

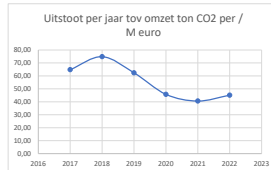
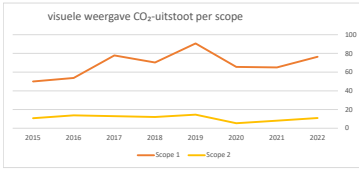
CO₂-footprint totaaloverzicht per jaar in ton CO₂
 Naar de CO₂-prestateladder, handboekversie 3.1, niveau 3.

Scope	2022	2021	2020	Referentiejaar				
				2019	2018	2017	2016	2015
Scope 1	76,41	65,02	65,56	90,65	70,32	77,81	53,70	49,99
Scope 2	10,98	8,06	5,37	14,53	12,01	12,91	13,75	10,72
Scope 3	0,32	0	6,89	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
TOTALE CO ₂ -footprint in ton	88,22	73,08	77,82	105,18	82,33	90,72	67,45	60,71
TOTALE CO ₂ -footprint per omzet ton CO ₂ / 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 zelfgekochte/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 Energiemanagementplan)	Vliegekilometers
Documentatie van rapportagegrenzen	Insignificant zijn emissies door thuiswerken en door overmachtingen op projectlocaties.
Direct GHG	Geen directe emissies CH ₄ , N ₂ O, NF ₃ , SF ₆ . Directe CO ₂ emissies als scope 1.

CO₂-footprint 2022 (01-01-2023 t/m 30-6-2023)
 Naar de CO₂-prestatie ladder, handboekversie 3.1, niveau 3.

Scope	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor Amsterdam	verwarming	aardgas	STEG-centrale (m ²)	kg CO ₂ /eenheid	1800	2,079	3742,20	3,74 <i>nog geen opgave ontvangen, herhaald verzoek gemaakt d.d. 13-07-2022</i> gebruiksoppervlak = 200m ²
1	Depot Harlingen	verwarming opgave via Vattenfall	aardgas	STEG-centrale (m ²)	kg CO ₂ /eenheid	641,3	2,079	1333,26	1,33
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,256	0,00	0,00 <i>conform methode-wijziging 2021</i>
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfswagenpark	NL diesel (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	7063,53	3,256	22998,85	23,00 <i>conform methode-wijziging 2021</i>
			benzine (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	601,3	2,821	1696,27	1,70 <i>conform methode-wijziging 2021</i>
			elektriciteit	(kwh.) groene stroom	kg CO ₂ /eenheid	1162,1	0	0,00	0,00
Subtotaal scope 1									29,77
2	Kantoor Amsterdam	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	6000	0,46	2736,00	2,74 <i>nog geen opgave ontvangen, herhaald verzoek gemaakt d.d. 13-07-2022</i> gebruiksoppervlak = 200m ²
2	Depot Harlingen	elektriciteitsverbruik opgave via Vattenfall grijze stroom tm maart	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	3503	0,46	1597,37	1,60
2	Depot Harlingen	elektriciteitsverbruik opgave via Vattenfall en VrijopNaam	elektriciteit	(kwh.) 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 (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,256	0,00	0,00 <i>conform methode-wijziging 2021</i>
			benzine (2020 blend)	WTW (litr.)	kg CO ₂ /eenheid	297	2,821	837,84	0,84 <i>conform methode-wijziging 2021</i>
			elektriciteit			0	0	0,00	0,00
3	Mobiliteit	vliegtuikkilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00

3 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO₂-uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO₂-dossier.

Subtotaal scope 3 **0,84**
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2022 **34,94**

NB. Onzekerheidsfactor is opgave verbruik door pandbeheerders/verhuurders:
 1. van verhuurder Amsterdam Conisacaweg 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.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 2022 (01-01-2022 t/m 31-12-2022)
 Naar de CO₂-prestatieladder, handboekversie 3.1, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂	
1	Kantoor Amsterdam	verwarming	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	3600	2,085	7506,00	7,51	nog geen opgave ontvangen, herhaald verzoek gemaakt d.d. 13-07-2022 gebruiksoppervlakt = 200m ²
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	conform methode wijziging 2021
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfswagpark	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	18306,7	3,262	59716,46	59,72	conform methode wijziging 2021
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	2588,14	2,784	7205,38	7,21	conform methode wijziging 2021
			elektriciteit	(kwh.) grize stroom	kg CO ₂ /eenheid	1616,5	0	0,00	0,00	
Subtotaal scope 1									76,41	
2	Kantoor Amsterdam	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grise	kg CO ₂ /eenheid	12000	0,523	6276,00	6,28	nog geen opgave ontvangen, herhaald verzoek gemaakt d.d. 13-07-2022 gebruiksoppervlakt = 200m ²
2	Depot Harlingen	elektriciteitsverbruik opgave via Vattenfall	elektriciteit	(kwh.) grise	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	conform methode wijziging 2021
			benzine (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	297	2,784	826,85	0,83	conform methode wijziging 2021
			elektriciteit			0	0	0,00	0,00	
3	Mobiliteit	veeltoel kilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00	
3 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 3									0,83	
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2022									88,22	

