

Energieverbruik en emissie Scope 1											
	Activiteit	Type	Eerste helft	Tweede helft	Totaal	Eenheid	CO2-Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot	Eenheid	Percentage
1	Brandstoffen voertuigen (Vijf-asser kippers)	Diesel (B7, 2021 Blend)	70546,01	64333,58	134879,59	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	439,98	Ton CO2	7,11%
2	Brandstoffen voertuigen (Bakwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	8914,39	8600,08	17514,47	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	57,13	Ton CO2	0,92%
3	Brandstoffen voertuigen (Betonwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	33879,54	16410,67	50290,21	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	164,05	Ton CO2	2,65%
4	Brandstoffen voertuigen (Openwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	24140,46	21829,58	45970,04	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	149,95	Ton CO2	2,42%
5	Brandstoffen voertuigen (Container portaal)	Diesel (B7, 2021 Blend)	32445,08	28025,56	60470,64	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	197,26	Ton CO2	3,19%
6	Brandstoffen voertuigen (Containerwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	26701,46	22226,33	48927,79	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	159,60	Ton CO2	2,58%
7	Brandstoffen voertuigen (Wegenbouw Kraanwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	173805,14	157045,43	330850,57	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	1079,23	Ton CO2	17,45%
8	Brandstoffen voertuigen (Zware kraanwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	124512,59	124856,57	249369,16	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	813,44	Ton CO2	13,15%
9	Brandstoffen voertuigen (Telescoopkraan)	Diesel (B7, 2021 Blend)	0,00	524,57	524,57	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	1,71	Ton CO2	0,03%
10	Brandstoffen voertuigen (Trekkeurs)	Diesel (B7, 2021 Blend)	355419,35	341687,81	697107,16	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	2273,96	Ton CO2	36,77%
11	Brandstoffen voertuigen (Bestelwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	10743,89	939,32	11683,21	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	38,11	Ton CO2	0,62%
12	Brandstoffen voertuigen (Personenwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	2020,33	2419,67	4440,00	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	14,48	Ton CO2	0,23%
13	Brandstoffen voertuigen (Machines)	Diesel (B7, 2021 Blend)	61023,52	63630,94	124654,46	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	406,62	Ton CO2	6,57%
14	Brandstoffen voertuigen (Veegwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	17375,77	16017,36	33393,13	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	108,93	Ton CO2	1,76%
15	Brandstoffen voertuigen (Tanks op locaties)	Diesel (B7, 2021 Blend)	10414,96	8047,50	18462,46	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	60,22	Ton CO2	0,97%
16	Brandstoffen voertuigen (Overigen)	Diesel (B7, 2021 Blend)	19286,15	13554,65	32840,80	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	107,13	Ton CO2	1,73%
17	Brandstoffen voertuigen	BioDiesel HVO 100	5705,00	4773,00	10478,00	Liter	0,314	KG CO2/eenheid	3,29	Ton CO2	0,05%
18	Brandstoffen voertuigen (Personenwagens)	Benzine (E10, 2021 Blend)	6280,88	6352,13	12633,01	Liter	2,784	KG CO2/eenheid	35,17	Ton CO2	0,57%
19	Brandstoffen Energieopwekking (Transpo Nuth B.V.)	Aardgas	568,00	615,00	1183,00	M3	2,085	KG CO2/eenheid	2,47	Ton CO2	0,04%
20	Brandstoffen Energieopwekking (ODH B.V.)	Aardgas	1371,00	1332,00	2703,00	M3	2,085	KG CO2/eenheid	5,64	Ton CO2	0,09%
21	Brandstoffen Energieopwekking (Kicken Transport B.V.)	Aardgas	497,00	532,00	1029,00	M3	2,085	KG CO2/eenheid	2,15	Ton CO2	0,03%
22	Brandstoffen Energieopwekking (Steenplaza voor Tuin en Terras)	Aardgas	392,00	614,00	1006,00	M3	2,085	KG CO2/eenheid	2,10	Ton CO2	0,03%
	Totaal								6122,62	Totaal	98,99%

Energieverbruik en emissie scope 2											
	Activiteit	Type	Eerste helft	Tweede helft	Totaal	Eenheid	CO2-Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot	Eenheid	Percentage
1	Elektriciteit Transpo Nuth BV	Grijze stroom	21152	16911	38063	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	19,91	Ton CO2	0,32%
2	Elektriciteit Overslagbedrijf de Horsel	Grijze stroom	10837	8801	19638	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	10,27	Ton CO2	0,17%
3	Elektriciteit Kicken Transport Voerendaal	Grijze stroom	4921	3817	8738	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	4,57	Ton CO2	0,07%
4	Elektriciteit Truckwash Parkstad	Grijze stroom	28485	22366	50851	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	26,60	Ton CO2	0,43%
5	Elektriciteit Steenplaza voor Tuin en Terras	Grijze stroom	1149	1035	2184	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	1,14	Ton CO2	0,02%
	Totaal								62,48	Totaal	1,01%

Energieverbruik en emissie scope 1 & scope 2			
Scope	Uitstoot	Eenheid	Percentage
Scope 1	6122,62	Ton CO2	98,99%
Scope 2	62,48	Ton CO2	1,01%
Totaal Scope 1 & Scope 2	6185,11	Ton CO2	100%

Diesel (B7, 2021 Blend)	6071,82
Benzine (E10, 2021 Blend)	35,17
Aardgas	12,35
BioDiesel HVO 100	3,29
Grijze stroom	62,48

