



co2 footprint 3A jaar 2017

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: 13-2-2018
Auteur: G. Schutte

Autorisatie

Naam: E.H. Breemhaar-Dunnewind
Handtekening:

Datum: 13-2-2018



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-2017	t/m	31-dec-2017
Omzet over periode:	€ 3.974.985,00		
Printdatum:	februari 2018		

Geverifieerd door CI:	NEE
Naam CI:	
Datum verificatie:	

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]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,355	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1		[liter]	1,725	[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]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1		[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1		[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	0			
Diesel/gasolie	1		[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	0			
Benzine	1		[liter]	2,740	[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	715.654	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	2.312			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,224	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,213	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,196	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]		0		Woon-werk verkeer naar scope 3.
Totaal wagenpark:						2.312	0	2.312	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Vliegreizen 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Vliegreizen >2.500 km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Totaal vliegreizen:							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:	2.312	0	2.312

2 CO₂-footprintcalculator DGS

Bedrijfsnaam:	Dunnewind Grond- en Sloopwerken bv		
KvK nummer:	5037035		
Periode:	1-jan-2017	t/m	31-dec-2017
Omzet over periode:	€ 1.811.888,00		
Printdatum:	februari 2018		

Geverifieerd door CI:	NEE
Naam CI:	
Datum verificatie:	

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]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,355	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1		[liter]	1,725	[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]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1		[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1	10	[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	0			
Diesel/gasolie	1		[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	0			
Benzine	1		[liter]	2,740	[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	55.744	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	180			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,224	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,213	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,196	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2		[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]		0		
Totaal wagenpark:						180	0	180	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Vliegreizen 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Vliegreizen >2.500 km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Totaal vliegreizen:							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:	180	0	180

3 CO₂-footprintcalculator NONAK BV

Bedrijfsnaam:	NONAK bv		
KvK nummer:	05037034		
Periode:	1-jan-2017	t/m	31-dec-2017
Omzet over periode:	€ 8.283.902,00		
Printdatum:	februari 2018		

Geverifieerd door CI:	NEE
Naam CI:	
Datum verificatie:	

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]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0,00		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2		[kWh]	0,355	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1		[liter]	1,725	[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]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2		[kWh]	0,189	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2		[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1		[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propaan	1	0	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1	107	[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	173.611	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	561			
Benzine	1	256	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	1			
Totaal productielocaties:						562	0	562	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	13.603	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	44			
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1		[km]	0,224	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1		[km]	0,213	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1		[km]	0,196	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1		[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	0	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]		0		Woon-werk verkeer naar scope 3.
Totaal wagenpark:						44	0	44	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Vliegreizen <700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Vliegreizen 700-2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Vliegreizen >2.500 km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]		0		
Totaal vliegreizen:							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:	606	0	606



4 CO₂-footprintcalculator Holding

Bedrijfsnaam:	Dunnewind Groep		
KvK nummer:			
Periode:	1-jan-2017	t/m	31-dec-2017
Omzet over periode:	€ 283.784,00		
Printdatum:	februari 2018		

Geverifieerd door CI:	NEE
Naam CI:	
Datum verificatie:	

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	40.937	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0,189	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (overig)	2	0	[kWh]	0,355	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	0	[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1	13.273	[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	25			
Propan	1	0	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal kantoren:						25	0	25	

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	[kWh]	0,189	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Normale ('grijze') elektriciteit	2	0	[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		0		
Aardgas	1	0	[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	0			
Propan	1	0	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1	117	[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	173.611	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	561			
Benzine	1	256	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	1			
Totaal productielocaties:						562	0	562	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	785.001	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	2.536			
Verbruik lpg	1	0	[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	0			
Per gereden autokilometer (benzine)	1	0	[km]	0,224	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (diesel)	1	0	[km]	0,213	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (lpg)	1	0	[km]	0,196	[kg CO ₂ /km]	0			
Per gereden autokilometer (onbekend)	1	0	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	0			
Zakelijk gebruik privé-auto's	2	0	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]		0		Woon-werk verkeer naar scope 3.
Totaal wagenpark:						2.536	0	2.536	

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

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

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Totaal CO₂-footprint:	3.122	0	3.122

5 Staafdiagram

Bedrijf	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
DGS	180	0	180
NONAK	606	0	606
DéGé	2.312	0	2.312
Holding totaal	3.122	0	3.122

