

scope	emissie categorie	bedrijfs onderdeel	subonderdeel	emissie bron	eenheid	hoeveelheid	bron	CO2 conversiefactor	eenheid	ton. CO2	bron CO2 conversiefactor	opm.																																																																							
SCOPE 1	Fuel used	kantoren en werkplaatsen	Dordrecht Wehl Loenen Antwerpen totaal aardgas	aardgas verbruik	m3	1051	Slimme meter	1,884	kg. CO2 per m3 aardgas	18,563	www.co2emissiefactoren.nl	Nederlandse en Belgische emissielijsten zijn gehanteerd. Voor Antwerpen is een schatting, geen gegevens.																																																																							
					m3	1,884	0,000																																																																												
					m3	3485	1,884	6,573																																																																											
					m3	948	1,884	1,786																																																																											
						14290		26,922																																																																											
		Fuel used	Dordrecht Wehl Loenen Antwerpen totaal diesel	klein materieel diesel	litr	400		3,262	kg. CO2 per liter diesel	1,305	www.co2emissiefactoren.nl + www.co2emissiefactoren.be	verbruik is dertig procent lager dan de onzekerheid in de berekening kan zitten van 10%, echter is dit op het geheel verwaarloosbaar. Nederlandse en Belgische emissielijsten zijn gehanteerd.																																																																							
					litr	500		3,262		1,631																																																																									
					litr	n.v.t.		3,262		0,000																																																																									
					litr	400		3,190		1,276																																																																									
						1300		4,212																																																																											
		Fuel used	Dordrecht Wehl Loenen Antwerpen totaal lpg	LPG t.b.v. heftruck	kg	400	flexwissels in werkplaats	1,798	kg. CO2 per liter LPG	0,719	www.co2emissiefactoren.nl + www.co2emissiefactoren.be	verbruik is dertig procent lager dan de onzekerheid in de berekening kan zitten van 10%, echter is dit op het geheel verwaarloosbaar. Nederlandse en Belgische emissielijsten zijn gehanteerd.																																																																							
					kg	400	flexwissels in werkplaats	1,798		0,719																																																																									
					kg	n.v.t.		1,798		0,000																																																																									
					kg	400	flexwissels in werkplaats	1,580		0,632																																																																									
						1200		2,070																																																																											
TOTAAL CO2 SCOPE 1											200,938																																																																								
SCOPE 1	Business car travel	personeel kantoorpersoneel	Auto's Verhoeve en BA Agrozne Europe Bussen Verhoeve en BA Agrozne Europe Auto's België Verhoeve GB Bussen Verhoeve GB totaal brandstof	diesel benzine diesel diesel diesel benzine diesel benzine diesel benzine litr	litr	400 3000 7000 800 2000 350 4000 350 18400	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)	3,262 3,262 3,262 3,262 3,190 2,650 3,190 2,650	kg. CO2 per liter brandstof	1,305 1,302 9,786 22,834 2,610 6,380 9,928 12,760 9,928 58,921	www.co2emissiefactoren.nl + www.co2emissiefactoren.be	Er is een schatting gemaakt van het aantal km's die het kantoorpersoneel maken. Nederlandse en Belgische emissielijsten zijn gehanteerd.																																																																							
													werkvervoer bouwplaatsmede werkers	Auto's Verhoeve en BA Agrozne Europe Bussen Verhoeve en BA Agrozne Europe Auto's België Verhoeve GB Bussen Verhoeve GB totaal brandstof	diesel benzine diesel benzine diesel benzine diesel benzine diesel benzine litr	litr	669 1718 5716 11623 1362 7015 799 5125 0 34027	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling) overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)	3,262 2,784 3,262 3,262 3,262 3,190 2,650 3,190 2,650	kg. CO2 per liter brandstof	2,182 4,783 18,646 37,914 4,443 22,378 2,117 16,349 0,000 108,812	www.co2emissiefactoren.nl + www.co2emissiefactoren.be	De overgebleven werkelijke km's.																																																												
