

## CO<sub>2</sub>-footprintcalculator

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Adonin B.V.		
<b>KvK nummer:</b>	1103726		
<b>Periode:</b>	1-jan-2021	t/m	31-dec-2021
<b>Omzet over periode:</b>			
<b>Printdatum:</b>			
<b>Geverifieerd door CI:</b>	Nee		
<b>Naam CI:</b>			
<b>Datum verificatie:</b>			

### Scope-indeling conform CO<sub>2</sub>-prestatieladder

- Scope 1: CO<sub>2</sub>-emissie door verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. bedrijfsactiviteiten.
- Scope 2: Indirecte CO<sub>2</sub>-emissie door ingekochte elektriciteit. Voor de CO<sub>2</sub>-prestatieladder worden zakelijke vlieguren en zakelijk gebruik van privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	11.290	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]			0	
Groene elektriciteit (biomassa)	2		[kWh]	0,075	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]			0	
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,355	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]			0	
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,556	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]			0	
Aardgas	1	4.427	[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]			8	
Propaan	1		[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]			0	
<b>Totaal kantoren:</b>								8	

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]			0	
Groene elektriciteit (biomassa)	2		[kWh]	0,075	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]			0	
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,556	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]			0	
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]			0	
Propaan	1		[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]			0	
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO <sub>2</sub> /liter]			0	
Diesel/gasolie	1		[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]			0	
Benzine	1		[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]			0	
<b>Totaal productielocaties:</b>								0	

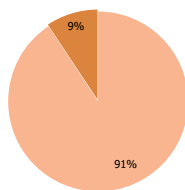
Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik elektriciteit (wind)?	1		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]			0	
Verbruik diesel	1		[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]			0	
Verbruik benzine	1	2.561	[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]			7	
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,202	[kg CO <sub>2</sub> /km]			0	
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,176	[kg CO <sub>2</sub> /km]			0	
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,153	[kg CO <sub>2</sub> /km]			0	
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]			0	
Zakelijk gebruik privé-auto's	3	8.113	[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]			2	
<b>Totaal wagenpark:</b>								9	

Vlieguren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vlieguren < 700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]			0	
Vlieguren 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]			0	
Vlieguren > 2.500 km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]			0	
<b>Totaal vlieguren:</b>								0	

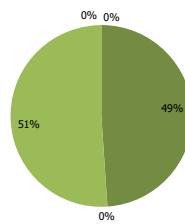
Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Overige scope 1	1							0	
Overige scope 2	2							0	
<b>Totaal andere emissies:</b>								0	

Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			
Scope 1	Scope 2	Totaal	
15	2	17	
<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint:</b>			

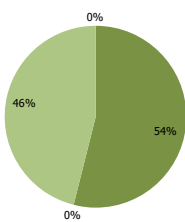
CO<sub>2</sub>-footprint per scope



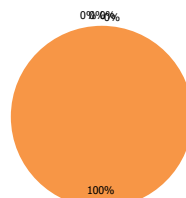
CO<sub>2</sub>-footprint per onderdeel



CO<sub>2</sub>-footprint scope 1



CO<sub>2</sub>-footprint scope 2



## CO2-footprintcalculator

<b>Bedrijfsnaam:</b>	De Boer & De Groot diverse werken b.v.		
<b>KvK nummer:</b>	1106105		
<b>Periode:</b>	1-jan-2021	t/m	31-dec-2021
<b>Omzet over periode:</b>			
<b>Geverifieerd door CI:</b>	Nee		
<b>Naam CI:</b>			
<b>Datum verificatie:</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 vlieguren en zakelijk gebruik van privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	60.330	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (biomassa)	2		[kWh]	0,075	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,355	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,556	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1	16.510	[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]		31		
Propana	1		[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		0		
<b>Totaal kantoren:</b>							31	0	31

