

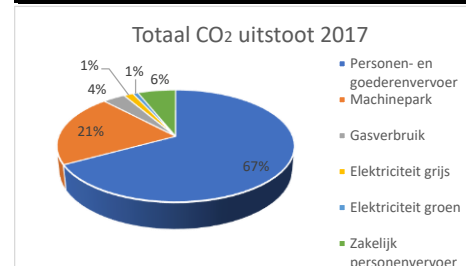
## CO2 - Footprint 1e helft 2018

Referentiejaar is 2017

DEF

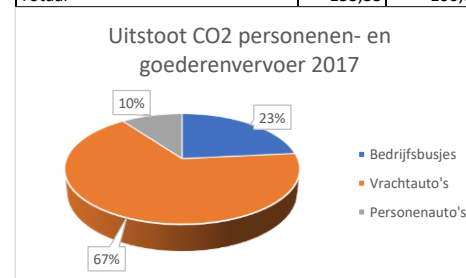
CO2 Scope 1				Uitstoot			
Personen en Goederenvervoer	waar	hoeveelheid	Eenheid	kg CO2/eenh.	CO2 in kg	CO2 in ton	%
Diesel bedrijfsbusjes	ET	9660	ltr	3,23	31.201,80	31,20	13,46
	Shell	1603	ltr	3,23	5.177,69	5,18	2,23
Diesel vrachtwagens	ET	32007	ltr	3,23	103.382,61	103,38	44,61
AdBlue 2000ltr	ET						
Diesel auto's van de zaak	ET	4826	ltr	3,23	15.587,98	15,59	6,73
<b>Subtotaal personen-en goederenvervoer</b>					<b>155.350,08</b>	<b>155,35</b>	<b>67,03</b>
<b>Machinepark</b>							
<b>Machines (groot materieel)</b>							
Kranen (incl. minikranen)	ET	4033	ltr	3,23	13.026,59	13,03	5,62
	Shell	3555	ltr	3,23	11.482,65	11,48	4,95
Shovels	ET	2111	ltr	3,23	6.818,53	6,82	2,94
Tractoren	ET	820	ltr	3,23	2.648,60	2,65	1,14
Machines projecten	ET	2613	ltr	3,23	8.439,99	8,44	3,64
Machines Algemeen	ET	145	ltr	3,23	468,35	0,47	0,20
Algemeen Groot-klein materieel	ET	1318	ltr	3,23	4.257,14	4,26	1,84
<b>Machines (klein materieel)</b>							
Klein materieel Diesel	ET	145	ltr	3,23	468,35	0,47	0,20
Klein materieel Aspen 2T	Lam	120	ltr	2,74	328,80	0,33	0,14
Klein Materieel Aspen 4 T	Lam	75	ltr	2,74	205,50	0,21	0,09
<b>Werkplaats tbv machines en auto's</b>							0,00
Heftrucks	ET	52	ltr	3,23	167,96	0,17	0,07
mach en auto's aftanken na beurt	ET	47	ltr	3,23	151,81	0,15	0,07
Stoomcleaener	ET	20	ltr	3,23	64,60	0,06	0,03
<b>Subtotaal machinepark</b>					<b>48.528,87</b>	<b>48,53</b>	<b>20,94</b>
<b>Gasverbruik</b>							0,00
Gasverbruik kantoor en werkplaats	NUON	4165	m3	1,89	7.871,85	7,87	3,40
Gasflessen Laswerk met Stargon C8	SM	50	ltr	0,07	3,60	0,00	0,00
Gasflessen Laswerk met Propaan/zuurstof	SM	19/68	kg	molaire berek.	56,00	0,06	0,02
Gasflessen tbv verwarming keten	SM	235	kg	1,725	405,38	0,41	0,17
<b>Subtotaal gasverbruik</b>					<b>8.336,83</b>	<b>8,34</b>	<b>3,60</b>
<b>TOTAAL SCOPE 1</b>					<b>212.215,78</b>	<b>212,22</b>	<b>91,56</b>
CO2 Scope 2				Uitstoot			
Elektriciteit grijs Steenstraat 10	NUON	5400	kWh	0,649	3.504,60	3,50	1,51
Elektriciteit "groen" Energiestraat 2	ENECO	3000	kWh	0,649	1.947,00	1,95	0,84
<b>Subtotaal elektriciteit</b>					<b>5.451,60</b>	<b>5,45</b>	<b>2,35</b>
Gedeclareerde km auto 's		66220	km	0,213	14.104,86	14,10	6,09
<b>Subtotaal gedeclareerde kilometers</b>					<b>14.104,86</b>	<b>14,10</b>	<b>6,09</b>
<b>TOTAAL SCOPE 2</b>					<b>19.556,46</b>	<b>19,56</b>	<b>8,44</b>
<b>TOTAAL</b>					<b>231.772,24</b>	<b>231,77</b>	<b>100,00</b>

Samenvatting	ton CO2	%
Personen- en goederenvervoer	155,35	67,03
Machinepark	48,53	20,94
Gasverbruik	8,34	3,60
Elektriciteit grijs	3,50	1,51
Elektriciteit groen	1,95	0,84
Zakelijk personenvervoer	14,10	6,09
<b>Totaal</b>	<b>231,77</b>	<b>100,00</b>



In bovenstaand diagram komt duidelijk naar voren dat het personen en goederenvervoer de meeste uitstoot levert.

Personen en goederenvervoer	ton CO2	%
Bedrijfsbusjes	36,38	23,42
Vrachtauto's	103,38	66,55
Personenauto's	15,59	10,03
<b>Totaal</b>	<b>155,35</b>	<b>100,00</b>



WRo datum 17-10-2018

Versie 2

\*) Het product van ENECO is niet volledig nederlands groene stroom. Daardoor is de conversiefactor 0,649  
ET= Eigen Terrein SM =Smederij Meerkerk