

CO₂-Footprint 2017



Bedrijf : BVR Groep B.V.
Jaar : 2017
Ingevuld op : 26-5-2023
Ingevuld door : H.Schrauwen

CO₂- Footprint BVR Groep BV. (<https://www.co2emissiefactoren.nl/lijt-emissiefactoren/>) 2017

NO.	Scope 1 - Directe emissies 2017	Thema	Eenheid	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent	%-tot
1.01	Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	40.736 m ³	1,890 kgCO ₂ /m ³	76,99 ton CO ₂	9,1%
1.02	Diesel	Mobiele werktuigen	481 liter	3,230 kgCO ₂ /ltr	1,55 ton CO ₂	0,2%
1.03	Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	47.069 liter	2,740 kgCO ₂ /ltr	128,97 ton CO ₂	15,2%
1.04	Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	53.031 liter	3,230 kgCO ₂ /ltr	171,29 ton CO ₂	20,2%
1.05	Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	331 liter	2,740 kgCO ₂ /ltr	0,91 ton CO ₂	0,1%
1.06	Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	52.594 liter	3,230 kgCO ₂ /ltr	169,88 ton CO ₂	20,0%
1.07	Personenwagen (in liters) lpg	Zakelijk verkeer	0 liter	1,806 kgCO ₂ /ltr	0,00 ton CO ₂	0,0%
Subtotaal Scope 1:					549,59 ton CO₂	64,83%

NO.	Scope 2 - Indirecte emissies 2017	Thema	Eenheid	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent	%-tot
2.01	Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit (cor)	295.986 kWh	0,526 kgCO ₂ /kWh	155,69 ton CO ₂	18,4%
2.02	Ingekochte elektriciteit kantoorlocaties	Elektriciteit	241.497 kWh	0,526 kgCO ₂ /kWh	127,03 ton CO ₂	15,0%
Subtotaal Scope 2:					282,72 ton CO₂	33,35%

NO.	Scope 3 - Overige indirecte emissies 2017	Thema	Eenheid	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent	%-tot
3.01	Drinkwater	Water & afvalwater	4.015 m ³	0,298 kgCO ₂ /m ³	1,20 ton CO ₂	0,1%
3.02	Afvalwater (huishoudelijk)	Water & afvalwater	527 m ³	0,678 kgCO ₂ /m ³	0,36 ton CO ₂	0,0%
3.03	Personenwagen	Woon-werkverkeer	44.417 km	0,210 kgCO ₂ /km	9,33 ton CO ₂	1,1%
3.04	Standaard (houtvrij) papier	Kantoorpapier	488 Kg	1,210 kgCO ₂ /kg	0,59 ton CO ₂	0,1%
3.05	Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	3.233 Kg	1,210 kgCO ₂ /kg	3,91 ton CO ₂	0,5%
Subtotaal Scope 3:					15,38 ton CO₂	1,81%

Totale CO ₂ -Footprint 2017	
CO ₂ -Footprint, scope 1,2 :	832,31 ton CO ₂
CO ₂ -Footprint, scope 1,2,3 :	847,69 ton CO ₂

Overige gegevens 2017	
Omzet	€ 50.870.000
fte	113,10
ton CO ₂	847,69

Verdeling CO ₂ -footprint naar Kantoor en Projecten (scope 1, 2, 3) 2017		
CO ₂ -Footprint Kantoorgerelateerd :	207,96 ton CO ₂	24,5%
CO ₂ -Footprint Projectgerelateerd :	639,72 ton CO ₂	75,5%
CO ₂ -Footprint totaal scope 1,2,3 :	847,69 ton CO ₂	100,0%

Verdeling project/kantoor

Invullen uit lijsten

100% van de waarde

geen onderdeel onderwerp = 0

verdeling 20-80 (K-P)

Berekend uit ingevulde waarde

Kantoor

CO2- Footprint 2017 BVR Groep BV.

