

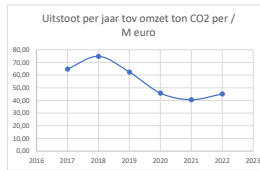
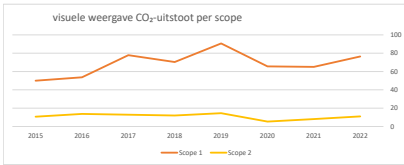
CO₂-footprint totaaloverzicht per jaar in ton CO₂
 Naar de CO₂-prestateladder, handboekversie 3.1, niveau 3.

Scope	2023 1m juni	2022	2021	2020	Referentiejaar				
					2019	2018	2017	2016	2015
Scope 1	29,77	76,41	65,02	65,56	90,65	70,32	77,81	53,70	49,99
Scope 2	4,33	10,98	8,06	5,37	14,53	12,01	12,91	13,75	10,72
Scope 3	0,84	0,32	0	6,89	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
TOTALE CO₂-footprint in ton	34,94	88,22	73,08	77,82	105,18	82,33	90,72	67,45	60,71
TOTALE CO₂-footprint per omzet ton CO₂/ M euro		45,12	40,60	45,78	62,39	74,84	64,80		
Percentage ten opzichte van referentiejaar		72%	65%	73%	100%				

Scope 1 = directe CO₂ uitstoot door eigen gebouw-, vervoer- en productiegerelateerde activiteiten (dieselgenerator, bedrijfswagenpark, gasverbruik kantoor)

Scope 2 = indirecte CO₂ uitstoot door opwekking van zelfgekoelde/verbruikte energie (elektraverbruik kantoor)

Scope 3 = indirecte CO₂ uitstoot door bedrijfsactiviteiten van anderen waar geen directe invloed op kan worden uitgeoefend en wat geen bezit is (zakelijk verkeer privé-auto's, hotelovernachtingen)



Bedrijf	MV Ingenieursbureau B.V.
kvk nummer	37112943
datum	3-7-2023
Opsteller	E.W. van Furth
rapportage periode	2015 - juni 2023
	Electriciteitsverbruik kantoren
	Gasverbruik kantoren
	Brandstofverbruik wagenpark
	Brandstofverbruik prive voertuigen
Rapportagegrenzen (zie ook 1.4.2 van Energiemanagmentplan)	Vliegekilometers
Documentatie van rapportagegrenzen	Insignificant zijn emissies door thuiswerken en door overnachtingen op projectlocaties.
Direct GHG	Geen directe emissies CH ₄ , N ₂ O, NF ₃ , SF ₆ . Directe CO ₂ emissies als scope 1.

Scope	Bedrijfsonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor Amsten verwarming	aardgas	STE G-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	1800	2,079	3742,20	3,74 <small>na geen opname ontvangen, herhaald verzoek gemiddeld d.d. 13-07-2022 gebroeksoppervlakte = 200m²</small>
	Deput Harlingen verwarming opgeve via Vattenfall	aardgas	STE G-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	641,3	2,079	1333,26	1,33
	Projectlocaties brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (tr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,256	0,00	0,00 <small>conform methode wijziging 2021</small>
	Mobiliteit brandstofverbruik bedrijfswagenpark	NL diesel (2020 blend)	WTW (tr.)	kg CO ₂ /eenheid	7063,53	3,256	22968,85	23,00 <small>conform methode wijziging 2021</small>
Subtotaal scope 1		benzine (2020 blend)	WTW (tr.)	kg CO ₂ /eenheid	601,3	2,821	1696,27	1,70 <small>conform methode wijziging 2021</small>
		elektriciteit	(wh) groene stroom	kg CO ₂ /eenheid	1162,1	0	0,00	0,00
								29,77
2	Kantoor Amsten elektriciteitsverbruik opgeve door verhuurder	elektriciteit	(wh) grijs	kg CO ₂ /eenheid	6000	0,46	2736,00	2,74 <small>na geen opname ontvangen, herhaald verzoek gemiddeld d.d. 13-07-2022 gebroeksoppervlakte = 200m²</small>
	Deput Harlingen elektriciteitsverbruik opgeve via Vattenfall grijze stroom tm maart	elektriciteit	(wh) grijs	kg CO ₂ /eenheid	3803	0,46	1597,37	1,60
	Deput Harlingen elektriciteitsverbruik opgeve via Vattenfall en Vrijgphaam	elektriciteit	(wh) groen	kg CO ₂ /eenheid	603	0,00	0,00	0,00
Subtotaal scope 2								4,33
3	Mobiliteit zakelijke km, privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (tr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,256	0,00	0,00 <small>conform methode wijziging 2021</small>
		benzine (2020 blend)	WTW (tr.)	kg CO ₂ /eenheid	287	2,821	807,84	0,84 <small>conform methode wijziging 2021</small>
		elektriciteit			0	0	0,00	0,00
3	Mobiliteit vliegkilometers	reizigerskm	kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00	

Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deel CO₂-uitstoot is hierop toe te rekenen (zie de aantekeningen van huisvesting (hotels, accommodaties) etc.) We zijn de facturen per overnachting toegekend aan het CO₂-classificatie

TOTAAL CO₂-UITSTOOT IN 2022 **0,84**
34,94

NB: Onzekerheidsfactor is opgegeven verbruik door pandbeheerders/verhuurders.
 1. voor verhuurder Amsterdam: Conditieweg geen opgegeven gegevens, onzekerheidsfactor
 2. voor scope 3 is uitgegaan van het gemiddelde verbruik van 1 op 12 door één privé-auto de zakelijke km, rijdt (benzine), op basis van de geregistreerde km.
 Aanname-berekening, afgestemd op de methode van De Zakelijke Energieverbruik (www.minder.nl/gemiddeld-energieverbruik/kantoor/gemiddeld-verbruik)

Verwijze de in rood aangegeven onzekerheidsfactoren, is gekozen voor een aanname-berekening (zie toelichting in blauw en onderstaande methode)

Minder dan 20 werknemers en het energieverbruik kantoor per m²

Als er minder dan 20 mensen werkzaam zijn in de bedrijfsruimte is het gemiddelde energieverbruik per vierkante meter (per jaar) als volgt:

- 60 kWh elektriciteit
- 10 m³ gas

Rekenvoorbeeld:
 Er werken 14 mensen op uw kantoor en de vloeroppervlakte van uw kantoor is 100 m²

- Elektriciteit: 60 x 100 = 6000 kWh
- Gas: 10 x 100 = 1000 m³

Gemiddelde energieverbruik van uw kantoor per jaar is 6.000 kWh en 1000 m³.

Mobiliteit	24,70	72%
Elektriciteit kantoor	4,33	13%
Werkzaamheids kantoor	5,09	15%
Overige	0,00	0%
		0%
		0%
Totaal	34,12	100%
	per scope	per totaal
Maatregel 1	4,45%	4%
Maatregel 2	37%	5%
Maatregel 3	23%	8%
Maatregel 4	30%	7%

CO₂-footprint 2022 (01-01-2022 t/m 31-12-2022)

Naar de CO₂-prestateladder, handboekversie 3.1, niveau 3.

