



CO₂-PRESTATIELADDER[©]

Niveau 3

Zelfevaluatie

CO₂- Prestatieladder / Samen zorgen voor minder CO₂

Niveau 3

Opdrachtgever:
VidOpdrachtgever



DUNNEWIND GROEP



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: 15-12-2014
Auteur: G. Schutte

Autorisatie

Naam: E.H. Breemhaar-Dunnewind

Handtekening:

Datum: 15-12-2014



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	II
1 CO ₂ -footprintcalculator Dé-Gé	3
2 CO ₂ -footprintcalculator DGS	5
3 CO ₂ -footprintcalculator NONAK BV	7
4 CO ₂ -footprintcalculator Holding	9
5 Staafdiagram	11



1 CO₂-footprintcalculator Dé-Gé

Bedrijfsnaam:	Dé-Gé Transport BV		
KvK nummer:	5027572		
Periode:	1-jan-2013	t/m	31-dec-2013
Omzet over periode:			
Printdatum:	maandag 15 december 2014		

Geverifieerd door CI:	JA
Naam CI:	C-Plus
Datum verificatie:	28-11-2014

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 privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO ₂ /kWh]		0,00		Verschuiving nieuwe tussenmeter
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,825	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal kantoren:						0	0	0	

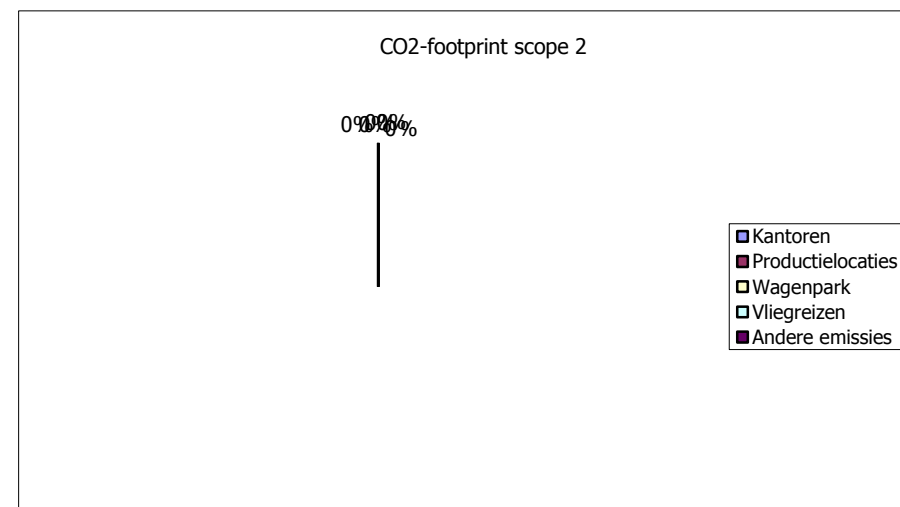
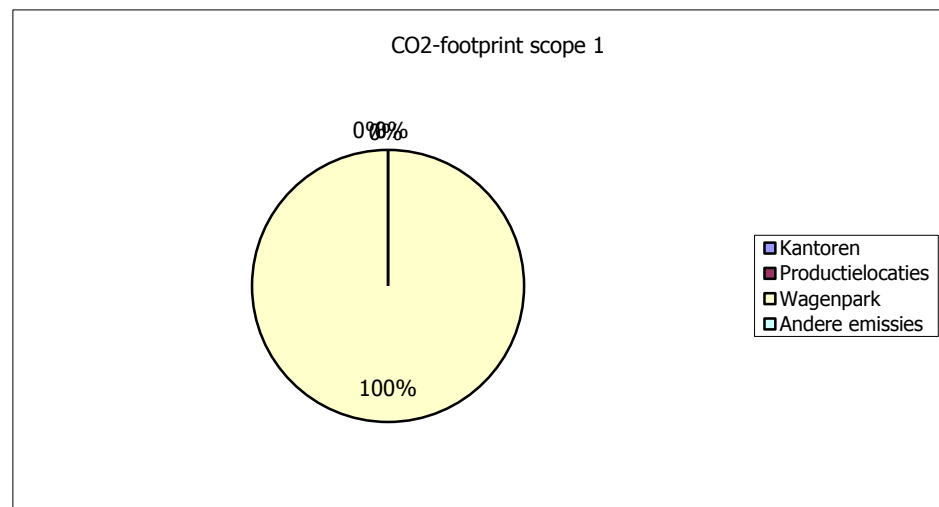
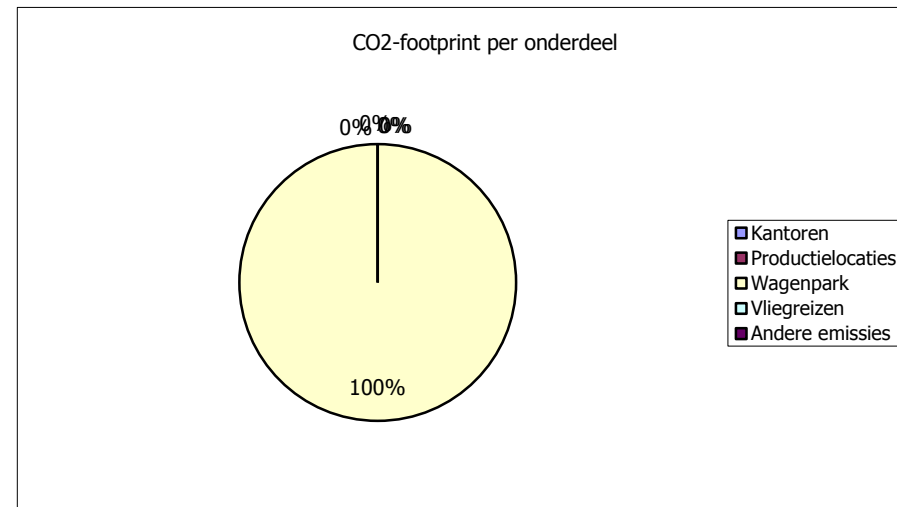
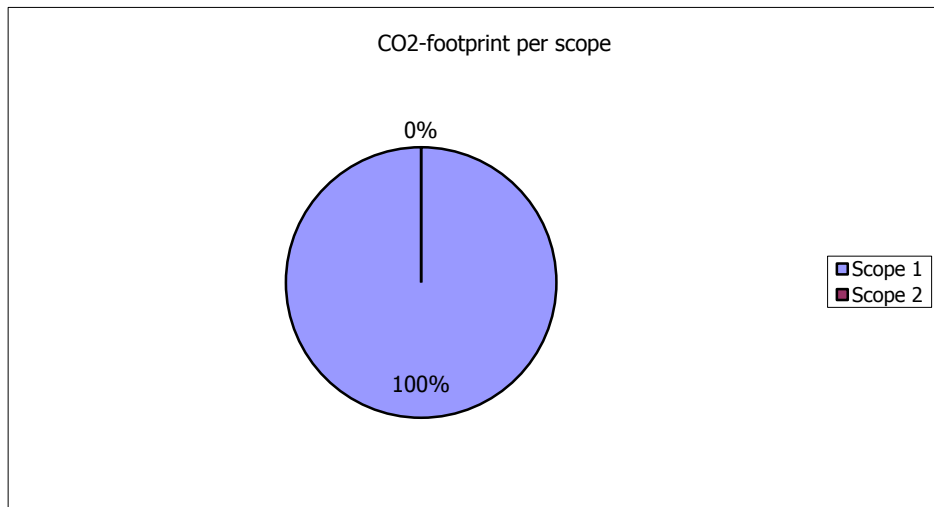
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	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

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	787.841	[liter]	3,135	[kg CO ₂ /liter]	2.470			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,205	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,175	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]		0		Woon-werk verkeer naar scope 3.
Totaal wagenpark:						2.470	0	2.470	

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

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

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Totaal CO₂-footprint:	2.470	0	2.470



2 CO₂-footprintcalculator DGS

Bedrijfsnaam:	Dunnewind Grond- en Sloopwerken bv		
KvK nummer:	5037035		
Periode:	1-jan-2013	t/m	31-dec-2013
Omzet over periode:			
Printdatum:	maandag 15 december 2014		