2017

No.	Scope 1 - Directe emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
1.01	Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	4.080 m3	1,89 kgCO2/m3	7,71 ton CO2	
1.02	Diesel	Mobiele werktuigen	481 liter	3,23 kgCO2/ltr	1,55 ton CO2	
1.03	Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.414 liter	2,74 kgCO2/ltr	25,79 ton CO2	20%
1.04	Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	10.606 liter	3,23 kgCO2/ltr	34,26 ton CO2	20%
1.05	Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	331 liter	2,74 kgCO2/ltr	0,91 ton CO2	
1.06	Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer				
1.07	Personenwagen (in liters) lpg	Zakelijk verkeer				
Subtotaal Scope 1:					70,22 ton CO2	

No.	Scope 2 - Indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
2.01	Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit				
2.02	Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	241.497 kWh	0,526 kgCO2/kWh	127,03 ton CO2	
Subtotaal Scope 2:					127,03 ton CO2	

No.	Scope 3 - Overige indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
3.01	Drinkwater	Water & afvalwater	430 m3	0,298 kg CO2/m3	0,13 ton CO2	
3.02	Afvalwater (huishoudelijk)	Water & afvalwater	527 m3	0,678 kg CO2/m3	0,36 ton CO2	
3.03	Personenwagen	Woon-werkverkeer	44.417 km	0,21 kg CO2/km	9,33 ton CO2	
3.04	Standaard (houtvrij) papier	Kantoorpapier	98 Kg	1,21 kg CO2/kg	0,12 ton CO2	20%
3.05	Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	647 Kg	1,21 kg CO2/kg	0,78 ton CO2	20%
Subtotaal Scope 3:					10,71 ton CO2	

Project

CO2- Footprint BVR Groep BV. 2017

No.	Scope 1 - Directe emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
1.01	Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	36.656 m3	1,89 kgCO2/m3	69,28 ton CO2	
1.02	Diesel	Mobiele werktuigen				
1.03	Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	37.655 liter	2,74 kgCO2/ltr	103,18 ton CO2	80%
1.04	Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	42.425 liter	3,23 kgCO2/ltr	137,03 ton CO2	80%
1.05	Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer				
1.06	Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	52.594 liter	3,23 kgCO2/ltr	169,88 ton CO2	
1.07	Personenwagen (in liters) lpg	Zakelijk verkeer	0 liter	1,81 kgCO2/ltr	0,00 ton CO2	
Subtotaal Scope 1:					479,37 ton CO2	

No.	Scope 2 - Indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
2.01	Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	295.986 kWh	0,526 kgCO2/kWh	155,69 ton CO2	
2.02	Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit				
Subtotaal Scope 2:					155,69 ton CO2	

No.	Scope 3 - Overige indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
3.01	Drinkwater	Water & afvalwater	3.585 m3	0,298 kg CO2/m3	1,07 ton CO2	
3.02	Afvalwater (huishoudelijk)	Water & afvalwater				
3.03	Personenwagen	Woon-werkverkeer				
3.04	Standaard (houtvrij) papier	Kantoorpapier	390 Kg	1,21 kg CO2/kg	0,47 ton CO2	80%
3.05	Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	2.586 Kg	1,21 kg CO2/kg	3,13 ton CO2	80%
Subtotaal Scope 3:					4,67 ton CO2	

CO2-Footprint 2022



Bedrijf : BVR Groep B.V.
Jaar : 2022
Ingevuld op : 26-5-2023
Ingevuld door : H.Schrauwen

