



co2 footprint 3A 2016 1^e half jaar

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: 25-7-2016
Auteur: G. Schutte

Autorisatie

Naam: E.H. Breemhaar-Dunnewind

Handtekening:

Datum: 25-7-2016



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-2016	t/m	1-jul-2016
Omzet over periode:	€	1.525.569,00	
Printdatum:	maandag 25 juli 2016		

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	365.824	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	1.182			
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:						1.182	0	1.182	

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

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaa l
Totaal CO₂-footprint:	1.182	0	1.182

2 CO₂-footprintcalculator DGS

Bedrijfsnaam:	Dunnewind Grond- en Sloopwerken bv		
KvK nummer:	5037035		
Periode:	1-jan-2016	t/m	1-jul-2016
Omzet over periode:	€	516.895,00	
Printdatum:	maandag 25 juli 2016		

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	31.159	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	101			
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:						101	0	101	

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:	101	0	101

3 CO₂-footprintcalculator NONAK BV

Bedrijfsnaam:	NONAK bv		
KvK nummer:	05037034		
Periode:	1-jan-2016	t/m	1-jul-2016
Omzet over periode:	€	1.972.436,00	
Printdatum:	maandag 25 juli 2016		

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	21	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1	25	[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	90.608	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	293			
Benzine	1	59	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal productielocaties:						293	0	293	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	8.151	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	26			
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:						26	0	26	

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

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaa l
Totaal CO₂-footprint:	319	0	319

4 CO₂-footprintcalculator Holding

5

Bedrijfsnaam:	Dunnewind Groep		
KvK nummer:			
Periode:	1-jan-2016	t/m	1-jul-2016
Omzet over periode:	€	119.386,00	
Printdatum:	maandag 25 juli 2016		

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	10.000	[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	5.000	[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]		3		
Aardgas	1	7.000	[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	13			
Propaan	1	0	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal kantoren:						13	3	16	

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			
Propaan	1	21	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			
Aspen	1	25	[liter]	2,695	[kg CO ₂ /liter]	0			
Diesel/gasolie	1	90.608	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	293			
Benzine	1	59	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	0			
Totaal productielocaties:						293	0	293	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ [ton]			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Totaal	
Verbruik diesel	1	405.134	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	1.309			
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:						1.309	0	1.309	

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:	1.615	3	1.617

6 Staafdiagram

Bedrijf	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
DGS	101	0	101
NONAK	319	0	319
DéGé	1.182	0	1.182
Holding totaal	1.615	3	1.617

