

CO2 FOOTPRINT AURORA HOLDING														
Verbruik 2024 op basis van emissiewaarden 2024														
Aurora Group BV														
scope	emissiecategorie	bedrijfsonderdeel	subonderdeel	emissiebron	eenheid	hoeveelheid	bron	CO2 conversiefactor	eenheid	ton. CO2	bron CO2 conversiefactor	opm.		
SCOPE 1	Fuel used	kantoren en werkplaatsen	Dordrecht	aardgas verbruik	m3	9976	Slimme meter	2,134	kg. CO2 per m3 aardgas	21,289	www.co2emissiefactoren.nl	Nederlandse en Belgische emissielijsten zijn gehanteerd. Voor Antwerpen is een schatting, geen gegevens.		
			Wehl		m3	2046	Gasloos	2,134		0,000				
			Loenen		m3	1571	geschat verbruik, gemeenschappelijk gebouw, werkplaats	2,134		4,367				
			Antwerpen		m3	1571	geschat verbruik, gemeenschappelijk gebouw, werkplaats	2,134		3,353				
			total aardgas			13594				29,009				
		Fuel used	Dordrecht	klein materieel diesel /benzine	ltr	263	diesel	3,256	kg. CO2 per liter diesel	0,856	www.co2emissiefactoren.nl + www.co2emissiefactoren.be	verbruik is dergelijk gering dat er onzekerheid in de berekening kan zitten van 10%, echter is dit op het geheel verwaarloosbaar. Nederlandse en Belgische emissielijsten zijn gehanteerd.		
			Dordrecht		ltr	149	benzine	2,821		0,420				
			Loenen		ltr	184	diesel	3,256		0,599				
			Wehl		ltr	186	diesel	3,256		0,606				
			Wehl		ltr	246	benzine	2,821		0,694				
		Antwerpen	ltr	113	diesel	3,256	0,368							
		Antwerpen	ltr	273	benzine	2,821	0,770							
		total diesel	ltr	1414			4,313							
		Fuel used	Dordrecht	LPG / propaan t.b.v. heftruck	kg	132	Propaan	1,750	kg. CO2 per liter LPG	0,231	www.co2emissiefactoren.nl + www.co2emissiefactoren.be	verbruik is dergelijk gering dat er onzekerheid in de berekening kan zitten van 10%, echter is dit op het geheel verwaarloosbaar. Nederlandse en Belgische emissielijsten zijn gehanteerd.		
			Wehl		kg	44	LPG	1,802		0,079				
			Loenen		kg	0	n.v.t.	1,802		0,000				
			Antwerpen		kg	666	LPG	1,802		1,200				
			total lpg		ltr	842				1,510				
		emissiecategorie	bedrijfsonderdeel	subonderdeel	emissiebron	eenheid	hoeveelheid	bron	CO2 conversiefactor	eenheid	ton. CO2	bron CO2 conversiefactor	opm.	
1	Business car travel	personeelvervoer kantoorpersoneel werkevervoer bouwplaatsmede werkers	Auto's					kg. CO2 per liter brandstof		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.			
			Verhoeve en BA	diesel	ltr		overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		3,256			0,000		
			Verhoeve en BA	benzine	ltr	5162	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		2,821			14,562		
			Agrozone Europe	diesel	ltr		overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		3,256			0,000		
			Agrozone Europe	benzine	ltr	1399	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		2,821			3,947		
			Bussen											
			Verhoeve en BA	diesel	ltr	37773	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		3,256			122,989		
			Agrozone Europe	diesel	ltr	7710	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		3,256			25,104		
			Auto's België											
			Verhoeve GB	diesel	ltr	10307	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		3,256			33,560		
			Verhoeve GB	benzine	ltr	12865	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		2,821			36,292		
			Bussen											
			Verhoeve GB	diesel	ltr	0	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		3,256			0,000		
			Verhoeve GB	benzine	ltr	0	overzicht leasemaatschappij (geschatte verdeling)		2,821			0,000		
			totalen brandstof		ltr	75216						236,453		
			TOTAAL CO2 SCOPE 1										271,286	
scope	emissiecategorie	bedrijfsonderdeel	subonderdeel	emissiebron	eenheid	hoeveelheid	bron	CO2 conversiefactor	eenheid	ton. CO2	bron CO2 conversiefactor	opm.		
SCOPE 2	electricity purchased	kantoren en werkplaatsen	Dordrecht	Elektraverbruik	kWh	35018	grijze stroom sinds begin 2024, Slimme meter	0,536	kg. CO2 per kWh	18,770	www.co2emissiefactoren.nl	Nederlandse emissielijsten (met daarin de Europese gegevens) is gehanteerd, omdat de Belgische een grote afwijking heeft met de Europese emissiewaarden.		