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 privé-auto's tot scope 2 gerekend

Geverifieerd door CI:	JA	(normaal scope 3).
Naam CI:	C-Plus	
Datum verificatie:	28-11-2014	

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO ₂ /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,825	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal kantoren:						0	0	0	

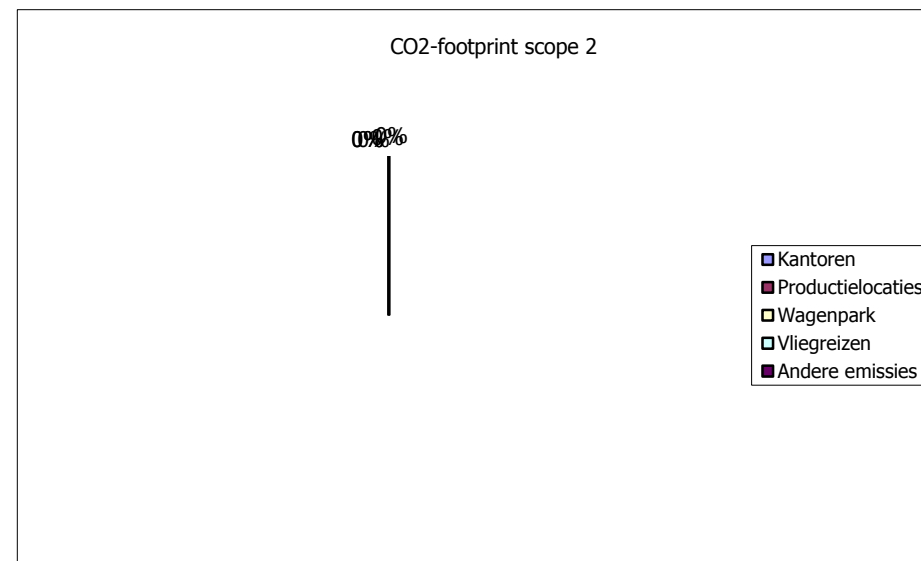
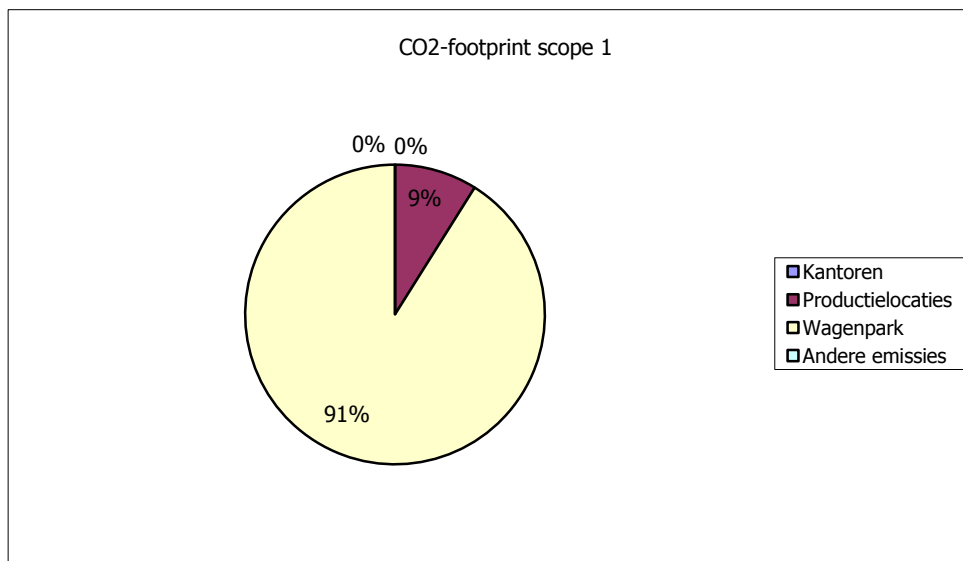
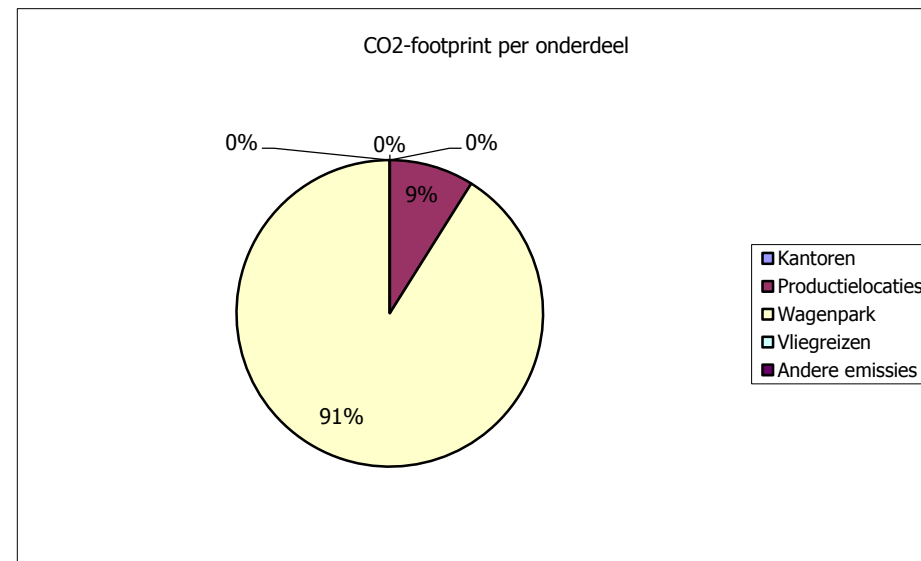
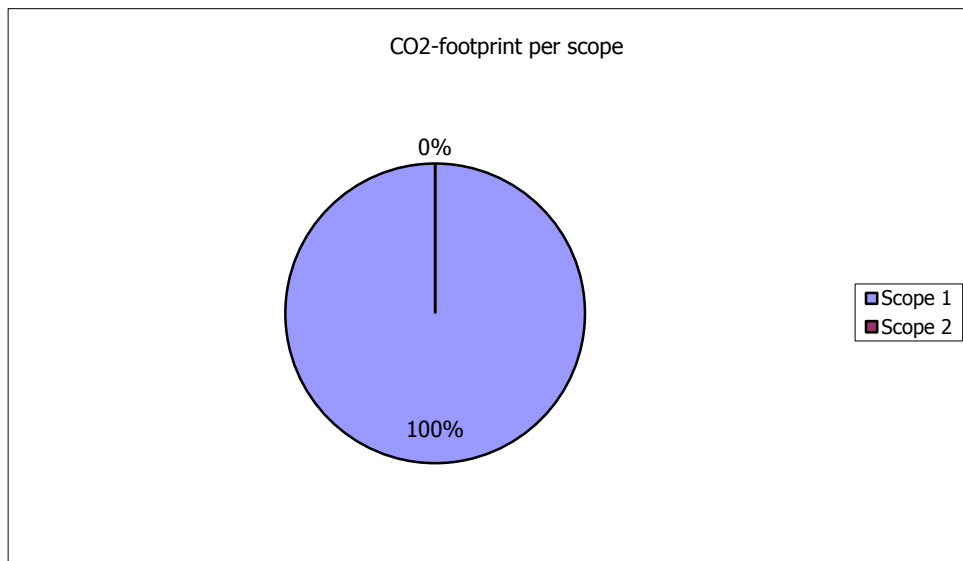
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,825	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1	21	[liter]	1,530	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1		[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	5.563	[liter]	3,135	[kg CO ₂ /liter]	17			
Benzine	1		[liter]	2,780	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal productielocaties:						17	0	17	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	56.867	[liter]	3,135	[kg CO ₂ /liter]	178			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,205	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,175	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]		0		
Totaal wagenpark:						178	0	178	

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

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

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Totaal CO₂-footprint:	196	0	196



3 CO₂-footprintcalculator NONAK BV

Bedrijfsnaam:	NONAK bv		
KvK nummer:	05037034		
Periode:	1-jan-2013	t/m	31-dec-2013
Omzet over periode:			
Printdatum:	maandag 15 december 2014		