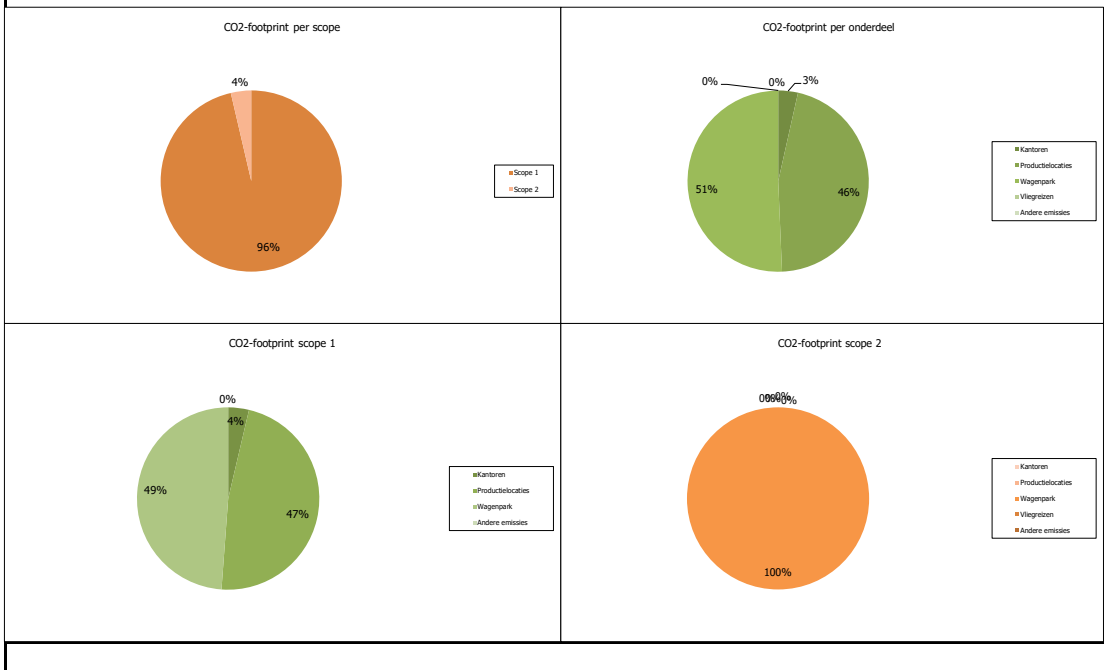
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	4.724	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (biomassa)	2		[kWh]	0,075	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,556	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]		0		
Propana	1	7.872	[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		14		
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		0		
Diesel/gasolie	1	74.726	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		244		
Benzine	1	10.472	[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		29		
HVO 100%	1		[liter]	0,314	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		0		
HVO 50%	1		[liter]	1,788	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		0		
HVO 30%	1	48.237	[liter]	2,378	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		115		
<b>Totaal productielocaties:</b>							401	0	401

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik elektriciteit (wind) Harlingen	2	19.914	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Verbruik elektriciteit (zon) Kolham	2	2.079	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Verbruik diesel	1	108.955	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		355		
Verbruik diesel vrachtwagen	1	17.505	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]		57		
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,202	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,176	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,153	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		
Zakelijk gebruik privé-auto's	3	161.688	[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]		32		
<b>Totaal wagenpark:</b>							413	32	444

Vlieguren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vlieguren <700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vlieguren 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vlieguren >2.500 km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
<b>Totaal vlieguren:</b>							0	0	0

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Overige scope 1	1						0		
Overige scope 2	2						0		
<b>Totaal andere emissies:</b>							0	0	0

Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
Scope 1	Scope 2	Totaal
844,80	32	876,32



## CO2-footprintcalculator

<b>Bedrijfsnaam:</b>	De Boer & De Groot betonbouw b.v.
<b>KvK nummer:</b>	01106941
<b>Periode:</b>	1-jan-2021 t/m 31-dec-2021
<b>Omzet over periode:</b>	
<b>Printdatum:</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 vlieguren en zakelijk gebruik van privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

<b>Geverifieerd door CI:</b>	Nee
<b>Naam CI:</b>	
<b>Datum verificatie:</b>	

### Uitstoot CO<sub>2</sub> [ton]

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Totaal	Opmerkingen
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (biomassa)	2		[kWh]	0,075	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,355	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,649	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propana	1		[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal kantoren:</b>						0	0	0	

### Uitstoot CO<sub>2</sub> [ton]

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Totaal	Opmerkingen
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (biomassa)	2		[kWh]	0,075	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,649	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propana	1		[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Diesel/gasolie	1		[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Benzine	1		[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal productielocaties:</b>						0	0	0	

### Uitstoot CO<sub>2</sub> [ton]

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Totaal	Opmerkingen
Verbruik elektriciteit (wind)	1		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Verbruik diesel	1		[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,202	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,176	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,153	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	3	459	[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0,09		
<b>Totaal wagenpark:</b>						0	0	0	

