

# **Emissie inventarisatie 2021 -2022**

**WBS Infra B.V.**



## Inhoud

Jaarlijkse emissie inventarisatie .....	3
Emissie inventarisatie scope 1&2.....	3
Emissie inventarisatie 2022 scope 1&2.....	3
Emissie inventarisatie 2021 scope 1&2.....	4
Halfjaarlijkse emissie inventarisatie .....	4
Emissie inventarisatie 2022 Scope 1&2.....	4
Emissie inventarisatie in grafieken.....	5
Inventarisatie scope 3 .....	5
Emissie inventarisatie project met gunning .....	5
Doelstellingen.....	5
Maatregelen .....	6

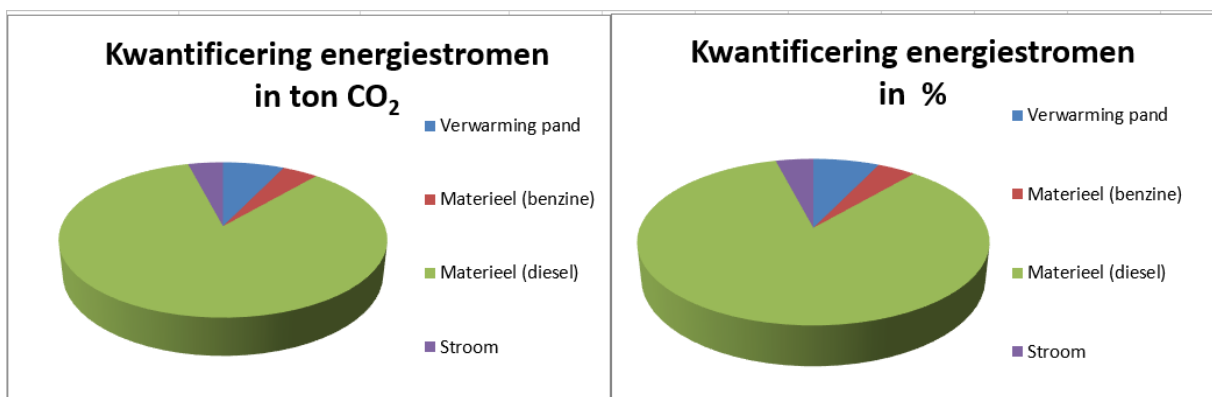
## Jaarlijkse emissie inventarisatie

### Emissie inventarisatie scope 1&2

Jaar	Scope 1; ton CO <sub>2</sub>	Scope 2; ton CO <sub>2</sub>	Scope 1 & 2 (% basisjaar)	Uitgedrukt t.o.v. omzet	Uitgedrukt t.o.v. FTE
2021	75	3	100%	0,07	4,88
2022	76,4	3,4	101%	0,05	4,99

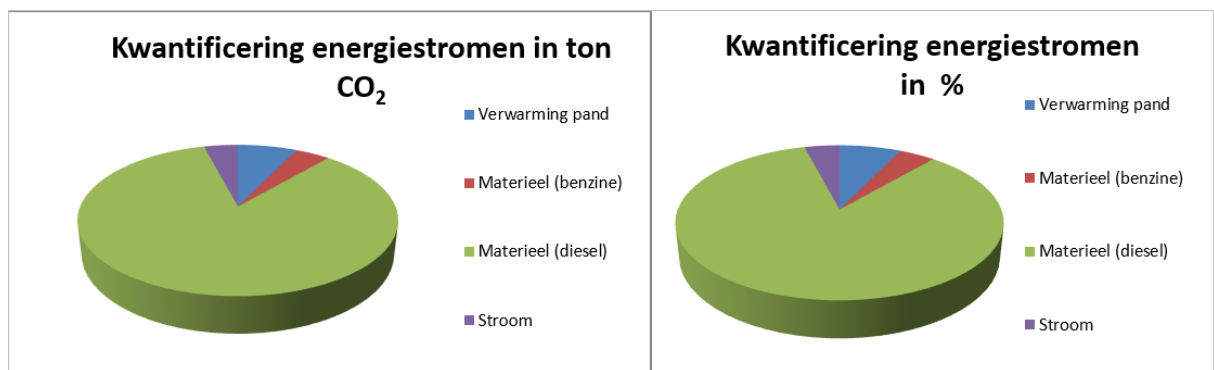
### Emissie inventarisatie 2022 scope 1&2