Scope	Bedrijfsonderd. Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor Amster: verwarming	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	3600	2,085	7506,00	7,51 <small>nog geen opgave ontvangen, herhaald verzoek gemaak d.d. 13-07-2022 gebruiksoppervl. = 200m²</small>
1	Depot Harlingen: verwarming opgave via Vattenfall	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	943	2,085	1966,16	1,97
1	Projectlocaties: brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	5	3,262	16,31	0,02 <small>conform methode-wijziging 2021</small>
1	Mobiliteit: brandstofverbruik bedrijfswagenpark	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	18306,7	3,262	59716,46	59,72 <small>conform methode-wijziging 2021</small>
		benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	2588,14	2,784	7205,38	7,21 <small>conform methode-wijziging 2021</small>
		elektriciteit	(kwh.) grijze stroom	kg CO ₂ /eenheid	1616,5	0	0,00	0,00
Subtotaal scope 1								76,41
2	Kantoor Amster: elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	12000	0,523	6276,00	6,28 <small>nog geen opgave ontvangen, herhaald verzoek gemaak d.d. 13-07-2022 gebruiksoppervl. = 200m²</small>
2	Depot Harlingen: elektriciteitsverbruik opgave via Vattenfall	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	8997	0,523	4705,43	4,71
Subtotaal scope 2								10,98
3	Mobiliteit: zakelijke km, privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	0	0,00	0,00 <small>conform methode-wijziging 2021</small>
		benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	297	2,784	826,85	0,83 <small>conform methode-wijziging 2021</small>
		elektriciteit			0	0	0,00	0,00
3	Mobiliteit: vliegtuik kilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00
3 Projectlocaties: Overmachtingen in projecthuizen								0,83
TOTAAL CO₂-UITSTOOT IN 2022								88,22

NB. Onzekerheidsfactor is opgave verbruik door pandbeheerders/-verhuurders.

1. van verhuurder Amsterdam Convisacaweg geen opgave gekregen, ondanks verzoek. Vanwege de in rood aangegeven onzekerheidsfactoren, is gekozen voor een aanname-berekening (zie toelichting in blauw en onderstaande methodiek)

2. voor scope 3 is uitgegaan van het gemiddelde verbruik van 1 op 12 door één privé-auto die zakelijke km. rijdt (benzine), op basis van de geregistreerde km.

Aanname-berekening, afgaande op de methodiek van De Zakelijke Energievergelijker (www.minder.nu/gemiddeld-energieverbruik/kantoor/gemiddeld-verbruik)

Minder dan 20 werknemers en het energieverbruik kantoor per m²

Als er minder dan 20 mensen werkzaam zijn in de bedrijfsruimte is het gemiddelde energieverbruik per vierkante meter (per jaar) als volgt:

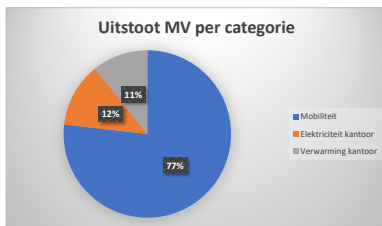
- 60 kWh elektriciteit
- 18 m³ gas

Rekenvoorbeeld:

Er werken 14 mensen op uw kantoor en de vloeroppervlakte van uw kantoor is 100 m²

- Elektriciteit: 60 x 100 = 6.000 kWh
- Gas: 18 x 100 = 1.800 m³

Gemiddelde energieverbruik van uw kantoor per jaar is 6.000 kWh en 1800 m³.



Mobiliteit	67,75	77%
Elektriciteit kantoor	10,98	12%
Verwarming kantoor	9,47	11%
Overig	0,02	0%
		0%
		0%
Totaal	88,22	100%
	tov scope	tov totaal
Maatregel 1	2,57%	2%
Maatregel 8	4,3%	5%
Maatregel 10	5,7%	7%
Maatregel 6	8,8%	10%

CO₂-footprint 2021 (01-01 t/m 31-12)

Naar de CO₂-prestatie ladder, handboekversie 3.1, niveau 3.