CO2- Footprint BVR Groep BV.						2022
NO.	Scope 1 - Directe emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	%-tot
1.01	Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	31.429 m3	2,085 kgCO2/m3	65,53 ton CO2	7,87%
1.02	Diesel	Mobiele werktuigen	158 liter	3,262 kgCO2/ltr	0,52 ton CO2	0,06%
1.03	Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	93.181 liter	2,784 kgCO2/ltr	259,42 ton CO2	31,17%
1.04	Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.953 liter	3,262 kgCO2/ltr	9,63 ton CO2	1,16%
1.05	Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	52.344 liter	2,784 kgCO2/ltr	145,73 ton CO2	17,51%
1.06	Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	4.940 liter	3,262 kgCO2/ltr	16,11 ton CO2	1,94%
1.07	Personenwagen (in liters) lpg	Zakelijk verkeer	0 liter	1,798 kgCO2/ltr	0,00 ton CO2	0,00%
Subtotaal Scope 1:					496,93 ton CO2	59,70%
NO.	Scope 2 - Indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	%-tot
2.01	Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	375.454 kWh	0,523 kgCO2/kWh	196,36 ton CO2	23,59%
2.02	Ingekochte elektriciteit kantoorlocaties	Elektriciteit	235.256 kWh	0,523 kgCO2/kWh	123,04 ton CO2	14,78%
Subtotaal Scope 2:					319,40 ton CO2	38,37%
NO.	Scope 3 - Overige indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	%-tot
3.01	Drinkwater	Water & afvalwater	992 m3	0,298 kgCO2/m3	0,30 ton CO2	0,04%
3.02	Afvalwater (huishoudelijk)	Water & afvalwater	643 m3	0,678 kgCO2/m3	0,44 ton CO2	0,05%
3.03	Personenwagen	Woon-werkverkeer	51.437 km	0,220 kgCO2/km	11,32 ton CO2	1,36%
3.04	Standaard (houtvrij) papier	Kantoorpapier	503 Kg	1,208 kgCO2/kg	0,61 ton CO2	0,07%
3.05	Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	2.779 Kg	1,208 kgCO2/kg	3,36 ton CO2	0,40%
Subtotaal Scope 3:					16,01 ton CO2	1,92%

Totale CO2-Footprint		2022
CO2-Footprint, scope 1,2 :		816,33 ton CO2
CO2-Footprint, scope 1,2,3 :		832,35 ton CO2

Overige gegevens		2022
Omzet	€	85.226.569
fte		115,40
ton CO2		832,35

Verdeling CO2-footprint naar Kantoor en Projecten (scope 1, 2, 3)			2022
CO2-Footprint Kantoorgerelateerd :	400,09	ton CO2	48,1%
CO2-Footprint Projectgerelateerd :	432,26	ton CO2	51,9%
CO2-Footprint totaal scope 1,2,3 :	832,35	ton CO2	100,0%

Verdeling project/kantoor

Invullen uit lijsten

100% van de waarde

geen onderdeel onderwerp = 0

verdeling 20-80 (K-P)

Berekend uit ingevulde waarde

Kantoor

CO2- Footprint BVR Groep BV.

2022

No.	Scope 1 - Directe emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
1.01	Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	30.863 m3	2,085 kgCO2/m3	64,35 ton CO2	inv
1.02	Diesel	Mobiele werktuigen	158 liter	3,262 kgCO2/ltr	0,52 ton CO2	
1.03	Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	18.636 liter *	2,784 kgCO2/ltr	51,88 ton CO2	20%
1.04	Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	591 liter	3,262 kgCO2/ltr	1,93 ton CO2	20%
1.05	Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	52.344 liter	2,78 kgCO2/ltr	145,73 ton CO2	
1.06	Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer				
1.07	Personenwagen (in liters) lpg	Zakelijk verkeer				
Subtotaal Scope 1:					264,40 ton CO2	

No.	Scope 2 - Indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent
2.01	Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit			
2.02	Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	235.256 kWh	0,523 kgCO2/kWh	123,04 ton CO2
Subtotaal Scope 2:					123,04 ton CO2

