

Scope Uitstoot Aandeel		
Scope 1	813.027	41%
Scope 2	288.640	15%
Scope 3	871.599	44%
Totaal	1.973.266	100%

SCOPE 1				
Personenvervoer personenauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (gebouw)	22.963	2,780	63.837,140	
benzine (project)	4.408	2,780	12.254,240	
diesel (gebouw)	13.598	3,135	42.629,730	
diesel (project)	12.009	3,135	37.648,215	
Personenvervoer bestelauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	71.294	3,135	223.506,690	
Transport met eigen vrachtwagens				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	7.495	3,135	23.496,825	
Mobiele bronnen & Applicaties				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (project)	729	2,780	2.026,620	
diesel (project)	8	3,135	25,080	
lpg (project)	0	1,860	-	
Warmte				
Gas	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
grijs gas	223.344	1,825	407.602,800	
TOTAAL			813.027,340	

SCOPE 2				
Elektriciteitsverbruik				
Groene stroom	hoeveelheid (kWh)	conversie (kg CO2 / kWh)	uitstoot (kg CO2)	
elek. uit biomassa	82.733	0,015	1.240,988	
Grijze stroom	hoeveelheid (kWh)	conversie (kg CO2 / kWh)	uitstoot (kg CO2)	
2010 en later	599.561	0,455	272.800,028	
Personenvervoer vliegtuig				
Vliegreizen	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
< 700 km	8.232	0,270	2.222,640	
700-2500 km	30.360	0,200	6.072,000	
>2500 km	29.752	0,135	4.016,520	
Zakelijke reizen met eigen auto's				
Klasse	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
benzine gemiddeld	9.429	0,215	2.027,235	
LPG gemiddeld	-	0,175	-	
diesel gemiddeld	1.269	0,205	260,145	
TOTAAL			288.639,555	

SCOPE 3				
Personenvervoer Collectief (openbaar vervoer)				
Openbaar vervoer	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
stoptrein + intercity	2.119	0,065	137,735	
Goederenvervoer algemeen (uitbesteed aan derden)				
brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel	57.919	3,135	181.576,065	
Waterverbruik				
water	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
drinkwater	948	0,300	284,400	
Papierverbruik				
soort papier	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
standaard (houtvrij)	11.648	1,880	21.898,240	
Afvalstromen				
typeafval	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
kunststof	652	1,730	1.127,960	
hout	29.950	0,580	17.371,000	
metaal	145.301	1,800	261.541,800	
puin	25.580	0,150	3.837,000	
chemisch afval	78.195	4,500	351.877,500	
verontreinigd water	10.280	1,500	15.420,000	
bouw/sloopafval	-	24,200	-	
restafval	20.155	0,820	16.527,100	
TOTAAL	310.113		667.702,360	
TOTAAL			871.598,800	

TOTALE UITSTOOT HERAS B.V. Q1 2013

1.973.265,695