

Scope Uitstoot Aandeel		
Scope 1	755.236	39%
Scope 2	285.842	15%
Scope 3	894.864	46%
Totaal	1.935.942	100%

SCOPE 1				
Personenvervoer personenauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (gebouw)	26.034	2,780	72.374,520	
benzine (project)	3.775	2,780	10.494,500	
diesel (gebouw)	15.467	3,135	48.489,045	
diesel (project)	12.605	3,135	39.516,675	
Personenvervoer bestelauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	77.084	3,135	241.658,340	
Transport met eigen vrachtwagens				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	7.252	3,135	22.735,020	
Mobiele bronnen & Applicaties				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (project)	1840	2,780	5.115,200	
diesel (project)	0	3,135	-	
lpg (project)	110	1,860	204,600	
Warmte				
Gas	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
grijs gas	172.410	1,825	314.648,250	
TOTAAL			755.236,150	

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	608.780	0,455	276.994,673	
Personenvervoer vliegtuig				
Vliegreizen	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
< 700 km	8.924	0,270	2.409,480	
700-2500 km	13.777	0,200	2.755,400	
>2500 km	-	0,135	-	
Zakelijke reizen met eigen auto's				
Klasse	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
benzine gemiddeld	10.345	0,215	2.224,175	
LPG gemiddeld	-	0,175	-	
diesel gemiddeld	1.061	0,205	217,505	
TOTAAL			285.842,220	

SCOPE 3				
Personenvervoer Collectief (openbaar vervoer)				
Openbaar vervoer	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
stoptrein + intercity	1.716	0,065	111,540	
Goederenvervoer algemeen (uitbesteed aan derden)				
brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel	75.366	3,135	236.272,410	
Waterverbruik				
water	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
drinkwater	912	0,300	273,600	
Papierverbruik				
soort papier	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
standaard (houtvrij)	-	1,880	-	
Afvalstromen				
typeafval	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
kunststof	1.855	1,730	3.209,150	
hout	42.500	0,580	24.650,000	
metaal	173.144	1,800	311.659,200	
puin	37.280	0,150	5.592,000	
chemisch afval	55.305	4,500	248.872,500	
verontreinigd water	10.048	1,500	15.072,000	
bouw/sloopafval	1.260	24,200	30.492,000	
restafval	22.755	0,820	18.659,100	
TOTAAL			658.205,950	
TOTAAL			894.863,500	

TOTALE UITSTOOT HERAS B.V. Q4 2013

1.935.941,870