

Scope Uitstoot Aandeel		
Scope 1	647.542	35%
Scope 2	285.232	16%
Scope 3	898.785	49%
Totaal	1.831.559	100%

SCOPE 1				
Personenvervoer personenauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (gebouw)	24429	2,780	67.912,620	
benzine (project)	4754	2,780	13.216,120	
diesel (gebouw)	13320	3,135	41.758,200	
diesel (project)	11510	3,135	36.083,850	
Personenvervoer bestelauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	68087	3,135	213.452,745	
Transport met eigen vrachtwagens				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	9095	3,135	28.514,361	
Mobiele bronnen & Applicaties				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (project)	924	2,780	2.569,498	
diesel (project)	63	3,135	198,320	
lpg (project)	68	1,860	125,569	
Warmte				
Gas	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
grijs gas	133540	1,825	243.710,500	
TOTAAL			647.541,783	

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	594714	0,455	270.594,643	
Personenvervoer vliegtuig				
Vliegreizen	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
< 700 km	5632	0,270	1.520,640	
700-2500 km	27562	0,200	5.512,400	
>2500 km	28920	0,135	3.904,200	
Zakelijke reizen met eigen auto's				
Klasse	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
benzine gemiddeld	9069	0,215	1.949,835	
LPG gemiddeld	0	0,175	-	
diesel gemiddeld	2485	0,205	509,425	
TOTAAL			285.232,130	

SCOPE 3				
Personenvervoer Collectief (openbaar vervoer)				
Openbaar vervoer	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
stoptrein + intercity	2733	0,065	177,645	
Goederenvervoer algemeen (uitbesteed aan derden)				
brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel	75879	3,135	237.880,665	
Waterverbruik				
water	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
drinkwater	1004	0,300	301,200	
Papierverbruik				
soort papier	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
standaard (houtvrij)	11957	1,880	22.479,160	
Afvalstromen				
typeafval	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
kunststof	2543	1,730	4.399,390	
hout	49730	0,580	28.843,400	
metaal	186758	1,800	336.164,400	
puin	55901	0,150	8.385,150	
chemisch afval	41952	4,500	188.784,000	
verontreinigd water	8582	1,500	12.873,000	
bouw/sloopafval	1685	24,200	40.777,000	
restafval	21610	0,820	17.720,200	
TOTAAL			637.946,540	
TOTAAL			898.785,210	

TOTALE UITSTOOT HERAS B.V. Q2 2013

1.831.559,123