Scope	Bedrijfsonderd	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂						
1	Kantoor/werkza	Kantoor/werkza verwarming oude locatie Amsterdam nieuwe locatie Amsterdam opgave volgens rekenmethode De Zakelijke Energievergelijker (zie	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	2415	1,884	4549,86	4,55	gebruiksoppervlakt	230m ²	gebruiksperiode 1m juli 2021			
						315	1,884	593,46	0,59	gebruiksoppervlakt	30m ²	gebruiksperiode 1m juli 2021			
						1200	1,884	2260,80	2,26	gebruiksoppervlakt	200m ²	gebruiksperiode per sept. 2021			
1	Depot Harlingen verwarming (vanaf juli 2021) opgave via Vattenfall	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	394	1,884	742,30	0,74							
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	33,47	3,262	109,18	0,11	conform methode-wijziging 2021					
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfsvoerpark	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	14438,46	3,262	47098,26	47,10	conform methode-wijziging 2021					
						benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	3471,4	2,784	9664,38	9,66	conform methode-wijziging 2021		
						elektriciteit	(kwh.) Groen	kg CO ₂ /eenheid	1728,92	0	0,00	0,00			
Subtotaal scope 1									65,02						
2	Kantoor/werkza	Kantoor/werkza elektriciteitsverbruik oude locatie Amsterdam nieuwe locatie Amsterdam opgave volgens rekenmethode De Zakelijke Energievergelijker (zie	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	8050	0,556	4475,80	4,48	gebruiksoppervlakt	230m ²	gebruiksperiode 1m juli 2021			
						1050	0,556	583,80	0,58	gebruiksoppervlakt	30m ²	gebruiksperiode 1m juli 2021			
						4000	0,556	2224,00	2,22	gebruiksoppervlakt	200m ²	gebruiksperiode per sept. 2021			
2	Depot Harlingen elektriciteitsverbruik (vanaf juli 2021) opgave via Vattenfall	elektriciteit	(kwh.) groen	kg CO ₂ /eenheid	1392	0,556	773,95	0,77							
Subtotaal scope 2									8,06						
3	Mobiliteit	zakelijke km, privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	0	0,00	0,00	conform methode-wijziging 2021					
						benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,784	0,00	0,00	conform methode-wijziging 2021		
						elektriciteit			0	0	0,00	0,00			
						elektriciteit			0	0	0,00	0,00			
3	Mobiliteit	vliegtuikkilometers reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00							
3 Projectlocaties Overmachtingen in projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overmachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.															
Subtotaal scope 3									0,00						
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2021									73,08						

NB. Onzekerheidsfactor is opgave verbruik door pandbeheerders/ve [Verwijze de in rood aangegeven onzekerheidsfactoren, is gekozen voor een aanname-berekening \(zie toelichting in blauw en onderstaande methodiek\)](#)

- van verhuurder Hippytoeshoef opgave gekregen idem aan voorgaande jaar
- van verhuurder Amsterdam Corsicaweg geen opgave gekregen, ondanks verzoek
- van verhuurder Amsterdam Arlandaweg geen opgave gekregen, ondanks verzoek
- voor locatie Harlingen wordt uitgegaan van de opgaves van Vattenfall
- in 2021 is er geen opgave van prive-voertuigen b.v. zakelijk gebruik in tegenstelling tot eerdere jaren, dit houdt verband met een periode van zwangerschaps- en bevallingsverlof volgend op

Aanname-berekening, afgaande op de methodiek van De Zakelijke Energievergelijker (www.minder.nl/gemiddeld-energieverbruik/kantoor/gemiddeldverbruik)

Minder dan 20 werknemers en het energieverbruik kantoor per m²

Als er minder dan 20 mensen werkzaam zijn in de bedrijfsruimte is het gemiddelde energieverbruik per vierkante meter (per jaar) als volgt:

- 60 kWh elektriciteit
- 18 m³ gas

Rekenvoorbeeld:

Er werken 14 mensen op uw kantoor en de vloeroppervlakte van uw kantoor is 100 m²

- Elektriciteit: 60 x 100 = 6.000 kWh
- Gas: 18 x 100 = 1.800 m³

Gemiddelde energieverbruik van uw kantoor per jaar is 6.000 kWh en 1.800 m³.