																								TOTAAL CO2 SCOPE 2											1839,259	74,595																																															
																								SCOPE 2	electricity purchased	kantoren en werkplaatsen	Dordrecht Wehl Loenen Antwerpen totaal Elektra	Elektraverbruik	kWh	20059 1200 12254 2091 40591 0 14682 90877	groene stroom vanaf mei 2016, Slimme meter opbrengst zonnepanelen laadpaal groene stroom vanaf mei 2016, Slimme meter opbrengst zonnepanelen laadpaal geschat verbruik, gemeenschappelijk gebouw, met werkplaats opbrengst zonnepanelen laadpaal geschat verbruik, gemeenschappelijk gebouw, geen werkplaats opbrengst zonnepanelen laadpaal	0 0 0,556 0 0,205 0	kg. CO2 per kWh	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 25,578	www.co2emissiefactoren.nl	Nederlandse emissielijsten (met daarin de Europese gegevens) is gehanteerd, omdat de Belgische een grote afwijking heeft met de Europese emissiewaarden.																																															
																																					personeel vervoer	Aurora totaal Elektra	Electrisch NL Electrisch Be kWh	122998 35000 157998	overzicht leasemaatschappij (5 auto's) km declaraties	0,092 0,092	kg. CO2 per gereden kilometer	11,316 3,220 14,536		Groene stroom NL Nederlandse emissielijsten (met daarin de Europese gegevens) is gehanteerd, omdat de Belgische een grote afwijking heeft met de Europese emissiewaarden.																																					
																																															projecten/ WZI installaties	Elektraverbruik	kWh	800000 141127 8304 0 240000 145676 3495107	bestaat uit kort en langlopende projectinstallaties. 15 stuks, Externe stroom, 8 kWh grijs 17 stuks, eigen stroom, 9 kWh groen 11 stuks, eigen stroom, 11 kWh grijs 0 stuks, eigen stroom, Loenen lucht 5kWh grijs 80 stuks, externe stroom stroom, Loenen water 5 kWh grijs 7 stuks, eigen stroom, België gemengd grijs	0,556 0 0,556 0,556 0,556 0,205	kg. CO2 per kWh	444,800 0,000 4,617 0,000 1334,400 29,864 1813,681	www.co2emissiefactoren.nl	betrft een schatting, onbekend is of er op de locaties waarbij stroom van de OG is betrokken sprake is geweest van groene of grijze stroom, onzekerheid is ongeveer 20 %, uitgangspunt nu is stroom onbekend. Nederlandse emissielijsten (met daarin de Europese gegevens) is gehanteerd, omdat de Belgische een grote afwijking heeft met de Europese emissiewaarden.																											
																																																									TOTAAL CO2 SCOPE 2											1839,259	74,595														
																																																									SCOPE 3	use of private cars for business travel	personeel vervoer	Dordrecht Wehl Loenen Antwerpen Verhoeve MW Agrozne Europe Agrozne Europe totaal brandstof	diesel Hybride pi benzine diesel diesel kerosine kerosine kerosine litr	km	70000 35000 80000 90000 0 9280 71520 275000	km declaraties (grotere auto's) km declaraties (grotere auto's) km declaraties (grotere auto's) km declaraties (grotere auto's) 0 km Europa km Europa (7x diverse Europa) km intercontinentaal (8x Amerika)	0,209 0,125 0,209 0,2206 0,2 0,2 0,147	kg. CO2 per gereden kilometer	14,630 4,375 16,720 19,854 0,000 1,856 10,513 67,948	www.co2emissiefactoren.nl	Nederlandse emissielijsten (met daarin de Europese gegevens) is gehanteerd, omdat de Belgische een grote afwijking heeft met de Europese emissiewaarden. Schatting op basis van installaties														
																																																																						TOTAAL CO2 SCOPE 3											67,948		
																																																																						TOTAAL CO2 SCOPE 1+2+3											2,108,15	343,48	Totaal
																																																																						2021 per persoon in dienst											5,82		
																																																																						2021 per persoon in dienst											35,73		
																																																																						Nulmeting - 2020 (nieuw startpunt)											428		%
																																																																						2020 (nieuw startpunt)											428		20