

Emissie inventarisatie 2021 -2022

WBS Infra B.V.



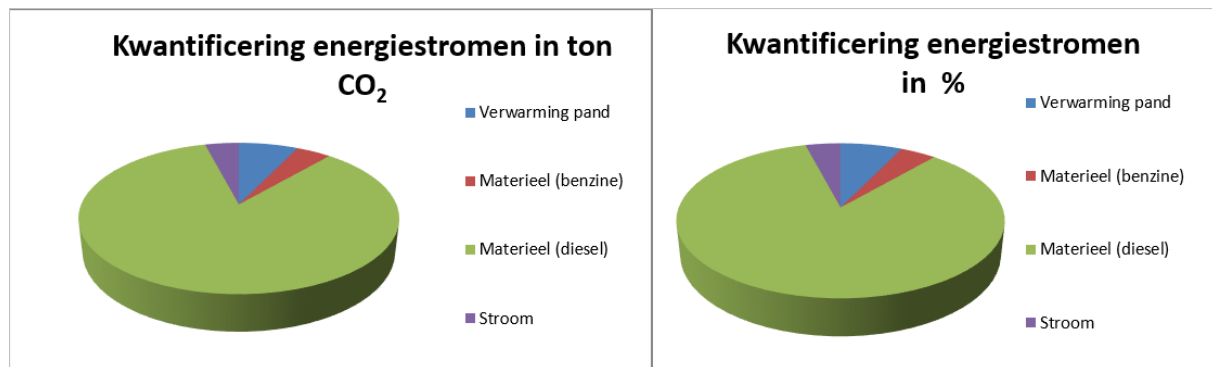
Inhoud

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

Jaarlijkse emissie inventarisatie

Emissie inventarisatie 2021 scope 1&2

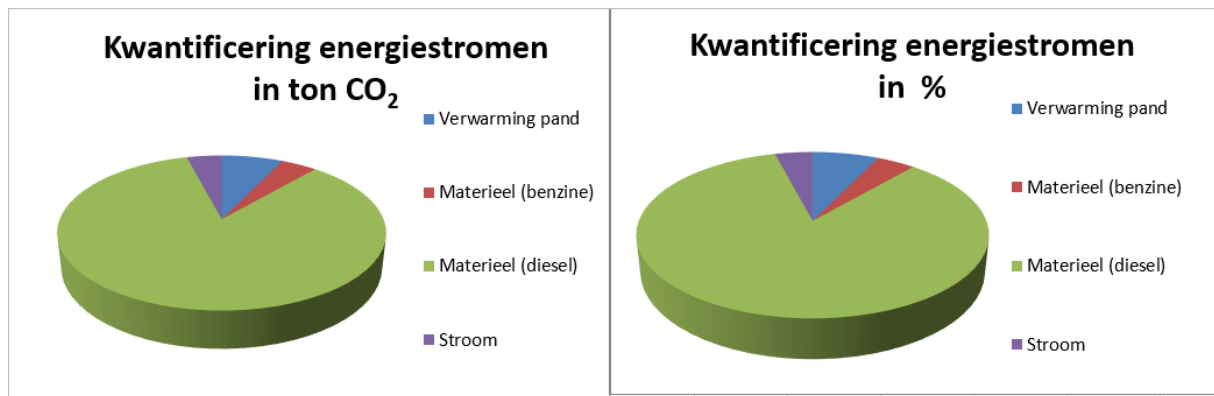
		CO ² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1						
Verwarming pand						
Verwarming pand	Aardgas	0,001884 ton CO ₂ / m ³	2964	m ³	5,58 Ton CO ²	7,18%
Zakelijk verkeer						
Materieel	Diesel	0,003262 ton CO ₂ / liter	20163	liter	65,77 Ton CO ²	84,57%
Materieel	Benzine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



Halfjaarlijkse emissie inventarisatie

Emissie inventarisatie 2022 Scope 1&2

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



Emissie inventarisatie in grafieken

Deze grafieken worden gepresenteerd als de cijfers over twee volledige jaren bekend zijn.

Emissie inventarisatie project met gunning

Op dit moment zijn er nog geen projecten met gunningsvoordeel conform de richtlijnen van de CO₂ Prestatieladder.

Doelstellingen

De doelstellingen voor de jaren 2021-2025:

Scope 1: het verminderen van de CO₂ uitstoot met 3% bij gelijkblijvende werkzaamheden ten opzichte van 2021. Het kengetal zal uitgedrukt gaan worden ten opzichte van de omzet.

Scope 2: het verminderen van de CO₂ uitstoot door het afsluiten van een contract voor groen stroom wordt onderzocht. Waar mogelijk zal het bedrijf efficiënter omgaan met de verbruiken van electra. . Een doelstelling van 1% per jaar lijkt redelijk zolang er geen contract voor groene stroom afgesloten is.

Maatregelen

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

Datum, 17 oktober 2022

Namens de directie,

Mèlanie Wiggeman