



**co2 footprint 3A**

*CO2- Prestatieladder / Samen zorgen voor minder CO2*

*Niveau 3*

**Opdrachtgever:**  
VidOpdrachtgever





**Adres**

Strangeweg 7  
7731 GV Ommen

T +31 (0) 529 452150

F +31 (0) 529 451165

E info@dunnewindgroep.nl

**Projectgegevens**

Naam: CO2 prestatieladder  
Status: Definitief  
Datum: 14-07-2014  
Auteur: G. Schutte

**Autorisatie**

Naam: E.H. Breemhaar-Dunnewind

Handtekening:

Datum: 14-07-2014



## Inhoudsopgave

Inhoudsopgave .....	3
1 CO <sub>2</sub> -footprintcalculator Dé-Gé .....	4
2 CO <sub>2</sub> -footprintcalculator DGS .....	5
3 CO <sub>2</sub> -footprintcalculator NONAK .....	6
4 CO <sub>2</sub> -footprintcalculator Dunnewind Groep .....	7
5 Staafdiagram .....	8



# 1 CO<sub>2</sub>-footprintcalculator Dé-Gé



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

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Dé-Gé Transport BV		
<b>KvK nummer:</b>	5027572		
<b>Periode:</b>	1-jan-2014	t/m	1-jul-2014
<b>Omzet over periode:</b>	€	1.329.719,00	
<b>Printdatum:</b>	maandag 14 juli 2014		

## 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 vliegreizen 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)	2		[kWh]	0,015	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,825	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal kantoren:</b>						0	0	0	

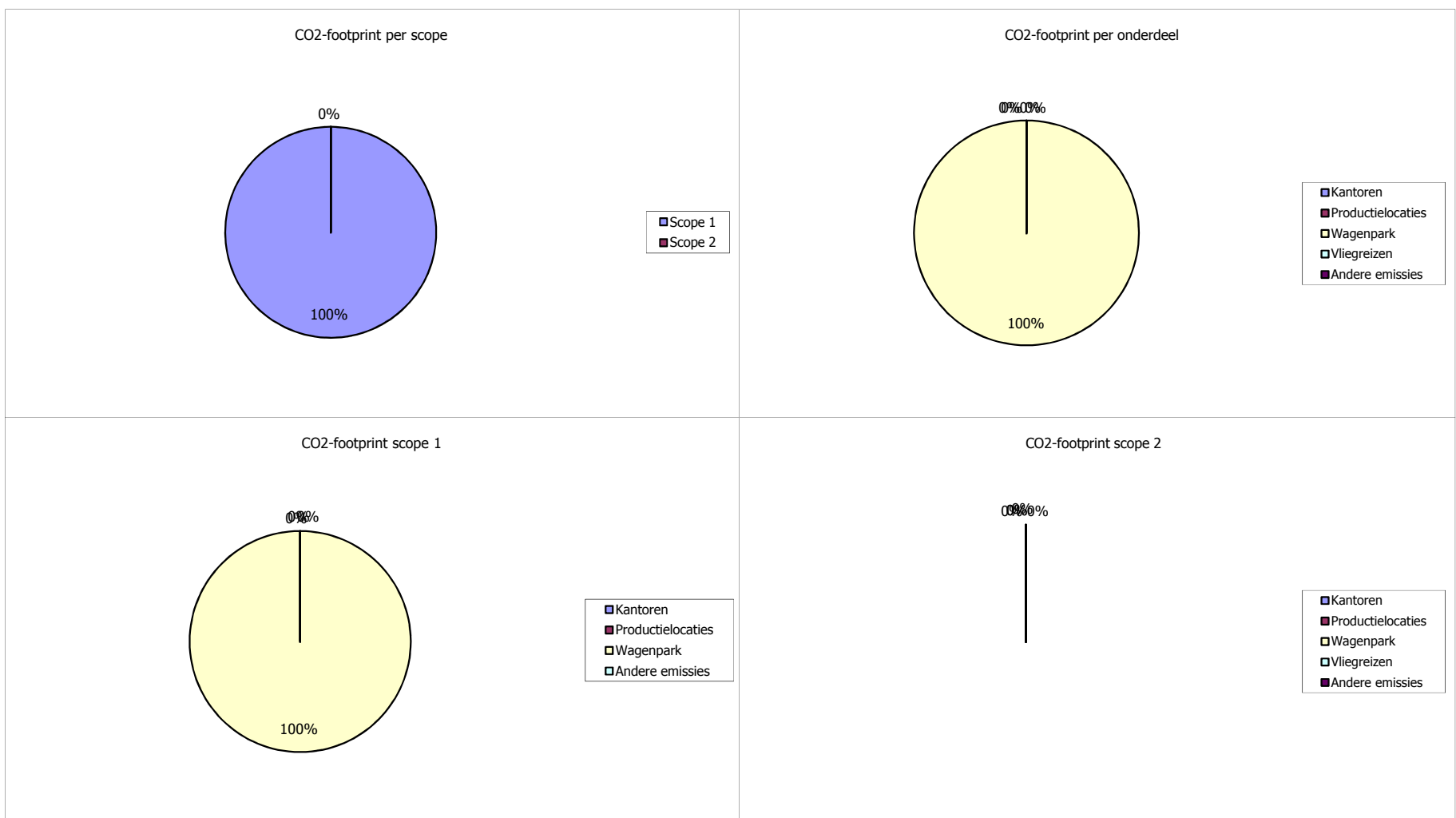
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,825	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Aspen	1		[liter]	2,695	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Diesel/gasolie	1		[liter]	3,135	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Benzine	1		[liter]	2,780	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal productielocaties:</b>						0	0	0	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	379.852	[liter]	3,135	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	1.191			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,205	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,175	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,210	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,210	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		Woon-werk verkeer naar scope 3.
<b>Totaal wagenpark:</b>						1.191	0	1.191	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,270	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegreizen 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegreizen >2.500 km	2		[reizigerskm]	0,135	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
<b>Totaal vliegreizen:</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
	1.191	0	1.191



