

Scope Uitstoot Aandeel		
Scope 1	706.906	37%
Scope 2	314.254	16%
Scope 3	903.881	47%
<b>Totaal</b>	<b>1.925.041</b>	<b>100%</b>

SCOPE 1				
<b>Personenvervoer personenauto's (leaseauto's)</b>				
<b>Brandstofsoort</b>		<b>hoeveelheid (liter)</b>	<b>conversie (kg CO2 / liter)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	benzine (gebouw)	24.702	2,780	68.671,560
	benzine (project)	2.965	2,780	8.242,700
	diesel (gebouw)	19.644	3,135	61.583,940
	diesel (project)	14.988	3,135	46.987,380
<b>Personenvervoer bestelauto's (leaseauto's)</b>				
<b>Brandstofsoort</b>		<b>hoeveelheid (liter)</b>	<b>conversie (kg CO2 / liter)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	diesel (project)	72.396	3,135	226.961,460
<b>Transport met eigen vrachtwagens</b>				
<b>Brandstofsoort</b>		<b>hoeveelheid (liter)</b>	<b>conversie (kg CO2 / liter)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	diesel (project)	11.563	3,135	36.250,005
<b>Mobiele bronnen &amp; Applicaties</b>				
<b>Brandstofsoort</b>		<b>hoeveelheid (liter)</b>	<b>conversie (kg CO2 / liter)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	benzine (project)	1127	2,780	3.133,060
	diesel (project)	74	3,135	231,990
	lpg (project)	224	1,860	416,640
<b>Warmte</b>				
<b>Gas</b>		<b>hoeveelheid (m3)</b>	<b>conversie (kg CO2 / m3)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	grijs gas	139.412	1,825	254.426,900
<b>TOTAAL</b>				<b>706.905,635</b>

SCOPE 2				
<b>Elektriciteitsverbruik</b>				
<b>Groene stroom</b>		<b>hoeveelheid (kWh)</b>	<b>conversie (kg CO2 / kWh)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	elek. uit biomassa	550.000	0,455	250.250,000
<b>Grijze stroom</b>				
	2010 en later	127.146	0,455	57.851,430
<b>Personenvervoer vliegtuig</b>				
<b>Vlieguren</b>		<b>hoeveelheid (km)</b>	<b>conversie (kg CO2 / km)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	< 700 km	12.854	0,270	3.470,580
	700-2500 km	7.356	0,200	1.471,200
<b>Zakelijke reizen met eigen auto's</b>				
<b>Klasse</b>		<b>hoeveelheid (km)</b>	<b>conversie (kg CO2 / km)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
benzine	gemiddeld	3.061	0,215	658,115
LPG	gemiddeld	1.128	0,175	197,400
diesel	gemiddeld	1.734	0,205	355,470
<b>TOTAAL</b>				<b>314.254,195</b>

SCOPE 3				
<b>Personenvervoer Collectief (openbaar vervoer)</b>				
<b>Openbaar vervoer</b>		<b>hoeveelheid (km)</b>	<b>conversie (kg CO2 / km)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	stoptrein + intercity	3.690	0,065	239,850
<b>Goederenvervoer algemeen (uitbesteed aan derden)</b>				
<b>brandstofsoort</b>		<b>hoeveelheid (liter)</b>	<b>conversie (kg CO2 / liter)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	diesel	78.133	3,135	244.946,955
<b>Waterverbruik</b>				
<b>water</b>		<b>hoeveelheid (m3)</b>	<b>conversie (kg CO2 / m3)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	drinkwater	956	0,300	286,800
<b>Papierverbruik</b>				
<b>soort papier</b>		<b>hoeveelheid (kg)</b>	<b>conversie (kg CO2 / kg)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	standaard (houtvrij)	12.013	1,210	14.535,670
<b>Afvalstromen</b>				
<b>typeafval</b>		<b>hoeveelheid (kg)</b>	<b>conversie (kg CO2 / kg)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>
	kunststof	1.300	3,000	3.900,000
	hout	20.940	0,200	4.188,000
	metaal	145.505	1,800	261.909,000
	puin	60.000	0,016	960,000
	chemisch afval	77.002	4,500	346.509,000
	verontreinigd water	9.238	1,500	13.857,000
	bouw/sloopafval		0,016	-
	restafval	36.909	0,340	12.548,890
	<b>TOTAAL</b>	<b>350.894</b>		<b>643.871,890</b>
<b>TOTAAL</b>				<b>903.881,165</b>

**TOTALE UITSTOOT HERAS B.V. Q2 2012**

**1.925.040,995**