	CO <sup>2</sup> Uitstoot per eenheid		Verbruik	Eenheid	CO <sup>2</sup> -equivalent	Percentage
Aardgas	0,002085	ton CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	1880	m <sup>3</sup>	3,92 Ton CO <sub>2</sub>	4,91%
Diesel	0,003262	ton CO <sub>2</sub> / liter	21889	liter	71,40 Ton CO <sub>2</sub>	89,48%
Benzine	0,002784	ton CO <sub>2</sub> / liter	401	liter	1,12 Ton CO <sub>2</sub>	1,40%
Adblue	0,000000	ton CO <sub>2</sub> / liter	134	liter	0,00 Ton CO <sub>2</sub>	0,00%
			Subtotaal scope 1		76,44	Ton CO <sub>2</sub>
Ingekocht	0,000523	ton cCO <sub>2</sub> / kWh	6424	kWh	3,36 Ton CO <sub>2</sub>	4,21%
Groene stroom				kWh	0,00 Ton CO <sub>2</sub>	0,00%
			Subtotaal scope 2		3,36	Ton CO <sub>2</sub>
			Totaal scope 1&2		79,80	
			Totaal scope 1 + 2		79,80	100,00%
			Totaal afgerond		80	



## Emissie inventarisatie 2021 scope 1&2

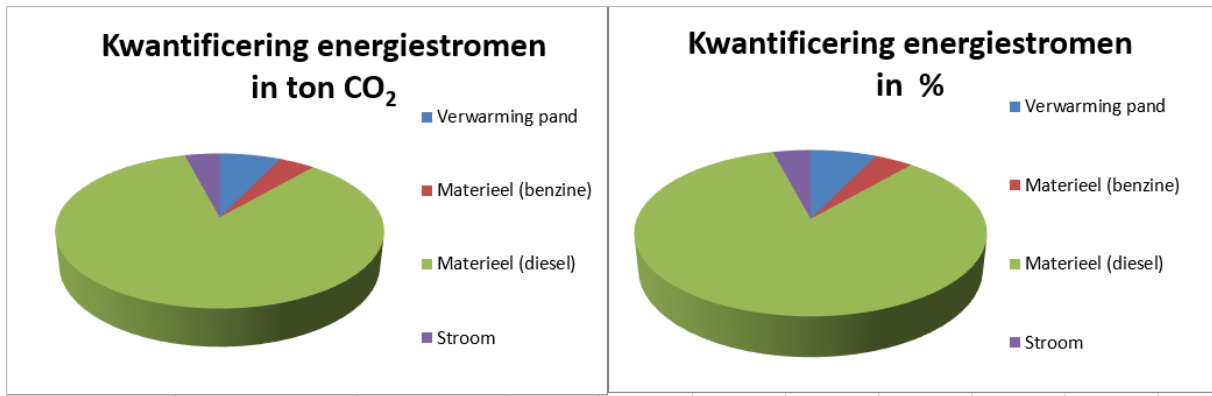
		CO <sup>2</sup> Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO <sup>2</sup> -equivalent	Percentage
<b>CO2 scope 1</b>						
<b>Verwarming pand</b>						
Verwarming pand	Aardgas	0,001884 ton CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	2964	m <sup>3</sup>	5,58 Ton CO <sup>2</sup>	7,18%
<b>Zakelijk verkeer</b>						
Materieel	Diesel	0,003262 ton CO <sub>2</sub> / liter	20163	liter	65,77 Ton CO <sup>2</sup>	84,57%
Materieel	Benzine	0,002784 ton CO <sub>2</sub> / liter	1165	liter	3,24 Ton CO <sup>2</sup>	4,17%
Materieel	Adblue	0,000000 ton CO <sub>2</sub> / liter	108	liter	0,00 Ton CO <sup>2</sup>	0,00%
Subtotaal scope 1					74,60	Ton CO <sup>2</sup>
<b>CO2 scope 2</b>						
<b>Electriciteit</b>						
	Ingekocht	0,000556 ton CO <sub>2</sub> /kWh	5699	kWh	3,17 Ton CO <sup>2</sup>	4,07%
	Groene stroom	0,000000 ton CO <sub>2</sub> /kWh		kWh	0,00 Ton CO <sup>2</sup>	0,00%
Subtotaal scope 2					3,17	Ton CO <sup>2</sup>
<b>Totaal</b>						
Totaal scope 1 + 2					77,77	100,00%
Totaal afgerond					78	



