

Scope Uitstoot Aandeel		
Scope 1	520.678	30%
Scope 2	262.677	15%
Scope 3	958.252	55%
Totaal	1.741.607	100%

SCOPE 1				
Personenvervoer personenauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (gebouw)	19.591	2,780	54.462,980	
benzine (project)	3.888	2,780	10.808,640	
diesel (gebouw)	11.162	3,135	34.992,870	
diesel (project)	9.285	3,135	29.108,475	
Personenvervoer bestelauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	63.604	3,135	199.398,540	
Transport met eigen vrachtwagens				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	5.941	3,135	18.625,035	
Mobiele bronnen & Applicaties				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (project)	1053	2,780	2.927,340	
diesel (project)	200	3,135	627,000	
lpg (project)	0	1,860	-	
Warmte				
Gas	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
grijs gas	93.001	1,825	169.726,825	
TOTAAL			520.677,705	

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	551.716	0,455	251.030,553	
Personenvervoer vliegtuig				
Vliegreizen	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
< 700 km	11.920	0,270	3.218,400	
700-2500 km	12.942	0,200	2.588,400	
>2500 km	25.230	0,135	3.406,050	
Zakelijke reizen met eigen auto's				
Klasse	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
benzine gemiddeld	4.216	0,215	906,440	
LPG gemiddeld	-	0,175	-	
diesel gemiddeld	1.395	0,205	285,975	
TOTAAL			262.676,805	

SCOPE 3				
Personenvervoer Collectief (openbaar vervoer)				
Openbaar vervoer	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
stoptrein + intercity	1.500	0,065	97,500	
Goederenvervoer algemeen (uitbesteed aan derden)				
brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel	71.101	3,135	222.901,635	
Waterverbruik				
water	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
drinkwater	862	0,300	258,600	
Papierverbruik				
soort papier	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
standaard (houtvrij)	13.135	1,880	24.693,800	
Afvalstromen				
typeafval	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
kunststof	1.279	1,730	2.212,670	
hout	32.680	0,580	18.954,400	
metaal	137.230	1,800	247.014,000	
puin	27.080	0,150	4.062,000	
chemisch afval	76.895	4,500	346.027,500	
verontreinigd water	6.162	1,500	9.243,000	
bouw/sloopafval	2.790	24,200	67.518,000	
restafval	18.621	0,820	15.269,220	
TOTAAL			710.300,790	
TOTAAL			958.252,325	

TOTALE UITSTOOT HERAS B.V. Q3 2013

1.741.606,835