CO₂-footprint 2020 (01-01 t/m 31-12)

Naar de CO₂-prestatieladder, handboekversie 3.1, niveau 3.

Scope	Bedrijfsonderd	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkpl	verwarming opgave door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	2100,00	1,884	3956,40	3,96
1	Steunlocatie Am	verwarming opgave door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	1050,00	1,884	1978,20	1,98
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	5,00	3,262	16,31	0,02 conform methode-wijziging 2021
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfswagenpark	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	15968,96	3,262	52090,75	52,09 conform methode-wijziging 2021
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	2627,40	2,784	7314,68	7,31 conform methode-wijziging 2021
			elektriciteit	(kwh.) gem. stroommix	kg CO ₂ /eenheid	2673,76	0,078	208,55	0,21
Subtotaal scope 1									65,56
2	Kantoor/werkpl	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	8400,00	0,556	4670,40	4,67
2	Steunlocatie Am	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	1250,00	0,556	695,00	0,70
Subtotaal scope 2									5,37
3	Mobiliteit	zakelijke km. privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0,00	0	0,00	0,00 conform methode-wijziging 2021
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	2474,00	2,784	6887,62	6,89 conform methode-wijziging 2021
			elektriciteit			0,00	0	0,00	0,00
3	Mobiliteit	vliegtuigkilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0,00	0,147	0,00	0,00
3 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.									
Subtotaal scope 3									6,89
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2020									77,82

CO₂-footprint 2019 (01-01 t/m 31-12)
 Naar de CO₂-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderd	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂	
1	Kantoor/werkplek	verwarming opgevoe door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /leenheid	1856	1,884	3496,70	3,50	
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	0	3,262	0,00	0,00	
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	5	3,309	16,55	0,02 conform methode-wisjizina 2021	
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfsvoertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	0	3,262	0,00	0,00	
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	24875,17	3,309	82311,94	82,31 conform methode-wisjizina 2021	
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	0	2,784	0,00	0,00	
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	1655,81	2,884	4775,36	4,78 conform methode-wisjizina 2021	
			elektriciteit	(kwh.) oem. stroommix	kg CO ₂ /leenheid	607,19	0,078	52,04	0,05	
Subtotaal scope 1									90,65	
2	Kantoor/werkplek	elektriciteitsverbruik opgevoe door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) afdt	kg CO ₂ /leenheid	12253	0,556	6812,67	6,81	
2	Mobiliteit	zakelijke km. privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	0	3,262	0,00	0,00	
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	0	3,309	0,00	0,00	
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	0	2,784	0,00	0,00	
			benzine (2015-2019)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /leenheid	2318	2,884	6685,11	6,68 conform methode-wisjizina 2021	
			elektriciteit			0				
2	Mobiliteit	vlucht kilometers reisigerskm. Amsterdam (NL) - Ahmedabad (India) via Abu Dhabi (Arabische Emiraten) besering vliegtuigen. Retour 1 persoon, intercontinentale vlucht > 2500 km.	reizerskm.		kg CO ₂ /leenheid	7027	0,147	1032,97	1,03	
2	Projectlocaties	Overnachtingen in projecthuizen	Deze CO ₂ -uitstoot is reëel niet opvoegbaar bij de aanbieder van huisvesting (hotels, recreatiewoningen, etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.							
Subtotaal scope 2									14,53	
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2019									105,18	