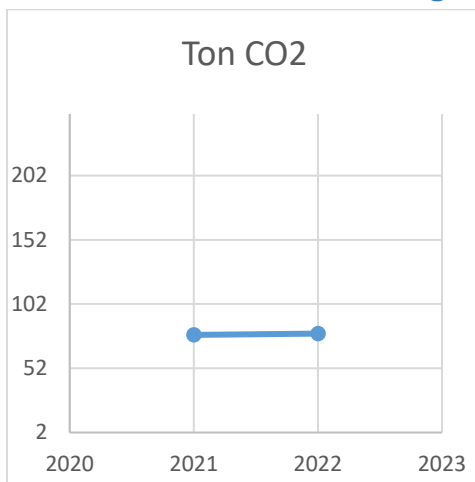
## Halfjaarlijkse emissie inventarisatie

### Emissie inventarisatie 2022 Scope 1&2

		CO <sup>2</sup> Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO <sup>2</sup> -equivalent	Percentage
<b>CO2 scope 1</b>						
<b>Verwarming pand</b>						
Verwarming pand	Aardgas	0,001884 ton CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	563	m <sup>3</sup>	1,06 Ton CO <sup>2</sup>	2,32%
<b>Zakelijk verkeer</b>						
Materieel	Diesel	0,003262 ton CO <sub>2</sub> / liter	12778	liter	41,68 Ton CO <sup>2</sup>	91,22%
Materieel	Benzine	0,002784 ton CO <sub>2</sub> / liter	588	liter	1,64 Ton CO <sup>2</sup>	3,58%
Materieel	Adblue	0,000000 ton CO <sub>2</sub> / liter	72	liter	0,00 Ton CO <sup>2</sup>	0,00%
Subtotaal scope 1					44,38	Ton CO <sup>2</sup>
<b>CO2 scope 2</b>						
<b>Electriciteit</b>						
	Ingekocht	0,000523 ton cCO <sub>2</sub> / kWh	2510	kWh	1,31 Ton CO <sup>2</sup>	2,87%
	Groene stroom			kWh	0,00 Ton CO <sup>2</sup>	0,00%
Subtotaal scope 2					1,31	Ton CO <sup>2</sup>
Totaal scope 1&2					45,69	
<b>Totaal</b>						
Totaal scope 1 + 2					45,69	100,00%
Totaal afgerond					46	



## Emissie inventarisatie in grafieken



## Inventarisatie scope 3

Er heeft een scope 3 analyse plaatsgevonden over 2021; onderstaande gegevens hebben betrekking op de categorie "aangekochte goederen en diensten".

Jaar	Scope 3; ton CO <sub>2</sub>	Scope 3 (% basisjaar)
2021	320	-

## Emissie inventarisatie project met gunning

Op dit moment zijn er nog geen projecten met gunningsvoordeel conform de richtlijnen van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder.

## Doelstellingen

De doelstellingen voor de jaren 2021-2025:

Scope 1: het verminderen van de CO<sub>2</sub> uitstoot met 3% bij gelijkblijvende werkzaamheden ten opzichte van 2021. Het kengetal zal uitgedrukt gaan worden ten opzichte van de omzet en FTE.

Scope 2: het verminderen van de CO<sub>2</sub> uitstoot door het afsluiten van een contract voor groen stroom wordt onderzocht. Waar mogelijk zal het bedrijf efficiënter omgaan met de verbruiken van elektra. Een doelstelling van 1% per jaar lijkt redelijk zolang er geen contract voor groene stroom afgesloten is.

Scope 3; doelstelling van 2%. Dit door onder andere ingeleend personeel mee te nemen in communicatie over de mogelijkheden tot reductie. En deelgenoot te maken van de maatregelen.


## Maatregelen

Om de doelstellingen te halen zijn er maatregelen opgesteld, deze zijn in het handboek terug te vinden.

Datum, 13 februari 2023

Namens de directie,

Mèlanie Wiggeman

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mèlanie Wiggeman', written over a light grey rectangular background.