### Uitstoot CO<sub>2</sub> [ton]

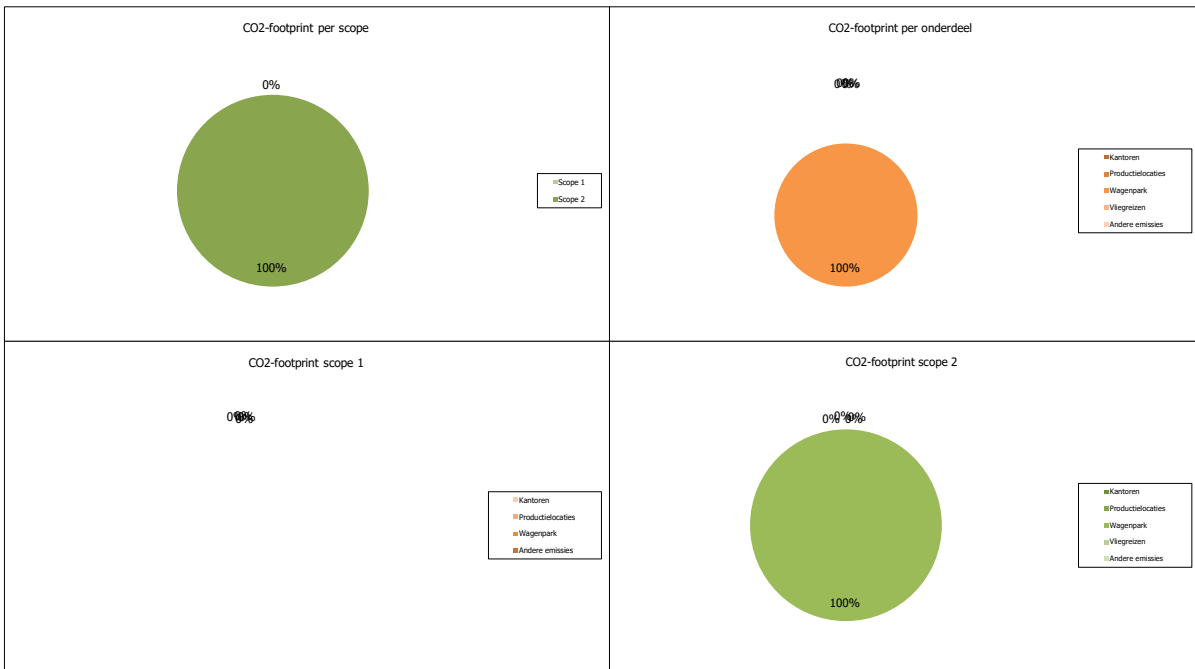
Vlieguren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Totaal	Opmerkingen
Vlieguren <700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vlieguren 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vlieguren >2.500 km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
<b>Totaal vlieguren:</b>							0	0	

### Uitstoot CO<sub>2</sub> [ton]

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Totaal	Opmerkingen
Overige scope 1	1					0			
Overige scope 2	2						0		
<b>Totaal andere emissies:</b>						0	0	0	

### Uitstoot CO<sub>2</sub> [ton]

	Scope 1	Scope 2	Totaal
<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint:</b>	0	0	0



## CO<sub>2</sub>-footprintcalculator

<b>Bedrijfsnaam:</b>	BGA Harlingen BV
<b>KvK nummer:</b>	01112523
<b>Periode:</b>	1-jan-2021 t/m 31-dec-2021
<b>Omzet over periode:</b>	
<b>Printdatum:</b>	

### Scope-indeling conform CO<sub>2</sub>-prestatieladder

- Scope 1: CO<sub>2</sub>-emissie door verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. bedrijfsactiviteiten.
- Scope 2: Indirecte CO<sub>2</sub>-emissie door ingekochte elektriciteit. Voor de CO<sub>2</sub>-prestatieladder worden zakelijke vlieguren en zakelijk gebruik van privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

<b>Geverifieerd door CI:</b>	Nee
<b>Naam CI:</b>	
<b>Datum verificatie:</b>	

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water/zon)	2	71.620	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (biomassa)	2		[kWh]	0,075	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Elektriciteit (onbekend)	2		[kWh]	0,355	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,649	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1	20.937	[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	39			
Propana	1		[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal kantoren:</b>						39	0	39	