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



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

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Dunnewind Grond- en Sloopwerken bv		
<b>KvK nummer:</b>	5037035		
<b>Periode:</b>	1-jan-2014	t/m	1-jul-2014
<b>Omzet over periode:</b>	€ 578.252,00		
<b>Printdatum:</b>	maandag 14 juli 2014		

## 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 vliegreizen 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)	2		[kWh]	0,015	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,825	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal kantoren:</b>						0	0	0	

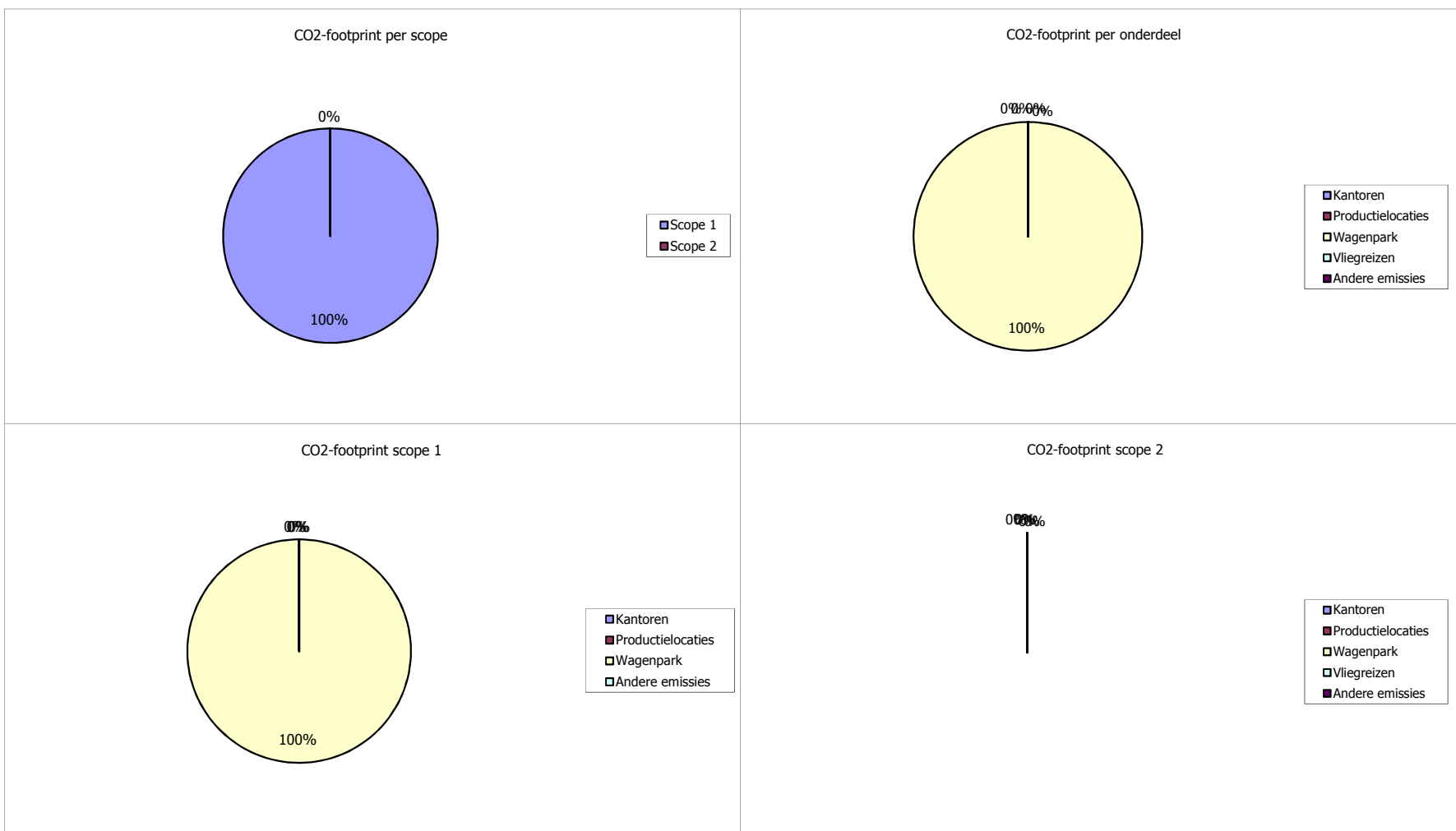
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,825	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Aspen	1		[liter]	2,695	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Diesel/gasolie	1		[liter]	3,135	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Benzine	1		[liter]	2,780	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal productielocaties:</b>						0	0	0	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	17.834	[liter]	3,135	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	56			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,205	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,175	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,210	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,210	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		
<b>Totaal wagenpark:</b>						56	0	56	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,270	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegreizen 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegreizen >2.500 km	2		[reizigerskm]	0,135	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
<b>Totaal vliegreizen:</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	

Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			
Scope 1	Scope 2	Totaal	
56	0	56	<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint:</b>



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





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

<b>Bedrijfsnaam:</b>	NONAK bv		
<b>KvK nummer:</b>	05037034		
<b>Periode:</b>	1-jan-2014	t/m	1-jul-2014
<b>Omzet over periode:</b>	€ 2.776.397,00		
<b>Printdatum:</b>	maandag 14 juli 2014		

## 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 vliegreizen 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)	2		[kWh]	0,015	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m3]	1,825	[kg CO <sub>2</sub> /m3]	0			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal kantoren:</b>						0	0	0	

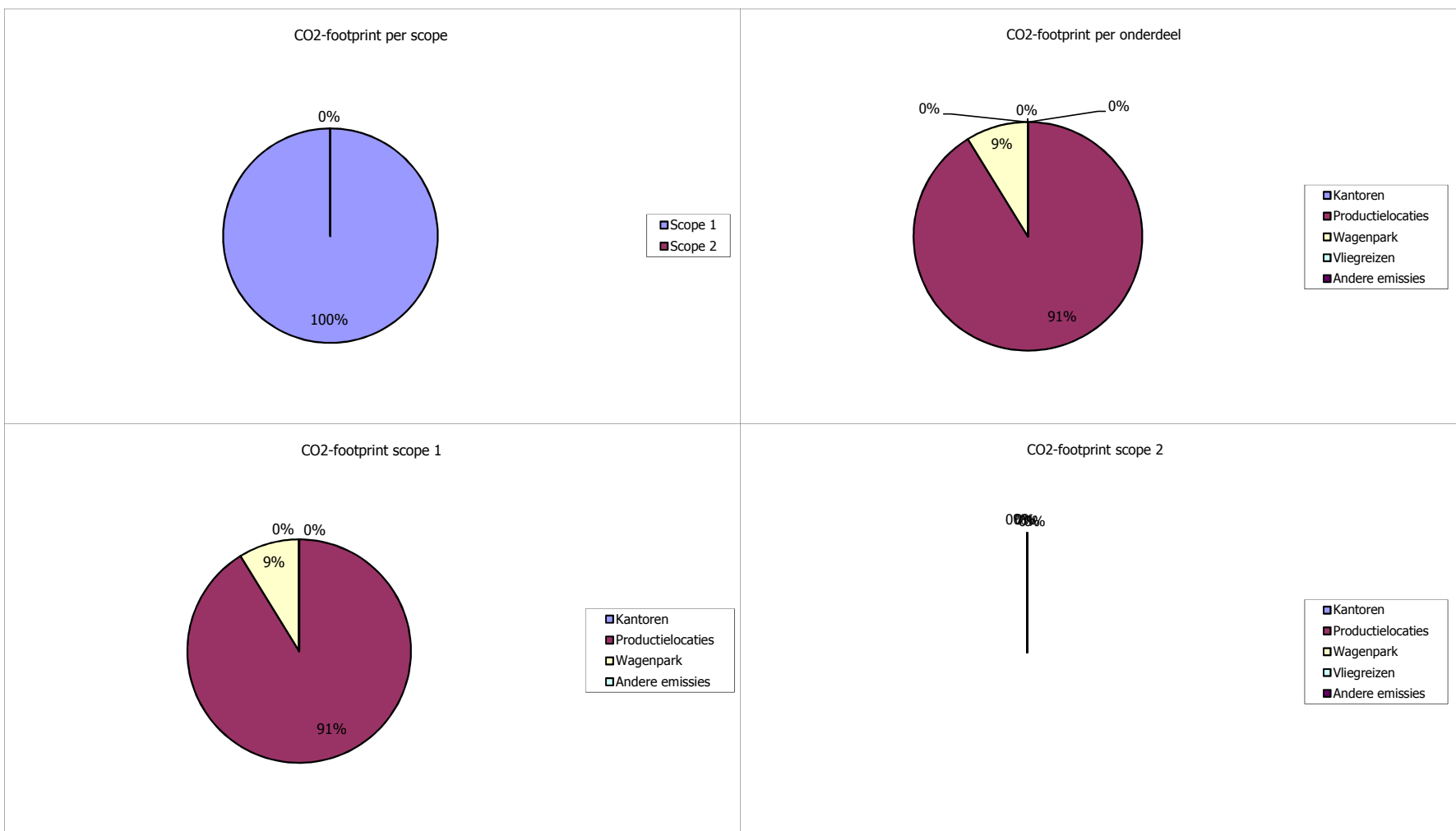
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m3]	1,825	[kg CO <sub>2</sub> /m3]	0			
Propaan	1	30	[liter]	1,530	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Aspen	1	112	[liter]	2,695	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	118.050	[liter]	3,135	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	370			
Benzine	1	74	[liter]	2,780	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal productielocaties:</b>						371	0	371	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	11.406	[liter]	3,135	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	36			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,205	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,175	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,210	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,210	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		Woon-werk verkeer naar scope 3.
<b>Totaal wagenpark:</b>						36	0	36	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,270	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegreizen 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegreizen >2.500 km	2		[reizigerskm]	0,135	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
<b>Totaal vliegreizen:</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
	406	0	406



## 4 CO<sub>2</sub>-footprintcalculator Dunnewind Groep



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

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Dunnewind Groep		
<b>KvK nummer:</b>			
<b>Periode:</b>	1-jan-2014	t/m	1-jul-2014
<b>Omzet over periode:</b>	€ 65.000,00		
<b>Printdatum:</b>	maandag 14 juli 2014		

<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 vliegvluchten 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	0	[kWh]	0,015	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0,080	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2	0	[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	15.000	[kWh]	0,455	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		7		
Aardgas	1	7.000	[m <sup>3</sup> ]	1,825	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	13			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal kantoren:</b>						<b>13</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	