No.	Scope 3 - Overige indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
3.01	Drinkwater	Water & afvalwater	349 m3	0,298 kg CO2/m3	0,10 ton CO2	inv
3.02	Afvalwater (huishoudelijk)	Water & afvalwater	643 m3	0,678 kg CO2/m3	0,44 ton CO2	
3.03	Personenwagen	Woon-werkverkeer	51.437 km	0,22 kg CO2/km	11,32 ton CO2	
3.04	Standaard (houtvrij) papier	Kantoorpapier	101 Kg	1,21 kg CO2/kg	0,12 ton CO2	20%
3.05	Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	556 Kg	1,21 kg CO2/kg	0,67 ton CO2	20%
Subtotaal Scope 3:					12,65 ton CO2	

Project

CO2- Footprint BVR Groep BV. 2022

No.	Scope 1 - Directe emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
1.01	Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	566 m3	2,085 kgCO2/m3	1,18 ton CO2	
1.02	Diesel	Mobiele werktuigen				
1.03	Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	74.545 liter	2,784 kgCO2/ltr	207,53 ton CO2	80%
1.04	Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.362 liter	3,262 kgCO2/ltr	7,71 ton CO2	80%
1.05	Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer				
1.06	Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	4.940 liter	3,262 kgCO2/ltr	16,11 ton CO2	
1.07	Personenwagen (in liters) lpg	Zakelijk verkeer	0 liter	1,798 kgCO2/ltr	0,00 ton CO2	
Subtotaal Scope 1:					232,53 ton CO2	

No.	Scope 2 - Indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
2.01	Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	375.454 kWh	0,523 kgCO2/kWh	196,36 ton CO2	
2.02	Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit				
Subtotaal Scope 2:					196,36 ton CO2	

No.	Scope 3 - Overige indirecte emissies	Thema	Eenheid	CO2-parameter	CO2-equivalent	
3.01	Drinkwater	Water & afvalwater	643 m3	0,298 kg CO2/m3	0,19 ton CO2	
3.02	Afvalwater (huishoudelijk)	Water & afvalwater				
3.03	Personenwagen	Woon-werkverkeer				
3.04	Standaard (houtvrij) papier	Kantoorpapier	402 Kg	1,21 kg CO2 / kg	0,49 ton CO2	80%
3.05	Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	2.223 Kg	1,21 kg CO2 / kg	2,69 ton CO2	80%
Subtotaal Scope 3:					3,36 ton CO2	

Vergelijking CO2-Footprint 2017 - 2022



Bedrijf : BVR Groep B.V.
Jaar : 2017 - 2022
Ingevuld op : 26-5-2023
Ingevuld door : H.Schrauwen

Vergelijking CO2-Footprint BVR Groep BV. 2017 - 2022

NO.	Scope 1 - Directe emissies	Thema	2017	2022	CO2-verschil	Verschil %
1.01	Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	76,99 ton CO2	65,53 ton CO2	-11,46 ton CO2	-14,89%
1.02	Diesel	Mobiele werktuigen	1,55 ton CO2	0,52 ton CO2	-1,04 ton CO2	-66,83%
1.03	Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	128,97 ton CO2	259,42 ton CO2	130,45 ton CO2	101,15%
1.04	Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	171,29 ton CO2	9,63 ton CO2	-161,66 ton CO2	-94,38%
1.05	Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0,91 ton CO2	145,73 ton CO2	144,82 ton CO2	100,00%
1.06	Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	169,88 ton CO2	16,11 ton CO2	-153,76 ton CO2	-90,51%
1.07	Personenwagen (in liters) lpg	Zakelijk verkeer	0,00 ton CO2	0,00 ton CO2	0,00 ton CO2	100,00%
	Subtotaal		549,59 ton CO2	496,93 ton CO2	-52,66 ton CO2	-9,58%

NO.	Scope 2 - Indirecte emissies	Thema	2017	2022	CO2-verschil	Verschil %
2.01	Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	155,69 ton CO2	196,36 ton CO2	40,67 ton CO2	26,13%
2.02	Ingekochte elektriciteit kantoorlocaties	Elektriciteit	127,03 ton CO2	123,04 ton CO2	-3,99 ton CO2	-3,14%
	Subtotaal		282,72 ton CO2	319,40 ton CO2	36,69 ton CO2	12,98%

