

Energieverbruik en emissie Scope 1											
Activiteit	Type	1e helft	2e helft	Totaal 2021	Eenheid	CO2-Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot	Eenheid	Percentage	
1	Brandstoffen voertuigen (Vijf-asser kippers)	Diesel (B7, 2021 Blend)	61657,68	75076,45	136734,13	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	446,03	Ton CO2	6,86%
2	Brandstoffen voertuigen (Bakwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	9128,33	9111,77	18240,10	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	59,50	Ton CO2	0,92%
3	Brandstoffen voertuigen (Betonwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	35138,33	34703,37	69841,70	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	227,82	Ton CO2	3,51%
4	Brandstoffen voertuigen (Openwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	21082,89	22626,03	43708,92	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	142,58	Ton CO2	2,19%
5	Brandstoffen voertuigen (Container portaal)	Diesel (B7, 2021 Blend)	33824,39	33222,45	67046,84	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	218,71	Ton CO2	3,37%
6	Brandstoffen voertuigen (Containerwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	22531,43	22040,83	44572,26	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	145,39	Ton CO2	2,24%
7	Brandstoffen voertuigen (Wegenbouw Kraanwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	178185,48	175818,62	354004,10	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	1154,76	Ton CO2	17,77%
8	Brandstoffen voertuigen (Zware kraanwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	144434,02	126023,16	270457,18	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	882,23	Ton CO2	13,58%
9	Brandstoffen voertuigen (Telescoopkraan)	Diesel (B7, 2021 Blend)	1624,83	736,04	2360,87	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	7,70	Ton CO2	0,12%
10	Brandstoffen voertuigen (Trekkers)	Diesel (B7, 2021 Blend)	332153,22	334628,95	666782,17	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	2175,04	Ton CO2	33,47%
11	Brandstoffen voertuigen (Bestelwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	24116,55	13450,63	37567,18	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	122,54	Ton CO2	1,89%
12	Brandstoffen voertuigen (Personenwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	1922,06	2136,10	4058,16	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	13,24	Ton CO2	0,20%
13	Brandstoffen voertuigen (Machines)	Diesel (B7, 2021 Blend)	49510,36	46636,78	96147,14	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	313,63	Ton CO2	4,83%
14	Brandstoffen voertuigen (Veegwagens)	Diesel (B7, 2021 Blend)	14685,51	20975,76	35661,27	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	116,33	Ton CO2	1,79%
15	Brandstoffen voertuigen (Tanks op locaties)	Diesel (B7, 2021 Blend)	29284,78	28785,40	58070,18	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	189,42	Ton CO2	2,92%
16	Brandstoffen voertuigen (Overigen)	Diesel (B7, 2021 Blend)	23193,74	23835,91	47029,65	Liter	3,262	KG CO2/eenheid	153,41	Ton CO2	2,36%
17	Brandstoffen voertuigen	BioDiesel HVO 100	2550,00	0,00	2550,00	Liter	0,314	KG CO2/eenheid	0,80	Ton CO2	0,01%
18	Brandstoffen voertuigen	LPG	1086,59	1349,72	2436,31	Liter	1,798	KG CO2/eenheid	4,38	Ton CO2	0,07%
19	Brandstoffen voertuigen	Benzine E5	1618,03	1186,14	2804,17	Liter	2,884	KG CO2/eenheid	8,09	Ton CO2	0,12%
20	Brandstoffen voertuigen (Personenwagens)	Benzine (E10, 2021 Blend)	5342,30	5848,40	11190,70	Liter	2,784	KG CO2/eenheid	31,15	Ton CO2	0,48%
21	Brandstoffen Energieopwekking (Transpo Nuth B.V.)	Aardgas	1390,00	572,00	1962,00	M3	2,085	KG CO2/eenheid	4,09	Ton CO2	0,06%
22	Brandstoffen Energieopwekking (ODH B.V.)	Aardgas	1363,00	1125,00	2488,00	M3	2,085	KG CO2/eenheid	5,19	Ton CO2	0,08%
23	Brandstoffen Energieopwekking (Kicken Transport B.V.)	Aardgas	497,00	456,00	953,00	M3	2,085	KG CO2/eenheid	1,99	Ton CO2	0,03%
24	Brandstoffen Energieopwekking (Steenplaza voor Tuin en Terras)	Aardgas	598,00	474,00	1072,00	M3	2,085	KG CO2/eenheid	2,24	Ton CO2	0,03%
								Totaal	6426,27	Totaal	98,90%

Energieverbruik en emissie scope 2											
Activiteit	Type	1e helft	2e helft	Totaal 2021	Eenheid	CO2-Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot	Eenheid	Percentage	
1	Elektriciteit Transpo Nuth BV	Grijze stroom	22059	22945	45004	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	23,54	Ton CO2	0,36%
2	Elektriciteit Overslagbedrijf de Horsel	Grijze stroom	10961	10298	21259	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	11,12	Ton CO2	0,17%
3	Elektriciteit Kicken Transport Voerendaal	Grijze stroom	4921	3316	8237	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	4,31	Ton CO2	0,07%
4	Elektriciteit Truckwash Parkstad	Grijze stroom	28920	29204	58124	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	30,40	Ton CO2	0,47%
5	Elektriciteit Steenplaza voor Tuin en Terras	Grijze stroom	2406	1452	3858	KWh	0,523	KG CO2/eenheid	2,02	Ton CO2	0,03%
								Totaal	71,38	Totaal	1,10%

Energieverbruik en emissie scope 1 & scope 2			
Scope	Uitstoot 2021	Eenheid	Percentage
Scope 1	6426,27	Ton CO2	98,90%
Scope 2	71,38	Ton CO2	1,10%
Totaal Scope 1 & Scope 2	6497,65	Ton CO2	100,00%

Diesel (B7, 2021 Blend)	6368,34
Benzine (E10, 2021 Blend)	31,15
Benzine E5	4,38
LPG	8,09
Aardgas	13,50
BioDiesel HVO 100	0,8
Grijze stroom	71,38