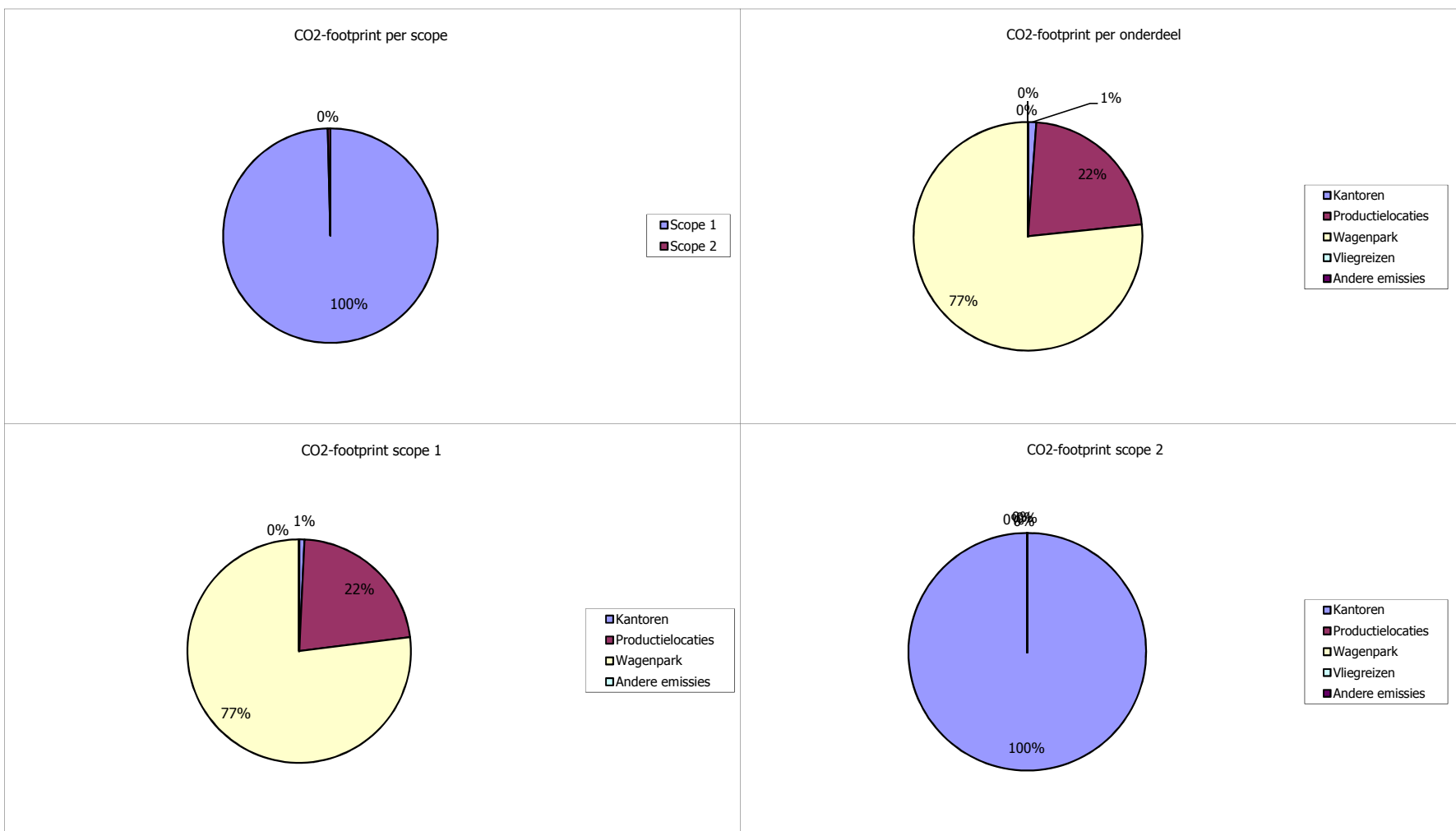
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,470	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1		[m <sup>3</sup> ]	1,825	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propaan	1	30	[liter]	1,530	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Aspen	1	112	[liter]	2,695	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	118.050	[liter]	3,135	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	370			
Benzine	1	74	[liter]	2,780	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal productielocaties:</b>						<b>371</b>	<b>0</b>	<b>371</b>	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	409.092	[liter]	3,135	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	1.283			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,205	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,175	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,210	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	0	[km]	0,210	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		Woon-werk verkeer naar scope 3.
<b>Totaal wagenpark:</b>						<b>1.283</b>	<b>0</b>	<b>1.283</b>	

Vliegvluchten	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegvluchten <700 km	2		[reizigerskm]	0,270	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegvluchten 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegvluchten >2.500 km	2	0	[reizigerskm]	0,135	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
<b>Totaal vliegvluchten:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	

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>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Totaal CO <sub>2</sub> -footprint:	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
	1.666	7	1.673



## 5 Staafdiagram



Bedrijf	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
DGS	56	0	56
NONAK	406	0	406
DéGé	1.191	0	1.191
<b>Holding totaal</b>	<b>1.666</b>	<b>7</b>	<b>1.673</b>