			Wehl		kWh	21930	grijze stroom sinds begin 2024, Slimme meter	0,536		11,754				
			Loenen		kWh	15152	opbrengst zonnepanelen	0		0,000				
			Loenen		kWh	15152	opbrengst zonnepanelen	0		0,000				
			Loenen		kWh	15152	opbrengst zonnepanelen	0		0,000				
			Antwerpen		kWh	20641	opbrengst zonnepanelen valt aan de eigenaar	0		0,000				
			Antwerpen		kWh	20641	opbrengst zonnepanelen valt aan de eigenaar	0		0,000				
			Antwerpen		kWh	20641	opbrengst zonnepanelen valt aan de eigenaar	0		0,000				
			Antwerpen		kWh	20641	opbrengst zonnepanelen valt aan de eigenaar	0		0,000				
			Antwerpen		kWh	20641	opbrengst zonnepanelen valt aan de eigenaar	0		0,000				
		total Elektra	kWh		145579			43,404						
		personeelvervoer	Aurora		Elektrisch NL	kWh	14618	overzicht leasemaatschappij (5 naar 8 auto's in december)	0,536	kg CO2 per gereden kilometer	7,835	www.co2emissiefactoren.nl	Groene stroom NL	
			Wehl		Elektrisch Be	kWh	2234	overzicht leasemaatschappij (3 auto's)	0,109		0,244			
		total Elektra	kWh		16852				8,079					
		2	projecten/ WZi installaties				Elektraverbruik	kWh	960000	bestaat uit kort en langlopende projectinstallaties.	0,536	kg. CO2 per kWh	514,560	www.co2emissiefactoren.nl
						kWh		2042	18 stuks, Externe stroom, 8 kWh grijs	0,536	1,095			
						kWh		9862	2 stuks, eigen stroom, 9 kWh grijs	0,536	5,286			
	kWh			0		0 stuks, eigen stroom, 11 kWh grijs		0,536	0,000					
	kWh			2700000		90 stuks, externe stroom stroom, Loenen water 5 kWh grijs		0,536	1447,200					
	kWh			47009		4 stuks, eigen stroom, België gemengd grijs		0,213	10,013					
total Elektra	kWh			3718913					1978,153	530,953				
emissiecategorie	bedrijfsonderdeel	subonderdeel	emissiebron	eenheid	hoeveelheid	bron	CO2 conversiefactor	eenheid	ton. CO2	bron CO2 conversiefactor	opm.			
TOTAAL CO2 SCOPE 2										2029,636	582,436			
SCOPE 3	use of private cars for business travel	personeelvervoer	Dordrecht	diesel	km	35000	km declaraties (grotere auto's) schatting	0,209	kg CO2 per gereden kilometer	7,315	www.co2emissiefactoren.nl	Nederlandse emissielijsten (met daarin de Europese gegevens) is gehanteerd, omdat de Belgische een grote afwijking heeft met de Europese emissiewaarden.		
			Wehl	Hybride pi benzine	km	0	km declaraties (grotere auto's) schatting	0,125		0,000				
			Loenen	diesel	km	0	km declaraties (grotere auto's) schatting	0,209		0,000				
			Antwerpen	Hybride pi benzine	km	0	km declaraties (grotere auto's) schatting	0,209		0,000				
			Verhoeve MW	kerosine	km	0	km Europa	0,234		0,000				
		buitenland vliegtrajecten	Agrozone Europe	kerosine	km	6400	km Europa (2x diverse Porto)	0,172	kg CO2 per gevlogen kilometer	1,101	www.co2emissiefactoren.nl	Schatting op basis van installaties		
			Agrozone Europe	kerosine	km	24348	km intercontinentaal (2x Amerika)	0,157		3,823				
			totalen brandstof		km	65748				12,238				
			emissiecategorie	bedrijfsonderdeel	subonderdeel	emissiebron	eenheid	hoeveelheid	bron	CO2 conversiefactor	eenheid	ton. CO2	bron CO2 conversiefactor	opm.
			TOTAAL CO2 SCOPE 3										12,238	
SCOPE 4	Project met gunning	Projecten	Post	Liter	CO2	Uitstoot								
			Brandstof keet / overigen	388,8	3,256	1,266								
			Beersel											
			Vervoer	118,5	3,256	0,386	22,4	2,821	0,063	1,715				
TOTAAL CO2 SCOPE 4										2,315	868	Totaal		
2024 per persoon in dienst (81)										10,71		44		
2024 per persoon in dienst (81)										28,58		31		
Nulmeting - 2020 (nieuw startpunt)										1,151		25		