



# Half jaarverslag 2023

Criteria  
Opgesteld door  
Opgesteld op  
Beoordeeld door  
Autorisatiedatum

Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO 14064-1 norm  
M. Bakker  
08-12--2023  
M.B. Vermeulen  
08-12-2023

## 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.	SCOPE	4
1.4.	INFORMATIE	4
<b>2</b>	<b>EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT</b>	<b>5</b>
2.1.	CO2 VERANTWOORDELIJKE	5
2.2.	BASISJAAR EN RAPPORTAGE PERIODE	5
2.3.	BOUNDARY	5
<b>3</b>	<b>DIRECTE EN INDIRECTE GHG-EMISSIES</b>	<b>6</b>
3.1.	CO2 FOOTPRINT	6
3.2.	TRENDS	7
3.3.	PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL	8
<b>4</b>	<b>VOORTGANG REDUCTIEDOESTELLINGEN</b>	<b>9</b>
4.1.	DOELSTELLINGEN	9
4.2.	MAATREGELEN	11

# 1 Inleiding en verantwoording

In dit tussentijdse verslag rapporteren we over de half jaarlijkse voortgang van onze CO2 footprint en de daaraan gerelateerde reductiedoelstellingen

## 1.1. Beschrijving van de organisatie

### Over Konings

8 januari 1990 start Geert Konings vanuit zijn ouderlijk huis met zijn bedrijf, Geert Konings Kabellasbedrijf. 12 maanden later werkten er 8 fulltime medewerkers, waaronder broer Patrick Konings (huidig operationeel manager) en Erik Albers (huidig operationeel manager), en wordt de basis gelegd voor het huidige bedrijf, Konings Groep. Sindsdien heeft Konings zich ontwikkeld tot een professioneel bedrijf met ongeveer 90 medewerkers in vaste dienst en is er steeds verder gespecialiseerd op het gebied van koper en glasvezelverbindingen, ondergrondse infratechniek, datanetwerken en verlichtingstechniek.

### Onze Ambitie

Het leveren van kwaliteit, in de breedste zin van het woord. Wij zijn van mening dat de kwaliteit van ons werk en de kracht van onze organisatie wordt bepaald door onze opdrachtgevers. Het kwaliteitsbeleid van Konings-groep is dan ook niet alleen gericht op het handhaven en verbeteren van het eigen competentieniveau maar vooral op het overtreffen van de verwachtingen van onze opdrachtgevers.

### Missie/doelstellingen:

Konings is een gerenommeerd bedrijf in de kabellas-, glasvezel- en verlichtingstechniek sector. Haar bedrijfsactiviteiten zijn erop gericht om de verworven marktpositie te behouden en daar waar mogelijk verder te versterken. Door investeren in kwaliteit, kennis en vakmensen beoogd men dit te bereiken.

Konings wil voor haar klanten uitgroeien tot een volwaardige betrouwbare partner die borg staat voor een gedegen vakmanschap e.e.a. conform de wens van de klant en haar medewerkers.

## 1.2. Beleid

De directie van Konings Groep is erg begaan met het milieu en de toekomst van morgen.

- Daarbij willen wij voldoen aan de eisen die tegenwoordig gesteld worden aan de reductie van CO2.
- Mee denken en werken aan de eisen die opdrachtgevers ten aanzien van CO2 reductie stellen
- Het direct en indirect terugdringen van de CO2 uitstoot waar dit redelijkerwijs mogelijk is.

Om bovenstaande te bereiken hebben wij als doel gesteld in 2030 klimaat neutraal te ondernemen. Daarbij willen wij kijken of dit lukt zonder CO2 compensatie.

Mei 2022

J. van Meel

### 1.3. Scope

Hierbij wordt het volgende toepassingsgebied (scope) gehanteerd:

#### **Konings Kabellas**

Het werkgebied is:

Het aanleggen, monteren, onderhouden van data- en telecom infrastructuur alsmede het uitvoeren van storingsonderhoud. Het werken in verontreinigde grond.

#### **Konings Kabellas – Glasvezeltechniek BV**

Het werkgebied is:

Het aanleggen, monteren, onderhouden van data- en telecom infrastructuur alsmede het uitvoeren van storingsonderhoud.

#### **Konings Verlichtingstechniek BV**

Het werkgebied is:

Het aanleggen en monteren van openbare verlichting infrastructuur alsmede het uitvoeren van onderhoud.