CO₂-footprint 2018 (01-01 t/m 31-12)
 Naar de CO₂-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderd	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkplek	verwarming opgeve door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ²)	kg CO ₂ /eenheid	1950	1,89	3761,10	3,76
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	10	3,309	33,09	0,03 conform methode-wilanso 2021
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfsvoertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	20104,85	3,309	66526,95	66,53 conform methode-wilanso 2021
			benzine (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,784	0,00	0,00
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,884	0,00	0,00
			electriciteit	(kwh) loem, stroommix	kg CO ₂ /eenheid	0	0,076	0,00	0,00
Subtotaal scope 1									70,32
2	Kantoor/werkplek	elektriciteitsverbruik opgeve door verhuurder	electriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	13526	0,649	8776,37	8,78
2	Mobiliteit	zakelijke km. privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	0,00	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	0,00	0,00	0,00
			benzine (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,784	0,00	0,00
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	1119	2,884	3227,20	3,23 conform methode-wilanso 2021
			electriciteit		kg CO ₂ /eenheid	0	0,00	0,00	0,00
2	Mobiliteit	vluchtuitkomsten	reizierskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00
2 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.									12,01
Subtotaal scope 2									12,01
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2018									82,33

CO₂-footprint 2017 (01-01 t/m 31-12)
 Naar de CO₂-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderd	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkpla	verwarming opgave door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	1763	1,890	3388,77	3,39
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	10	3,309	33,09	0,03 conform methode-wijziging 2021
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfsvoertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	22482	3,309	74392,94	74,39 conform methode-wijziging 2021
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	0,00	0,00	0,00
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	0,00	0,00	0,00
			elektriciteit	(kwh.) oem.stroommix	kg CO ₂ /eenheid	0	0,076	0,00	0,00
Subtotaal scope 1									77,81
2	Kantoor/werkpla	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	11821	0,649	7671,83	7,67
2	Mobiliteit	zakelijke km. privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,309	0,00	0,00
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,784	0,00	0,00
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	1816	2,884	5237,34	5,24 conform methode-wijziging 2021
			elektriciteit			0	0,00	0,00	0,00
2	Mobiliteit	vlucht/ruil kilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00
2 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.									
Subtotaal scope 2									12,91
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2017									90,72

CO₂-footprint 2016 (01-01 t/m 31-12)
 Naar de CO₂-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderd	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkpla	verwarming opgave door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	1433	1,890	2708,37	2,71
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	25	3,309	82,73	0,88 conform methode wijziging 2021
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfsvoertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	15395	3,309	50908,97	50,91 conform methode wijziging 2021
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,784	0,00	0,00
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,884	0,00	0,00
			elektriciteit	Rwsh.1 een.stroommix	kg CO ₂ /eenheid	0	0,078	0,00	0,00
Subtotaal scope 1									53,70
2	Kantoor/werkpla	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	12429	0,649	8066,42	8,07
2	Mobiliteit	zakelijke km. privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,309	0,00	0,00
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,784	0,00	0,00
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	1971	2,884	5684,38	5,88 conform methode wijziging 2021
			elektriciteit		kg CO ₂ /eenheid	0		0,00	0,00
2	Mobiliteit	vlucht kilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00
2 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbesteders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.									
Subtotaal scope 2									13,75
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2016									67,45

CO₂-footprint 2015 (01-01 t/m 31-12)
 Naar de CO₂-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderd	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkpla	verwarming opgaवे door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	1527	1,887	2881,45	2,88
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	35	3,309	115,82	0,12 conform methode wijziging 2021
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfswagenpark	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015 - 2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	14202	3,309	46994,42	46,99 conform methode wijziging 2021
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,784	0,00	0,00
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,884	0,00	0,00
			elektriciteit	(kwh.) gem. stroommix	kg CO ₂ /eenheid	0	0,078	0,00	0,00
Subtotaal scope 1									49,99
2	Kantoor/werkpla	elektriciteitsverbruik opgaवे door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) gris	kg CO ₂ /eenheid	11256	0,526	5920,66	5,92
2	Mobiliteit	zakelijke km. privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,262	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,309	0,00	0,00
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	2,784	0,00	0,00
			benzine (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	1665	2,884	4801,86	4,80 conform methode wijziging 2021
			elektriciteit			0	0,00	0,00	0,00
2	Mobiliteit	vliegkilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00
2 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbesteders van huisvesting (hotels, recreatievoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.									
Subtotaal scope 2									10,72
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2015									60,71