Geverifieerd door CI:	JA		
Naam CI:	C-Plus		
Datum verificatie:	28-11-2014		

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 privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO ₂ /kWh]		0,00		Verschuiving nieuwe tussenmeter
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,825	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal kantoren:						0	0	0	

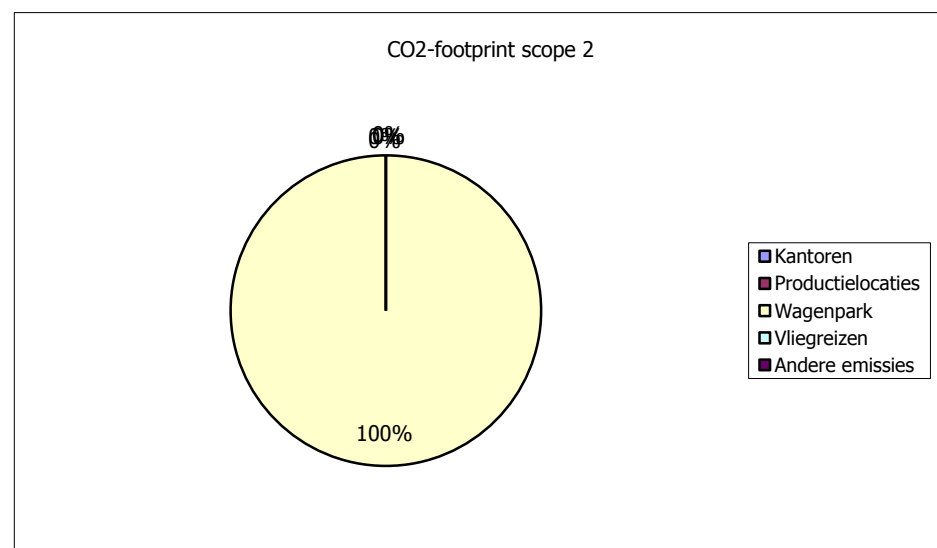
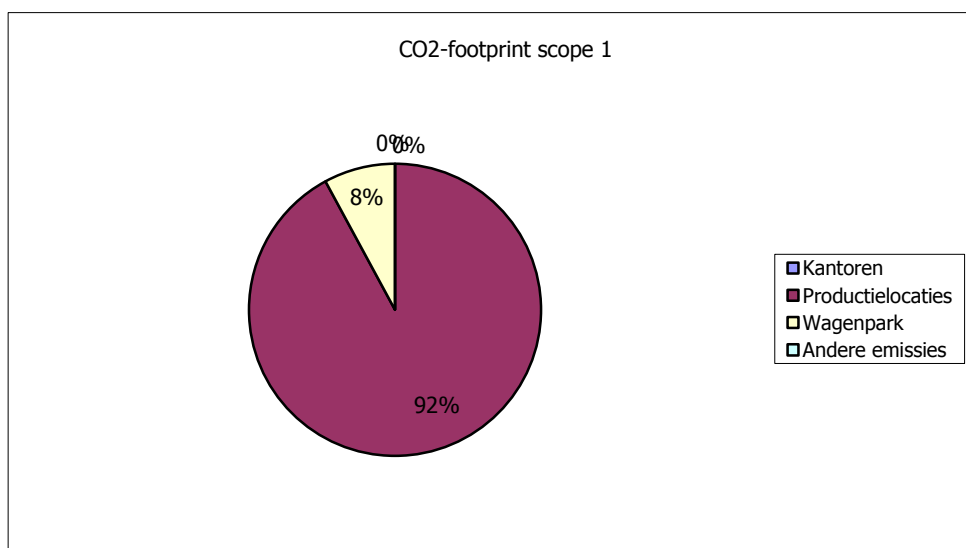
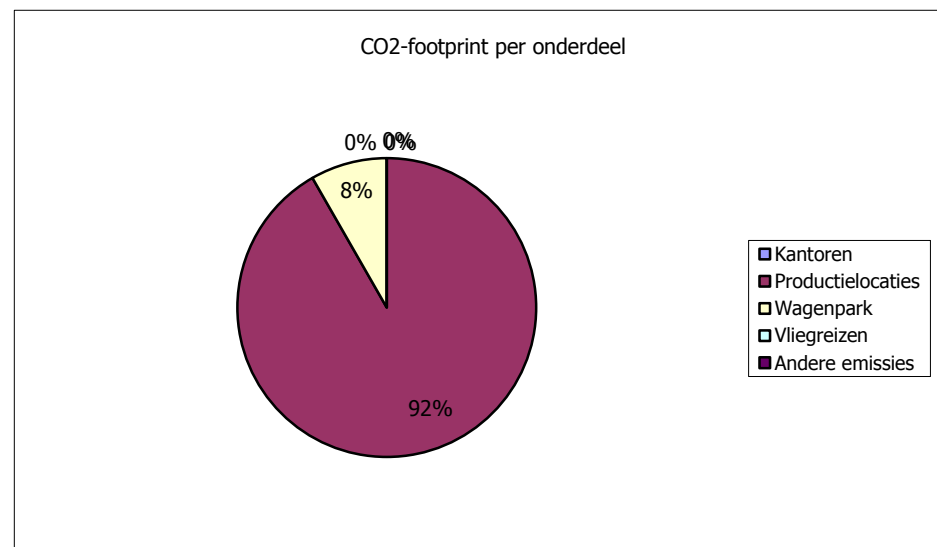
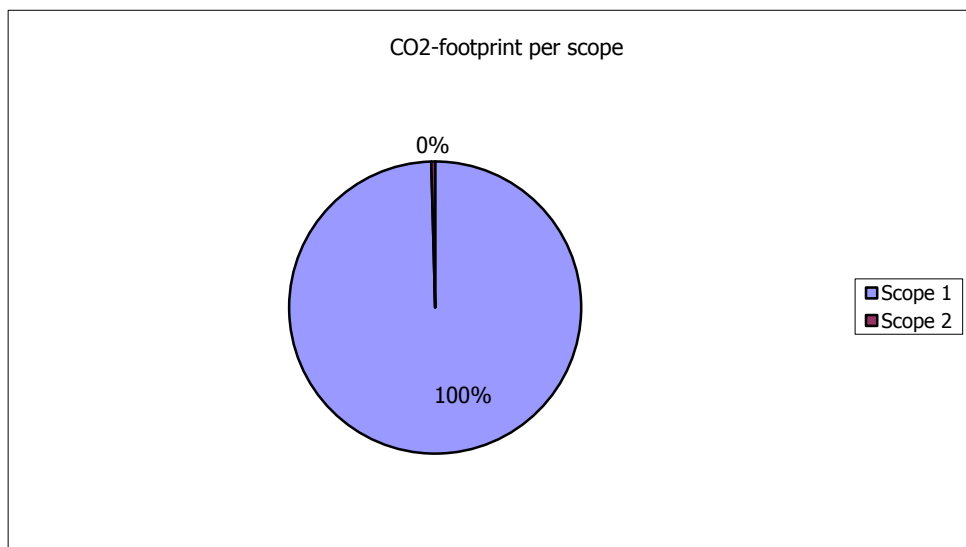
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,825	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1	100	[liter]	1,530	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1	271	[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	1			
Diesel/gasolie	1	181.725	[liter]	3,135	[kg CO ₂ /liter]	570			
Benzine	1	425	[liter]	2,780	[kg CO ₂ /liter]	1			
Totaal productielocaties:						572	0	572	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	15.636	[liter]	3,135	[kg CO ₂ /liter]	49			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,205	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,175	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	12.664	[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]		3		Woon-werk verkeer naar scope 3.
Totaal wagenpark:						49	3	52	

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

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

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Totaal CO₂-footprint:	621	3	623



4 CO₂-footprintcalculator Holding

Bedrijfsnaam:	Dunnewind Groep		
KvK nummer:			
Periode:	1-jan-2013	t/m	31-dec-2013
Omzet over periode:			
Printdatum:	maandag 15 december 2014		

