

# CO2 Footprint 2021 - Q2



Bedrijfsnaam:	DGI B.V.
Kamer van Koophandel nummer:	4032033
Periode:	1-1-2021 t/m 30-6-2021
Omzet over periode:	
Opgesteld door:	E. Uwland
Gecontroleerd door:	D. Meerveld
Printdatum:	dinsdag 14 september 2021
Geverifieerd door CI:	Nee
Naam CI:	KIWA
Datum verificatie:	n.t.b.

## Scope-indeling conform CO2-prestatieladder

- Scope 1: CO2-emissie door verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. bedrijfsactiviteiten.
- Scope 2: Indirecte CO2-emissie door ingekochte elektriciteit. Voor de CO2-prestatieladder worden zakelijke vliegreizen en zakelijk gebruik van prive-auto's tot scope 3 gerekend.
- Scope 3: Indirecte CO2-emissies ontstaan door het gevolg van de activiteiten van het bedrijf maar die voortkomen uit bronnen die geen eigendom van het bedrijf zijn noch beheerd worden door het bedrijf.

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Scope 3	
Wind-, waterkracht en zonne-energie	2	27.321	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		0 Groningen, zonnepanelen
Biomassa houtsnippers	2	49.725	[kg ds]	0,062	[kg CO <sub>2</sub> /kg ds]		3		3 Hengelo, houtsnippers
Biomassa pellets	2	8.910	[kg ds]	0,035	[kg CO <sub>2</sub> /kg ds]		0,3		0,3 Lelystad, pelletkachel
Grijze stroom	2	511.674	[kWh]	0,556	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		284		284
Aardgas	1	54.777	[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	175			175
Warmtelevering	2	116	[GJ]	35,400	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]		8		8 Breda
<b>Totaal kantoren</b>						<b>175</b>	<b>296</b>		<b>471</b>

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Scope 3	
Wind-, waterkracht en zonne-energie	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]				
Stroom (onbekend)	2		[kWh]	0,413	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]				
Grijze stroom	2		[kWh]	0,649	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]				
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]				
Propaan	1	1.450	[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	3			3 Heftrucks, karweiflesjes
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO <sub>2</sub> /liter]				
<b>Totaal productielocaties</b>						<b>3</b>			<b>3</b>

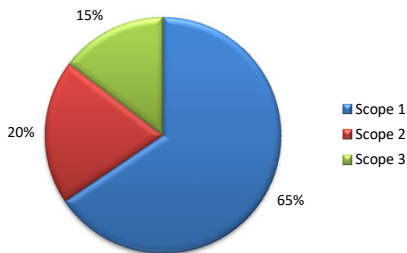
Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Scope 3	
Verbruik benzine (NL)	1	49.774	[liter]	2,740	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	136			136
Verbruik diesel (NL)	1	204.921	[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	662			662
Verbruik lpg (NL)	1	1.428	[liter]	1,806	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	3			3
Brandstofsoort onbekend	3	110.047	[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]			21	21
<b>Totaal wagenpark</b>						<b>801</b>		<b>21</b>	<b>822</b>

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor*	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Scope 3	
Vliegreizen 0 - 700 km	3		[reizigerskm]	0,297	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]				
Vliegreizen 700 - 2.500 km	3		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]				
Vliegreizen 2.500+ km	3		[reizigerskm]	0,147	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]				
<b>Totaal vliegreizen</b>									

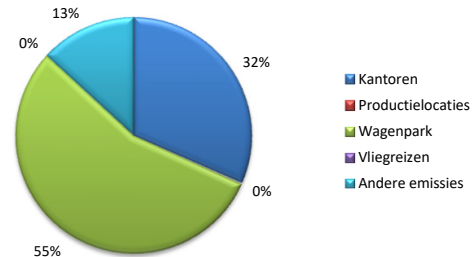
Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Scope 3	
Koudemiddel - R32	3	0	[kg]	675	[kg CO <sub>2</sub> /kg]			0	0
Koudemiddel - R134A	3	7	[kg]	1.430	[kg CO <sub>2</sub> /kg]			10	10
Koudemiddel - R404A	3	0	[kg]	3.922	[kg CO <sub>2</sub> /kg]			0	0
Koudemiddel - R407C	3	65	[kg]	1.774	[kg CO <sub>2</sub> /kg]			115	115
Koudemiddel - R410A	3	33	[kg]	2.088	[kg CO <sub>2</sub> /kg]			69	69
Koudemiddel - R417A	3	1	[kg]	2.346	[kg CO <sub>2</sub> /kg]			2	2
Overig scope 2	2		[kg]						
<b>Totaal andere emissies</b>								<b>197</b>	<b>197</b>

	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
CO2-footprint (ton)	979	296	218	1.493
Scope 1 + 2	1.275			

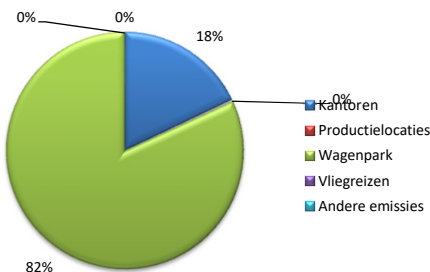
### CO2-footprint per scope



### CO2-footprint per onderdeel



### CO2-footprint scope 1



### CO2-footprint scope 2