NO.	Scope 3 - Overige indirecte emissies	Thema	2017	2022	CO2-verschil	Verschil %
3.01	Drinkwater	Water & afvalwater	1,20 ton CO2	0,30 ton CO2	-0,90 ton CO2	-75,29%
3.02	Afvalwater	Water & afvalwater	0,36 ton CO2	0,44 ton CO2	0,08 ton CO2	22,01%
3.03	Personenwagen	Woon-werkverkeer	9,33 ton CO2	11,32 ton CO2	1,99 ton CO2	21,32%
3.04	Standaard (houtvrij) papier	Kantoorpapier	0,59 ton CO2	0,61 ton CO2	0,02 ton CO2	2,90%
3.05	Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	3,91 ton CO2	3,36 ton CO2	-0,55 ton CO2	-14,18%
	Subtotaal		15,38 ton CO2	16,01 ton CO2	0,63 ton CO2	4,09%

Totaal Verschil CO2-Footprint	2017	2022	CO2-verschil	Verschil %
Verschil CO2-Footprint, scope 1,2 :	832,31 ton CO2	816,33 ton CO2	-15,97 ton CO2	-1,92% DALING
Verschil CO2-Footprint, scope 1,2,3 :	847,69 ton CO2	832,35 ton CO2	-15,34 ton CO2	-1,81% DALING

Verschil Kantoor en Projecten (scope 1, 2, 3)	2017	2022	CO2-verschil	Verschil %
CO2-Footprint Kantoorgerelateerd :	207,96 ton CO2	400,09 ton CO2	192,12 ton CO2	92,38% STIJGING
CO2-Footprint Projectgerelateerd :	639,72 ton CO2	432,26 ton CO2	-207,47 ton CO2	-32,43% DALING
CO2-Footprint totaal scope 1,2,3 :	847,69 ton CO2	832,35 ton CO2	-15,34 ton CO2	-1,81% DALING

Vergelijking CO2-Footprint 2017 - 2022



Bedrijf : BVR Groep B.V.
Jaar : 2017 - 2022
Ingevuld op : 26-5-2023
Ingevuld door : H.Schrauwen

Vergelijking CO2-Footprint BVR Groep BV. 2017 - 2022

Scope 1 - Directe emissies	Thema	2017	2022	Hoeveelheid verschil	Vershil %
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	40.736 m3	31.429 m3	-9.307 m3	-22,85%
Diesel	Mobiele werktuigen	481 liter	158 liter	-323 liter	-67,15%
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	47.069 liter	93.181 liter	46.112 liter	97,97%
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	53.031 liter	2.953 liter	-50.078 liter	-94,43%
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	331 liter	52.344 liter	52.013 liter	0,00%
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	52.594 liter	4.940 liter	-47.654 liter	-90,61%
Personenwagen (in liters) lpg	Zakelijk verkeer	0 liter	0 liter	0 liter	0,00%

Scope 2 - Indirecte emissies	Thema	2017	2022	Hoeveelheid verschil	Vershil %
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	295.986 kWh	375.454 kWh	79.468 kWh	26,85%
Ingekochte elektriciteit kantoorlocaties	Elektriciteit	241.497 kWh	235.256 kWh	-6.241 kWh	-2,58%

Scope 3 - Overige indirecte emissies	Thema	2017	2022	Hoeveelheid verschil	Vershil %
Drinkwater	Water & afvalwater	4.015 m3	992 m3	-3.023 m3	-75,29%
Afvalwater	Water & afvalwater	527 m3	643 m3	116 m3	22,01%
Personenwagen	Woon-werkverkeer	44.417 km	51.437 km	7.020 km	15,80%
Standaard (houtvrij) papier	Kantoorpapier	488 Kg	503 Kg	15 Kg	3,07%
Papier met milieukeurmerk	Kantoorpapier	3.233 Kg	2.779 Kg	-454 Kg	-14,04%