Geverifieerd door CI:	Ja
Naam CI:	C-Plus
Datum verificatie:	28-11-2014

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 privé-auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0	[kWh]	0,015	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0,080	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2	0	[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	33.318	[kWh]	0,455	[kg CO ₂ /kWh]		15		
Aardgas	1	18.428	[m ³]	1,825	[kg CO ₂ /m ³]	34			
Propaan	1		[liter]	1,530	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal kantoren:						34	15	49	

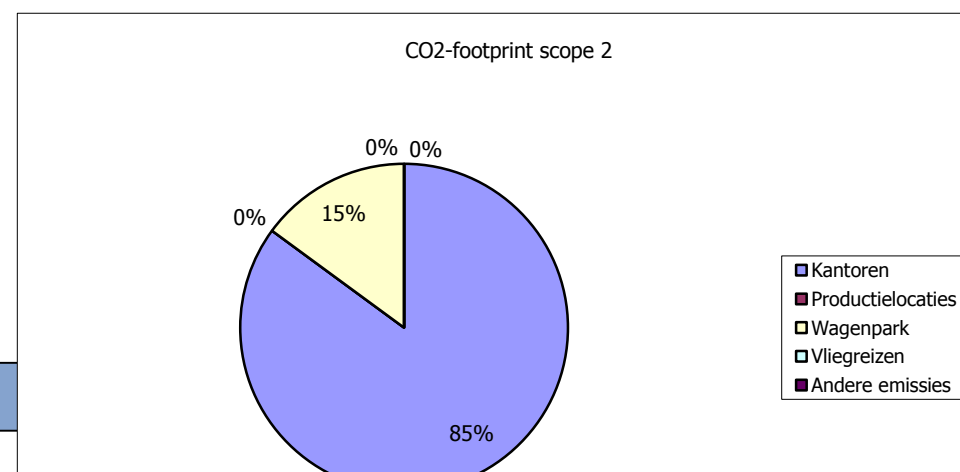
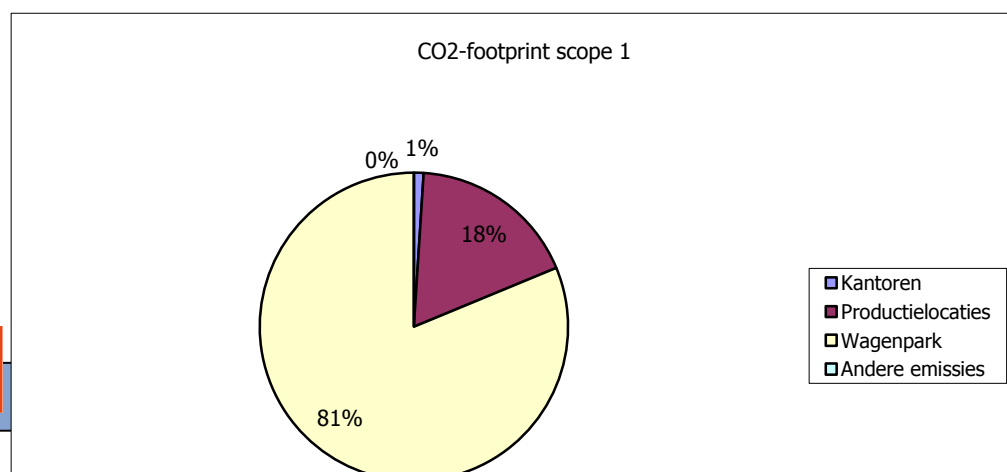
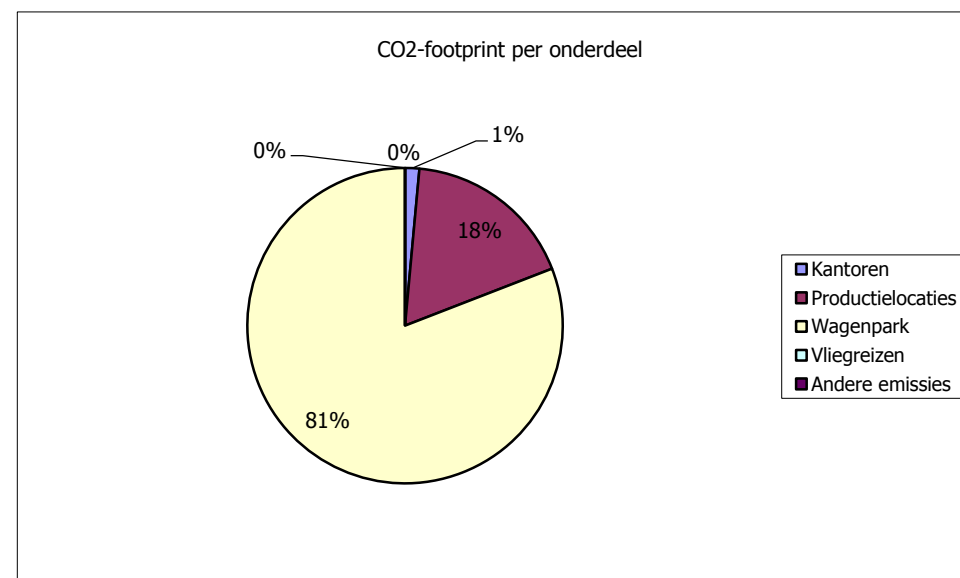
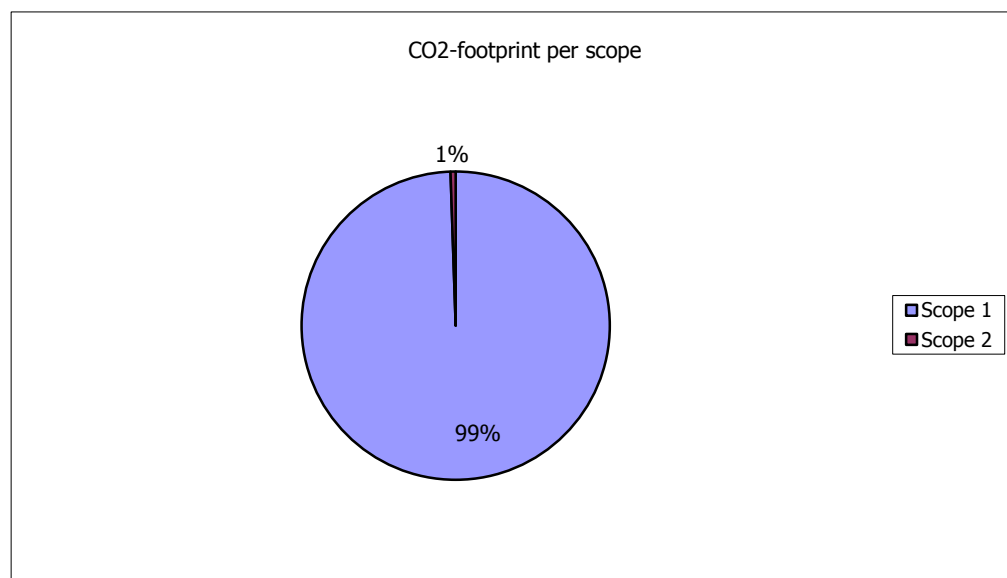
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2		[kWh]	0,015	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,080	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,470	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,825	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1	121	[liter]	1,530	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1	271	[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	1			
Diesel/gasolie	1	187.288	[liter]	3,135	[kg CO ₂ /liter]	587			
Benzine	1	425	[liter]	2,780	[kg CO ₂ /liter]	1			
Totaal productielocaties:						589	0	589	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	860.344	[liter]	3,135	[kg CO ₂ /liter]	2.697			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,860	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,205	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,175	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	12.664	[km]	0,210	[kg CO ₂ /km]		3		Woon-werk verkeer naar scope 3.
Totaal wagenpark:						2.697	3	2.700	

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

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

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Totaal CO₂-footprint:	3.320	18	3.338



5 Staafdiagram

Bedrijf	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
DGS	196	0	196
NONAK	621	3	623
DéGé	2.470	0	2.470
Holding totaal	3.320	18	3.338