NB. Onzekerheidsfactor is opgave verbruik door pandbeheerders/verhuurders:
 1. van verhuurder Amsterdam Conisacaweg 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, afgeleid op de methodiek van De Zakelijke Energieverordening (www.minder.nl/ 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:

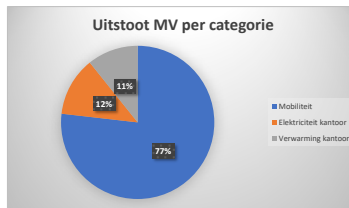
- 60 kWh elektriciteit
- 18 m³ gas

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 1.800 m³.



Mobiliteit	67,75	77%
Elektriciteit kantoor	10,98	12%
Verwarming kantoor	9,47	11%
overig	0,02	0%
	0,00	0%
	0,00	0%
totaal	88,22	100%
	tov scope	tov totaal
Maatregel 1	2,57%	2%
Maatregel 8	43%	5%
Maatregel 10	57%	7%
Maatregel 6	88%	76%

CO₂-footprint 2021 (01-01 t/m 31-12)

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

Scope	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂						
1	Kantoorwerkplaats Hippolytushoef oude locatie Amsterdam nieuwe locatie Amsterdam	verwarming	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	2415	1,884	4549,86	4,55	gebruiksoppervlakte	230m ²	gebruikperiode t/m juli 2021			
						315	1,884	593,46	0,59						
						1200	1,884	2260,80	2,26						
<small>opgave volgens rekenmethode De Zakelijke Energieverbruiker (zie onderstaand)</small>															
1	Depot Harlingen (vanaf juli 2021)	verwarming opgevoerd 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 bedrijfswagenaankoop	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	Kantoorwerkplaats Hippolytushoef oude locatie Amsterdam nieuwe locatie Amsterdam	elektriciteitsverbruik	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	8050	0,556	4475,80	4,48	gebruiksoppervlakte	230m ²	gebruikperiode t/m juli 2021			
			Elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	1050	0,556	583,80	0,58						
						4000	0,556	2224,00	2,22						
<small>opgave volgens rekenmethode De Zakelijke Energieverbruiker (zie onderstaand)</small>															
2	Depot Harlingen (vanaf juli 2021)	elektriciteitsverbruik opgevoerd 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						
						0	0	0,00	0,00						
3	Mobiliteit	vluchtkilometers	reizigerskm.	kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00							
<small>3 Projectlocaties Overmachten in projecthuizen Deze CO₂ uitstoot is helaas niet overdraagbaar bij de aanbieders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overmaching toegevoegd aan het CO₂-dossier.</small>									0,00						
TOTAAL CO₂-UITSTOOT IN 2021									73,08						

NB. Onzekerheidsfactor is opgave verbruik door pandbeheerders/verhuurders:

- van verhuurder Hippolytushoef opgave gekregen
- van verhuurder Amsterdam Corsicaweg geen opgave gekregen, ondanks verzoek
- van verhuurder Amsterdam Aklandweg geen opgave gekregen, ondanks verzoek
- voor locatie Harlingen wordt uitgegaan van de opgaves van Vattenfall
- in 2021 is er geen opgave van privé-auto's i.b.v. zakelijk gebruik in tegenstelling tot eerdere jaren, dit houdt verband met een periode van zwangerschaps- en bevallingsverlof volgend op

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

Aanname-berekening, afgaande op de methode van De Zakelijke Energieverbruiker (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-prestatie ladder, handboekversie 3.1, niveau 3.

Scope	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkplaats Hippolytushoef	verwarming opgave door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	2100,00	1,884	3956,40	3,96
1	Steunlocatie Amsterdam	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 /eenheid	2673,76	0,078	208,55	0,21
Subtotaal scope 1									65,66
2	Kantoor/werkplaats Hippolytushoef	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	8400,00	0,556	4670,40	4,67
2	Steunlocatie Amsterdam	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	vliegtuikkilometers	reizigerskm.		kg CO /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-prestatie ladder, handboekenversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkplaats totaal	verwarming opgave door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	1856	1,884	3496,70	3,50
1	Projectlocaties	brandstofverbruik aggregaat	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,282	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	5	3,309	16,55	0,02 conform methode-wijziging 2021
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfswagenaankoop	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,282	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	24875,17	3,309	82311,94	82,31 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	1655,81	2,884	4775,36	4,78 conform methode-wijziging 2021
			elektriciteit	(kwh.) gem. stroommix	kg CO ₂ /eenheid	687,19	0,078	52,04	0,05
Subtotaal scope 1									90,66
2	Kantoor/werkplaats totaal	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grids	kg CO ₂ /eenheid	12253	0,556	6812,67	6,81
2	Mobiliteit	zakelijke km. privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,282	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)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	2318	2,884	6685,11	6,09 conform methode-wijziging 2021
			elektriciteit			0			
2	Mobiliteit	vliegtuikmeters Amsterdam (NL) - Ahmedabad (India) via Abu Dhabi (Arabishe Emiraten) basering vliegtuikm. Retour 1 persoon, intercontinentale vlucht > 2500 km.	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	7027	0,147	1032,97	1,03
2 Projectlocaties Overnachtingen in projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbidders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.									14,53
Subtotaal scope 2									14,53
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2019									106,18