#### **Infra4profit BV**

Het werkgebied is:

het verrichten van elektrotechnische bouwinstallatie-werkzaamheden alsmede de installatie van elektrische apparatuur, het leggen van elektriciteits- en telecommunicatiekabels en de installatie van machines voor algemeen gebruik; - het verrichten van advieswerkzaamheden.

Daar waar in dit jaarverslag wordt gesproken over de Konings groep wordt de bovenstaande werkmaatschappijen bedoeld tenzij nadrukkelijk anders aangegeven.

### 1.4. Informatie

Voor wie meer informatie wenst over de CO2 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; M. Bakker.

### **2.2. Basisjaar en rapportage periode**

Dit rapport betreft het eerste half jaar 2023. Referentiejaar betreft 2020.

### **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 Konings Groep BV. zijn vastgesteld voor het jaar 2020 (*Referentiejaar*) en het eerste half jaar 2021 en 2022 en 2023.

#### 3.1. CO2 footprint

Scope 1				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Aardgas	Aardgas	3.749	Nm3	1,884	7,06	1,64%
Diesilverbruik	Diesel (B7, 2020 blend)	124.809	liter	3,230	403,13	93,63%
Benzineverbruik	Benzine (E10, 2020 blend)	3.999	liter	2,740	10,96	2,54%
Propaan		718	liter	1,725	1,24	0,29%
					<b>422,39</b>	<b>98,10%</b>
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektraverbruik Kantoor <i>grijs</i>		14.692	kWh	0,556	8,17	1,90%
Elektraverbruik Auto's		0	kWh	0,556	0,00	0,00%
					<b>8,17</b>	<b>1,90%</b>
<b>Totaal</b>				<b>Netto CO2-uitstoot</b>		<b>430,56</b>

Tabel 1 CO2 footprint halfjaar 2020

Scope 1				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Aardgas	Aardgas	7.015	Nm3	1,884	13,22	3,21%
Diesilverbruik	Diesel (B7, 2020 blend)	112.594	liter	3,262	367,28	89,30%
Benzineverbruik	Benzine (E10, 2020 blend)	6.288	liter	2,784	17,51	4,26%
Propaan		592	liter	1,725	1,02	0,25%
					<b>399,02</b>	<b>97,02%</b>
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektraverbruik Kantoor <i>groen uit NL</i>		2.315	kWh	0	0,00	0,00%
Elektraverbruik Kantoor <i>groen uit EU</i>		22.050	kWh	0,556	12,26	2,98%
Elektraverbruik Auto's <i>groen</i>		0	kWh	0	0,00	0,00%
					<b>12,26</b>	<b>2,98%</b>
<b>Totaal</b>				<b>Netto CO2-uitstoot</b>		<b>411,28</b>

Tabel 2 CO2 footprint halfjaar 2021

Scope 1				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Aardgas	Aardgas	4.908	Nm3	2,085	10,23	2,62%
Diesilverbruik	Diesel (B7, 2020 blend)	106.616	liter	3,262	347,78	89,09%
Benzineverbruik	Benzine (E10, 2020 blend)	7.339	liter	2,784	20,43	5,23%
Propaan		988	liter	1,725	1,70	0,44%
					<b>380,15</b>	<b>97,39%</b>
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektraverbruik Kantoor groen uit NL		1.746	kWh	0	0,00	0,00%
Elektraverbruik Kantoor groen uit EU		16.630	kWh	0,523	8,70	2,23%
Elektraverbruik Auto's groen uit NL		302	kWh	0	0,00	0,00%
Elektraverbruik Auto's groen uit EU		2.881	kWh	0,523	1,51	0,39%
					<b>10,20</b>	<b>2,61%</b>
<b>Totaal</b>				<b>Netto CO2-uitstoot</b>		<b>390,35</b>

Tabel 3 CO2 footprint halfjaar 2022

Scope 1				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Aardgas	Aardgas	3.934	Nm3	2,079	8,18	2,02%
Diesilverbruik	Diesel (B7, 2020 blend)	110.774	liter	3,256	360,68	89,05%
Benzineverbruik	Benzine (E10, 2020 blend)	8.531	liter	2,821	24,07	5,94%
Propaan		207	liter	1,802	0,37	0,09%
					<b>393,30</b>	<b>97,10%</b>
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektraverbruik Kantoor groen uit NL		1.825	kWh	0	0,00	0,00%
Elektraverbruik Kantoor groen uit EU		17.385	kWh	0,456	7,93	1,96%
Elektraverbruik Auto's groen uit NL		874	kWh	0	0,00	0,00%
Elektraverbruik Auto's groen uit EU		8.329	kWh	0,456	3,80	0,94%
					<b>11,73</b>	<b>2,90%</b>
<b>Totaal</b>				<b>Netto CO2-uitstoot</b>		<b>405,02</b>

Tabel 4 CO2 footprint halfjaar 2023

### 3.2. Trends

De CO2 uitstoot is tov 2022 iets gestegen. Echter is de omzet ook gestegen waardoor per saldo de uitstoot daalt.

