



**co2 footprint 3A jaar 2015**

*CO2- Prestatieladder / Samen zorgen voor minder CO2*

*Niveau 3*



**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: 1-2-2016  
Auteur: G. Schutte

**Autorisatie**

Naam: E.H. Breemhaar-Dunnewind

Handtekening:

Datum:

1-2-2016



## Inhoudsopgave

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



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

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Dé-Gé Transport BV		
<b>KvK nummer:</b>	5027572		
<b>Periode:</b>	1-jan-2015	t/m	31-dec-2015
<b>Omzet over periode:</b>	€	3.569.484,00	
<b>Printdatum:</b>	maandag 1 februari 2016		

<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 vliegreizen 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		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[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]	0,526	[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			
<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]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[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			
Aspen	1		[liter]	2,695	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Diesel/gasolie	1		[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Benzine	1		[liter]	2,740	[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	773.033	[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	2.497			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,224	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,213	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,196	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		Woon-werk verkeer naar scope 3.
<b>Totaal wagenpark:</b>						2.497	0	2.497	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[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]	0,147	[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
<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint:</b>	2.497	0	2.497

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

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Dunnewind Grond- en Sloopwerken bv		
<b>KvK nummer:</b>	5037035		
<b>Periode:</b>	1-jan-2015	t/m	31-dec-2016
<b>Omzet over periode:</b>	€	1.554.327,00	
<b>Printdatum:</b>	maandag 1 februari 2016		

<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 vliegreizen 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		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[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]	0,526	[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			
<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]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[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			
Aspen	1		[liter]	2,695	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Diesel/gasolie	1		[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Benzine	1		[liter]	2,740	[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	58.237	[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	188			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,224	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,213	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,196	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]		0		
<b>Totaal wagenpark:</b>						188	0	188	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	

Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[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]	0,147	[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
<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint:</b>	188	0	188

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

<b>Bedrijfsnaam:</b>	NONAK bv		
<b>KvK nummer:</b>	05037034		
<b>Periode:</b>	1-jan-2015	t/m	31-dec-2016
<b>Omzet over periode:</b>	€	5.847.326,00	
<b>Printdatum:</b>	maandag 1 februari 2016		

<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 vliegreizen 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		[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[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]	0,526	[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			
<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]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[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	63	[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Aspen	1	263	[liter]	2,695	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	1			
Diesel/gasolie	1	188.570	[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	609			
Benzine	1	508	[liter]	2,740	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	1			
<b>Totaal productielocaties:</b>						611	0	611	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	16.273	[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	53			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,224	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,213	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,196	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	11.880	[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]		3		Woon-werk verkeer naar scope 3.
<b>Totaal wagenpark:</b>						53	3	55	



Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[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]	0,147	[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
<b>Totaal CO<sub>2</sub>-footprint:</b>	664	3	666

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

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Dunnewind Groep		
<b>KvK nummer:</b>			
<b>Periode:</b>	1-jan-2015	t/m	31-dec-2015
<b>Omzet over periode:</b>	€	239.301,00	
<b>Printdatum:</b>	maandag 1 februari 2016		

<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 vliegreizen 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]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0,189	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2	0	[kWh]	0,355	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	38.443	[kWh]	0,526	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		20		
Aardgas	1	14.058	[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	26			
Propaan	1	0	[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
<b>Totaal kantoren:</b>						26	20	47	

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0	[kWh]	0,000	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0,189	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	0	[kWh]	0,526	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]		0		
Aardgas	1	0	[m <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	0			
Propaan	1	63	[liter]	1,725	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Aspen	1	263	[liter]	2,695	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	1			
Diesel/gasolie	1	188.570	[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	609			
Benzine	1	508	[liter]	2,740	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	1			
<b>Totaal productielocaties:</b>						611	0	611	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	847.543	[liter]	3,230	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	2.738			
Verbruik lpg	1	0	[liter]	1,806	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1	0	[km]	0,224	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1	0	[km]	0,213	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1	0	[km]	0,196	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1	0	[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	11.880	[km]	0,220	[kg CO <sub>2</sub> /km]		3		Woon-werk verkeer naar scope 3.
<b>Totaal wagenpark:</b>						2.738	3	2.740	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2	0	[reizigerskm]	0,297	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegreizen 700-2.500 km	2	0	[reizigerskm]	0,200	[kg CO <sub>2</sub> /reizigerskm]		0		
Vliegreizen >2.500 km	2	0	[reizigerskm]	0,147	[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				0			
Overige scope 2	2	0					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>	3.375	23	3.398

## 5 Staafdiagram

Bedrijf	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
DGS	188	0	188
NONAK	664	3	666
DéGé	2.497	0	2.497
<b>Holding totaal</b>	<b>3.375</b>	<b>23</b>	<b>3.398</b>

