 2 CO2 reductiedoelstelling gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO2 footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Alle maatregelen die worden getroffen om deze doelstellingen te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg met, en goedkeuring van, het management.

#### 4.1. Doelstellingen

<b>Doelstelling per scope: Scope 1 doelstelling</b>						
Cubord Signmakers wil in 2025 ten opzichte van 2021 20% minder co2 uitstoten op scope 1*						
<b>Referentiejaar</b>						
Jaartal		2021				
Emissie	tCO2	95,14				
Het kengetal is gebaseerd op		FTE				
Basis van het kengetal in het referentiejaar	FTE	40,10				
<b>Rapportagejaar</b>						
Jaartal		<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Emissie	tCO2	95,1	103	0	0	0
Basis van het kengetal in het referentiejaar	FTE	40,10	40,50			
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/FTE	2,37	2,55			
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 1 gerelateerd aan FTE	0%	5%	10%	15%	20%
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 1 gerelateerd aan FTE	0%	8%			
<b>Voortgang:</b>						
De uitstoot is gestegen doordat projecten verder weg zijn.						

Doelstelling per scope: Scope 2 doelstelling							
Cubord Signmakers wil in 2025 0tCo2 in scope 2 uitstoten.							
Referentiejaar							
Jaartal			2021				
Emissie	tCO2		3				
Het kengetal is gebaseerd op			FTE				
Basis van het kengetal in het basisjaar	FTE		40,1				
Rapportagejaar							
Jaartal			2021	2022	2023	2024	2025
Emissie	tCO2		3	33			
Basis van het kengetal in het referentiejaar	FTE		40,1	40,5			
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/FTE		0,1	0,8			
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 2 gerelateerd aan FTE		0%	0%	0%	100%	100%
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 2 gerelateerd aan FTE		0%	855,2%			
<b>Voortgang:</b>							
De uitstoot is voornamelijk gestegen doordat we nu grijze stroom hebben ipv groene stroom. Dit komt omdat het contract al getekend was.							





