



Half jaarverslag 2022

Criteria
Opgesteld door
Opgesteld op
Beoordeeld door
Autorisatiedatum

Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO 14064-1 norm
M. Bakker
31-10--2022
M.B. Vermeulen
31-10--2022

Inhoudsopgave

1	INLEIDING EN VERANTWOORDING	3
1.1.	BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE	3
1.2.	BELEID	3
1.3.	SCOPE.....	5
1.4.	INFORMATIE	5
2	EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT	6
2.1.	CO2 VERANTWOORDELIJKE	6
2.2.	BASISJAAR EN RAPPORTAGE PERIODE	6
2.3.	BOUNDARY	6
3	DIRECTE EN INDIRECTE GHG-EMISSIES.....	7
3.1.	CO2 FOOTPRINT	7
3.2.	TRENDS.....	8
3.3.	PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL	8
4	VOORTGANG REDUCTIEDOESTELLINGEN.....	9
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:

De Konings-groep is als toonaangevend infrabedrijf zeer actief in de telecom- en de (openbare) verlichtingsbranche. Het blijven ontwikkelen van onze mensen en innoveren van ons materieel volgens de laatste stand der techniek dragen bij aan ons gewenste service en groeiscenario.

Door dagelijks de passie in ons vak, ruime kennis, ervaring en middels innovatieve oplossingen ten toon te spreiden, onderscheiden we ons op de markt. Om meerwaarde voor onze gewaardeerde klanten te verwezenlijken alsmede het realiseren van onze doelen staan een aantal zaken centraal:

Algehele veiligheid op de (project)locaties:

- Voorkomen van (bijna) ongevallen en schades aan milieu en materieel;
- Zorgdragen voor veilige werksituaties voor al onze medewerkers, opdrachtgevers, omwonenden, omgeving en milieu door doelmatig en efficiënt te werken;
- Kwaliteit van de werkomgeving verbeteren;
- Voorkomen van beroepsziekten door gebruik van de juiste PBM's, instructie en toepassen van ergonomische middelen (gereedschappen, transportmiddelen).

Mens en milieu:

- CO₂ reduceren door het toepassen van energie en brandstof besparende middelen, verminderen van transportbewegingen, investeren in hybride en elektrische voertuigen, maar ook door Maatschappelijk Verantwoord te Ondernemen (MVO);
- Aannamebeleid van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, kansarmen en jeugdigen vanuit de arbeidsmarkt;
- Verbreden van kennis door gericht op te leiden, trainen en (persoonlijke) begeleiden van onze medewerkers en flexibele schil;
- Gedegen beleid op afvalverwerking en recycling dragen we bij aan een zo groot mogelijke circulaire economie.

Klantgericht:

- Klant centraal stellen;
- Uitvoeren van klanttevredenheidsonderzoeken en opvolging hieraan geven;
- Transparantie in de uitvoering en delen van onze kennis en reeds opgedane ervaringen;
- Onderhouden van langdurige en duurzame relaties met diverse opdrachtgevers, leveranciers en onderaannemers.

Om alle bedrijfsprocessen c.q. managementsystemen te borgen worden periodiek in- en externe audits uitgevoerd op het gebied van:

- NEN-EN-ISO 9001;
- Veiligheid Checklist Aannemers Petrochemie (VCA-P);
- Certificatenregeling Kabelinfrastructuur en Buizenlegbedrijven (CKB-regeling);
- BRL SIKB 7000 (protocol 7004);
- CO₂ prestatieladder (trede 3).

Onze ambitie is om in 2023 trede 3 te behalen van de veiligheidsladder (SCL).

1.2. Beleid

De directie van Konings Groep is erg begaan met het milieu en de toekomstige generaties.

- 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 2022. 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.

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%
					422,39	98,10%
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektraverbruik Kantoor grijs		14.692	kWh	0,556	8,17	1,90%
Elektraverbruik Auto's		0	kWh	0,556	0,00	0,00%
					8,17	1,90%
Totaal				Netto CO2-uitstoot		430,56

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%
					399,02	97,02%
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektraverbruik Kantoor groen uit NL		2.315	kWh	0	0,00	0,00%
Elektraverbruik Kantoor groen uit EU		22.050	kWh	0,556	12,26	2,98%
Elektraverbruik Auto's groen		0	kWh	0	0,00	0,00%
					12,26	2,98%
Totaal				Netto CO2-uitstoot		411,28

Tabel 2 CO2 footprint halfjaar 2021

Scope 1				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Aardgas	Aardgas	4.908	Nm3	2,085	10,23	2,62%
Dieselverbruik	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%
					380,15	97,39%
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%
					10,20	2,61%
Totaal				Netto CO2-uitstoot		390,35

Tabel 3 CO2 footprint halfjaar 2022

3.2. Trends

De CO2 uitstoot is tov 2020 en 2021 gedaald.

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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	
Basis van het kengetal in het referentiejaar		Omzet	5,62	6,60	7,2								
Emissie gerelateerd aan kengetal		tCO2/Omzet	75,16	60,46	52,80								
			0%	15%	15%	15%	15%	20%	20%	20%	25%	25%	30%
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal		% van scope 1 gerelateerd aan omzet	0%	-20%	-30%								
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal		% van scope 1 gerelateerd aan omzet											

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.

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

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 triplaten 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