

Scope Uitstoot Aandeel		
Scope 1	596.901	35%
Scope 2	311.157	18%
Scope 3	790.433	47%
<b>Totaal</b>	<b>1.698.491</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)	21.080	2,780	58.602,400	
benzine (project)	4.193	2,780	11.656,540	
diesel (gebouw)	16.727	3,135	52.439,145	
diesel (project)	11.773	3,135	36.908,355	
<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)	67.038	3,135	210.164,130	
<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)	8.827	3,135	27.672,645	
<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)	959	2,780	2.666,020	
diesel (project)	34	3,135	106,590	
lpg (project)	183	1,860	340,380	
<b>Warmte</b>				
<b>Gas</b>	<b>hoeveelheid (m3)</b>	<b>conversie (kg CO2 / m3)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>	
grijs gas	107.586	1,825	196.344,450	
<b>TOTAAL</b>			<b>596.900,655</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	119.071	0,455	54.177,305	
<b>Personenvervoer vliegtuig</b>				
<b>Vliegreizen</b>	<b>hoeveelheid (km)</b>	<b>conversie (kg CO2 / km)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>	
< 700 km	9.552	0,270	2.579,040	
700-2500 km	16.720	0,200	3.344,000	
<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	2.559	0,215	550,185	
LPG gemiddeld	-	0,175	-	
diesel gemiddeld	744	0,205	152,520	
<b>Zakelijke reizen met andere auto's</b>				
<b>Klasse</b>	<b>hoeveelheid (km)</b>	<b>conversie (kg CO2 / km)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>	
huurauto brandstof onbekend	494	0,210	103,740	
<b>TOTAAL</b>			<b>311.156,790</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	579	0,065	37,635	
<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	67.665	3,135	212.129,775	
<b>Waterverbruik</b>				
<b>water</b>	<b>hoeveelheid (m3)</b>	<b>conversie (kg CO2 / m3)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>	
drinkwater	952	0,300	285,600	
<b>Papierverbruik</b>				
<b>soort papier</b>	<b>hoeveelheid (kg)</b>	<b>conversie (kg CO2 / kg)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>	
standaard (houtvrij)	9.463	1,210	11.450,230	
<b>Afvalstromen</b>				
<b>typeafval</b>	<b>hoeveelheid (kg)</b>	<b>conversie (kg CO2 / kg)</b>	<b>uitstoot (kg CO2)</b>	
kunststof	1.330	3,000	3.990,000	
hout	27.890	0,200	5.578,000	
metaal	161.100	1,800	289.980,000	
puin	73.820	0,016	1.181,120	
chemisch afval	54.047	4,500	243.211,500	
verontreinigd water	9.906	1,500	14.859,000	
bouw/sloopafval	-	0,016	-	
restafval	22.432	0,340	7.626,880	
<b>TOTAAL</b>	<b>350.525</b>		<b>566.426,500</b>	
<b>TOTAAL</b>			<b>790.433,480</b>	

TOTALE UITSTOOT HERAS B.V. Q3 2012

1.698.490,925