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

Van komende, lopende en opgeleverde projecten waarop gunningvoordeel 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 reductiedoestellingen

### 4.1. Doelstellingen

Doelstelling per scope: Scope 1 doelstelling													
Konings Groep BV wil in 2030 ten opzichte van 2020 30% minder co2 uitstoten op scope 1*													
Referentiejaar													
Jaartal		2020											
Emissie	tCO2	422,39											
Het kengetal is gebaseerd op		Omzet											
Basis van het kengetal in het referentiejaar		Omzet	5,62										
Rapportagejaar													
Jaartal		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Emissie	tCO2	422,4	399	380	393	0	0	0	0	0	0	0	
Basis van het kengetal in het referentiejaar		Omzet	5,62	6,60	7,2	9,8							
Emissie gerelateerd aan kengetal		tCO2/Omzet	75,16	60,46	52,80	40,13							
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal		% van scope 1 gerelateerd aan omzet	0%	15%	15%	15%	15%	20%	20%	20%	25%	25%	30%
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal		% van scope 1 gerelateerd aan omzet	0%	-20%	-30%	-47%							

#### Voortgang:

**03-03-2022:** De CO2 uitstoot voor 2021 is gedaald. Dit komt door een lager verbruik en hogere omzet.

**31-10-2022:** De CO2 uitstoot voor 2021 is gedaald. Dit komt wederom door een lager verbruik en hogere omzet.

**08-12-2023:** De CO2 uitstoot is gedaald tov 2020 en 2021 en de omzet is flink gestegen.

<b>Doelstelling per scope: Scope 2 doelstelling</b>												
Konings Groep BV wil in 2030 ten opzichte van 2020 100% minder co2 uitstoten op scope 2*												
<b>Referentiejaar</b>												
Jaartal		2020										
Emissie	tCO2	8										
Het kengetal is gebaseerd op		omzet										
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)	5,6										
<b>Rapportagejaar</b>												
Jaartal		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Emissie	tCO2	8	12	10	12							
Basis van het kengetal in het referentiejaar	Omzet	5,6	6,60	7,2	9,8							
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/Omzet	1,5	1,9	1,4	1,2							
	% van scope 2	0%	20%	20,0%	20%	20%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	gerelateerd aan omzet % van scope 2	0%	28%	-2%	-36%							
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	gerelateerd aan omzet											

**Voortgang:**  
**03-03-2022:** De Co2 uitstoot is gestegen. Dit komt doordat er meer elektra is verbruikt. Wel overgestapt op groene stroom. Echter dit komt voor groot deel uit EU.  
**31-10-2022:** De Co2 uitstoot is gedaald. Dit komt door een lager elektra verbruikt en een hogere omzet.  
**08-12-2023** De omzet is gestegen waardoor per saldo de uitstoot is gedaald.

## 4.2. Maatregelen

De maatregelen zijn weergegeven in het plan van aanpak en de maatregellijst.

PLAN VAN AANPAK														
Maatregel	Verwachte CO2 reductie per maatregel										Verantw.	Middelen	Termijn	
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029				2030
Elkaar herinneren en controleren op bewust omgaan			1%									Directie	Tijd, Toolbox	2023
Bandenspanning controleren			1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1% Directie	Tijd, overleg	2022
Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)		1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1% Directie	Tijdens overleg bespreken	2022
Inzicht creëren in het verbruik van diesel		1%										Directie	Budget	2022
Groene stroom uit NL inkopen						100%						Directie	Budget	2025
Veel gebruik maken van lokale (en regionale) partners/onderaannemers.												Directie	Budget	2022
Gebruik maken van HVO diesel						35%						15% Directie	Budget	2025
Elektrische stampers en trilplaten zodra deze voor werkzaamheden geschikt zijn						2%						Directie	Tijd	2023
Elektrische bandenzaag				1%								Directie	Tijd	2023
Nadenken over zuinige auto's bij aanschaf.												Directie	Tijd	ntb

**Bron: voortgang maatregelen.xls**