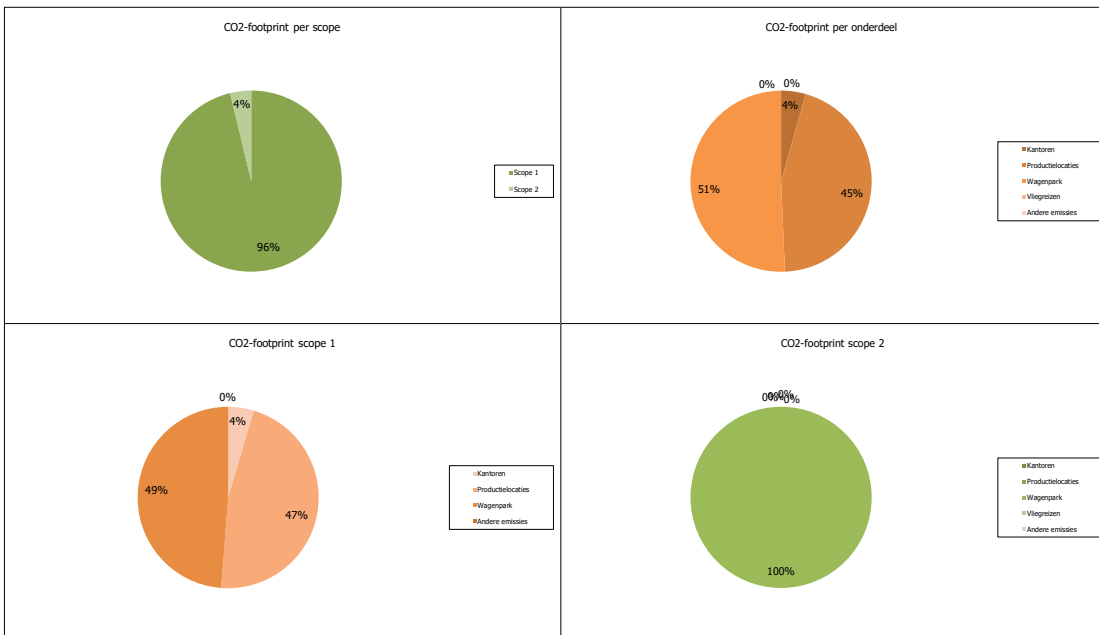
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water/zon)	2		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (biomassa)	2		[kWh]	0,075	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,566	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propana	1	7.872	[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	14			
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	74.726	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	244			
Benzine	1	10.472	[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	29			
HVO 100%	1	0	[liter]	0,314	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
HVO 50%	1	0	[liter]	1,788	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
HVO 30%	1	48.237	[liter]	2,378	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	115			
<b>Totaal productielocaties:</b>						401	0	401	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik elektriciteit (wind)	2	19.914	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Verbruik elektriciteit (zon) Kolham	2	2.079	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Verbruik diesel	1	108.955	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	355			
Verbruik diesel vrachtwagen	1	17.505	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	57			
Verbruik benzine	1	2.561	[liter]	2,784	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	7			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,176	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (ipg)	1		[km]	0,153	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	3	171.146	[km]	0,195	[kg CO <sub>2</sub> /km]		33		
						420	33	453	