CO₂-footprint 2018 (01-01 t/m 31-12)

Naar de CO₂-prestatie ladder, handboekenversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkplaats totaal	verzamling opgave door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	1990	1,89	3761,10	3,76
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 bedrijfswagenaankoop	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	20104,85	3,309	66526,95	66,53
			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
									conform methode-wijziging 2021
Subtotaal scope 1									70,32
2	Kantoor/werkplaats totaal	elektriciteitsverbruik opgave door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	kg CO ₂ /eenheid	13526	0,649	8778,37	8,78
2	Mobiliteit	zakelijke km. privé-voertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	0,00	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	0,00	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	1119	2,884	3227,20	3,23
			elektriciteit			0	0,00	0,00	0,00
									conform methode-wijziging 2021
2	Mobiliteit	vliegkilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00
Subtotaal scope 2									12,01
2 Projectlocaties Overmachtingen in projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieder van huisvesting (hotels, recreatiewoningen) etc.). We zijn de facturen per overmachting toegevoegd aan het CO ₂ -dossier.									
TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2018									82,33

CO₂-footprint 2017 (01-01 t/m 31-12)

Naar de CO₂-prestatie ladder, handboekenversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkplaats totaal	verzamling opgave door verhuurder	aardgas	STEG-centrale (m ³)	kg CO ₂ /eenheid	1793	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 bedrijfswagenaank	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.) gem stroommix	kg CO ₂ /eenheid	0	0,078	0,00	0,00
Subtotaal scope 1									77,81
2	Kantoor/werkplaats totaal	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	vliegkilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00
2 Projectlocaties Overname van projecthuizen Deze CO ₂ -uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbieder van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overname van de periode aan het CO ₂ -dossier.									12,91
Subtotaal scope 2									12,91
TOTAAL 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	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkplaats Hippolytushoef	verwarming opgeve 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	0,08 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	15385	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	(kwh.) gem.stroommix	kg CO ₂ /eenheid	0	0,078	0,00	0,00
Subtotaal scope 1									53,70
2	Kantoor/werkplaats Hippolytushoef	elektrischverbruik opgeve 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	5684,36	5,68 conform methode-wijziging 2021
			elektriciteit	,		0		0,00	0,00
2	Mobiliteit	vliegtuigkilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00

2 Projectlocaties Overmachtingen in projecthuizen Deze CO₂-uitstoot is helaas niet opvraagbaar bij de aanbidders van huisvesting (hotels, recreatieverblijven etc.). Wel zijn de facturen per overmachting toegevoerd aan het CO₂-bestand.

Subtotaal scope 2 13,76

TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2016 67,46

CO₂-footprint 2015 (01-01 t/m 31-12)

Naar de CO₂-prestatieladder, handboekversie 3.0, niveau 3

Scope	Bedrijfsonderdeel	Bedrijfs-subonderdeel	Emissiebron	Eenheid	Formule	Volume	Conversiefactor	Resultaat	Resultaat in ton CO ₂
1	Kantoor/werkplaats Hippolytushoef	verwarming opgeve 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	3,282	0,00	0,00
			NL diesel (2015-2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	35	3,309	115,82	0,12 conform methode-waziging 2021
1	Mobiliteit	brandstofverbruik bedrijfsvoertuigen	NL diesel (2020 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	0	3,282	0,00	0,00
			NL diesel (2015 - 2019 blend)	WTW (ltr.)	kg CO ₂ /eenheid	14202	3,309	46994,42	46,99 conform methode-waziging 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/werkplaats Hippolytushoef	elektriciteitsverbruik opgeve door verhuurder	elektriciteit	(kwh.) grijs	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	3,282	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-waziging 2021
			elektriciteit	,		0		0,00	0,00
2	Mobiliteit	vliegtuigkilometers	reizigerskm.		kg CO ₂ /eenheid	0	0,147	0,00	0,00

2 Projectlocaties Overnachten in projecthuizen Deze CO₂-uitstoot is helaas niet opneembaar bij de aanbidders van huisvesting (hotels, recreatiewoningen etc.). Wel zijn de facturen per overnachting toegevoerd aan het CO₂-dossier.

Subtotaal scope 2 **16,72**

TOTALE CO₂-UITSTOOT IN 2015

66,71