

Scope Uitstoot Aandeel		
Scope 1	903.816	49%
Scope 2	307.736	17%
Scope 3	648.324	35%
Totaal	1.859.876	100%

SCOPE 1				
Personenvervoer personenauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort		hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)
	benzine (gebouw)	32.558	2,780	90.511,240
	benzine (project)	1.461	2,780	4.061,580
	diesel (gebouw)	28.201	3,135	88.410,135
	diesel (project)	11.303	3,135	35.434,905
Personenvervoer bestelauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort		hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)
	diesel (project)	73.475	3,135	230.344,125
Transport met eigen vrachtwagens				
Brandstofsoort		hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)
	diesel (project)	10.558	3,135	33.099,330
Mobiele bronnen & Applicaties				
Brandstofsoort		hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)
	benzine (project)	809	2,780	2.249,020
	diesel (project)	47	3,135	147,345
	lpg (project)	158	1,860	293,880
Warmte				
Gas		hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)
	grijs gas	229.734	1,825	419.264,550
TOTAAL				903.816,110

SCOPE 2				
Elektriciteitsverbruik				
Groene stroom		hoeveelheid (kWh)	conversie (kg CO2 / kWh)	uitstoot (kg CO2)
	elek. uit biomassa	550.000	0,455	250.250,000
Grijze stroom				
	2010 en later	108.941	0,455	49.568,155
Personenvervoer vliegtuig				
Vliegereizen		hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)
	< 700 km	9.162	0,270	2.473,740
	700-2500 km	19.663	0,200	3.932,600
Zakelijke reizen met eigen auto's				
Klasse		hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)
benzine	gemiddeld	5.199	0,215	1.117,785
LPG	gemiddeld	-	0,175	-
diesel	gemiddeld	1.921	0,205	393,805
TOTAAL				307.736,085

SCOPE 3				
Personenvervoer Collectief (openbaar vervoer)				
Openbaar vervoer		hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)
	stoptrein + intercity	982	0,065	63,830
Goederenvervoer algemeen (uitbesteed aan derden)				
brandstofsoort		hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)
	diesel	81.275	3,135	254.797,125
Waterverbruik				
water		hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)
	drinkwater	952	0,300	285,600
Papierverbruik				
soort papier		hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)
	standaard (houtvrij)	12.480	1,210	15.100,800
Afvalstromen				
typeafval		hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)
	kunststof	980	3,000	2.940,000
	hout	29.180	0,200	5.836,000
	metaal	177.360	1,800	319.248,000
	puin	7.280	0,016	116,480
	chemisch afval	4.121	4,500	18.544,500
	verontreinigd water	11.537	1,500	17.305,500
	bouw/sloopafval	-	0,016	-
	restafval	41.429	0,340	14.085,860
TOTAAL				378.076,340
TOTAAL				648.323,695

TOTALE UITSTOOT HERAS B.V. Q1 2012

1.859.875,890