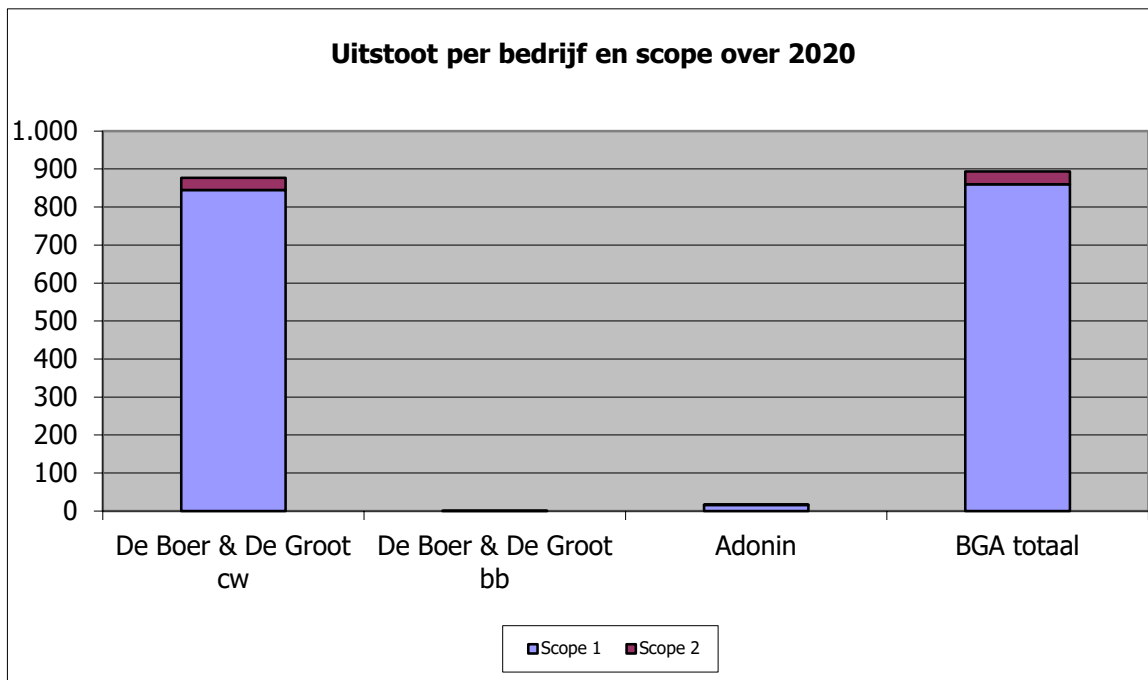
Vlieguren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vlieguren <700 km	3		[reizigerskm]	0,297	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vlieguren 700-2.500 km	3		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vlieguren >2.500 km	3		[reizigerskm]	0,147	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
<b>Totaal vlieguren:</b>							0	0	

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Overige scope 1	1					0			
Overige scope 2	2					0			
<b>Totaal andere emissies:</b>						0	0	0	

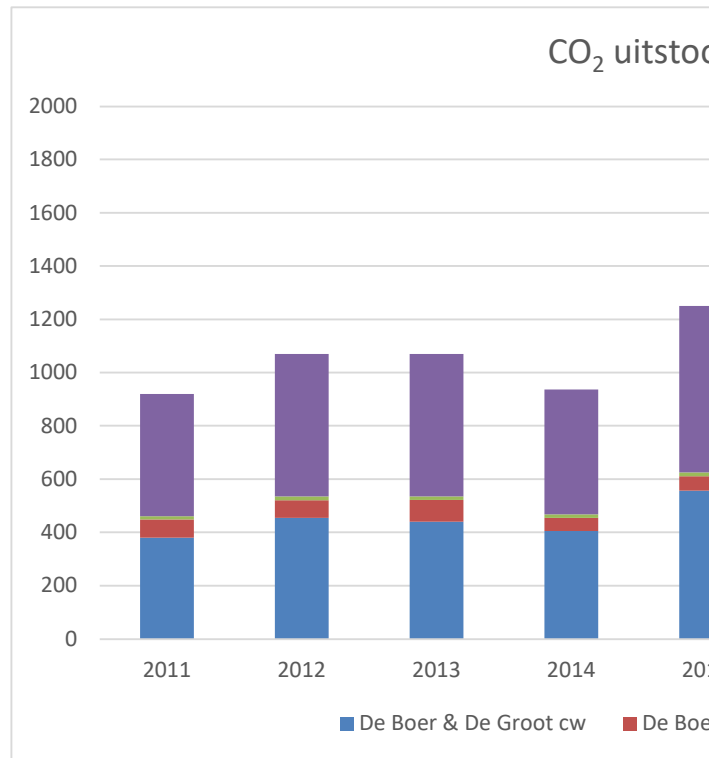
Totaal CO <sub>2</sub> -footprint:	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
	860,27	33,37	893,64



Bedrijf	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
De Boer & De Groot cw	845	32	876
De Boer & De Groot bb	0	0	0
Adonin	15	2	17
<b>BGA totaal</b>	<b>860</b>	<b>33</b>	<b>894</b>



	2011	2012	2013	2014
De Boer & De Groot cw	380	454	440	405
De Boer & De Groot bb	68	66	82	50
Adonin	12	15	13	13
<b>BGA Totaal</b>	<b>460</b>	<b>535</b>	<b>535</b>	<b>468</b>



Uitstoot CO <sub>2</sub> (ton)					
2015	2016	2017	2018	2019	2020
556	629	624	807	808	896
55	54	39	11	0	0
14	15	15	15	14	16
<b>625</b>	<b>697</b>	<b>677</b>	<b>833</b>	<b>822</b>	<b>912</b>

