

Scope Uitstoot Aandeel		
Scope 1	3.007.267	40%
Scope 2	1.259.623	17%
Scope 3	3.179.697	43%
Totaal	7.446.587	100%

SCOPE 1				
Personenvervoer personenauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (gebouw)	103.391	2,780	287.427,814	
benzine (project)	12.937	2,780	35.966,055	
diesel (gebouw)	80.096	3,135	251.100,647	
diesel (project)	52.736	3,135	165.328,489	
Personenvervoer bestelauto's (leaseauto's)				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	289.004	3,135	906.028,575	
Transport met eigen vrachtwagens				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel (project)	41.106	3,135	128.868,501	
Mobiele bronnen & Applicaties				
Brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
benzine (project)	4054,07	2,780	11.270,315	
diesel (project)	219,4	3,135	687,819	
lpg (project)	686,59	1,860	1.277,057	
Warmte				
Gas	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
grijs gas	668.116	1,825	1.219.311,700	
TOTAAL			3.007.266,971	

SCOPE 2				
Elektriciteitsverbruik				
Groene stroom	hoeveelheid (kWh)	conversie (kg CO2 / kWh)	uitstoot (kg CO2)	
elek. uit biomassa	2.200.000	0,455	1.001.000,000	
Grijze stroom				
2010 en later	507.807	0,455	231.052,185	
Personenvervoer vliegtuig				
Vliegreizen	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
< 700 km	34.970	0,270	9.441,900	
700-2500 km	61.581	0,200	12.316,200	
Zakelijke reizen met eigen auto's				
Klasse	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
benzine gemiddeld	18.359	0,215	3.947,185	
LPG gemiddeld	1.128	0,175	197,400	
diesel gemiddeld	7.632	0,205	1.564,560	
Zakelijke reizen met andere auto's				
Klasse	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
huurauto brandstof onbekend	494	0,210	103,740	
TOTAAL			1.259.623,170	

SCOPE 3				
Personenvervoer Collectief (openbaar vervoer)				
Openbaar vervoer	hoeveelheid (km)	conversie (kg CO2 / km)	uitstoot (kg CO2)	
stoptrein + intercity	6.154	0,065	399,994	
Goederenvervoer algemeen (uitbesteed aan derden)				
brandstofsoort	hoeveelheid (liter)	conversie (kg CO2 / liter)	uitstoot (kg CO2)	
diesel	272.221	3,135	853.412,835	
Waterverbruik				
water	hoeveelheid (m3)	conversie (kg CO2 / m3)	uitstoot (kg CO2)	
drinkwater	3.866	0,300	1.159,800	
Papierverbruik				
soort papier	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
standaard (houtvrij)	45.542	1,210	55.105,760	
Afvalstromen				
typeafval	hoeveelheid (kg)	conversie (kg CO2 / kg)	uitstoot (kg CO2)	
kunststof	5.065	3,000	15.195,000	
hout	117.490	0,200	23.498,000	
metaal	651.608	1,800	1.172.894,400	
puin	152.840	0,016	2.445,440	
chemisch afval	211.659	4,500	952.465,500	
verontreinigd water	40.901	1,500	61.351,500	
bouw/sloopafval	540	0,160	86,400	
restafval	122.291	0,340	41.578,770	
TOTAAL	1.302.394		2.269.515,010	
TOTAAL			3.179.697,138	

TOTALE UITSTOOT HERAS B.V. 2012

7.446.587,280