

Fisa de colectare date						CO2 - Calculation		
Date/Sector	Date detaliate	Date	Unitate	Responsabil	Observatii	Conversion factor [kg CO2 / unit]	Source for factor	CO2 Emissions [t/an]
DESEURI	se vor introduce datele primite							
	Cantitatea de deseuri menajere colectate/an de pe aria localitatii		mc/an	RETIM sau agentul de salubritate local		26,25	methane production: 1-1,5 kg CH4/an m³ (density 300kg/m³, denkstatt model); GWP methane: 21	0
	Cantitatea de deseuri menajere colectate din sectorul rezidential		mc/an, tone/an	RETIM sau agentul de salubritate local			methane production: 1-1,5 kg CH4/an m³ (density 300kg/m³, denkstatt model); GWP methane: 21	0
	Cantitatea de deseuri menajere colectate din sectorul industrial daca exista zone industriale		mc/an, tone/an				methane production: 1-1,5 kg CH4/an m³ (density 300kg/m³, denkstatt model); GWP methane: 21	0
	Procentul de deseuri reciclabile din totalul de deseuri menajere colectate, depozitate fara a fi separate datorita imposibilitatii de separare.		numeric	RETIM sau agentul de salubritate local				
	Procentul de materie organica din deseurile menajere colectate si denozitate		numeric					
	Cantitatea de deseuri reciclabile colectate din sectorul rezidential		tone/an	RETIM sau agentul de salubritate local				
	Cantitatea de deseuri reciclabile colectate din sectorul industrial							
	Hartie/Carton		tone/an	RETIM sau agentul de salubritate local				
	Plastic, PE+altele		tone/an					
	sticla		tone/an	PRO AIR CLEAN				
	Metal		tone/an					
	Cantitatea de deseuri electronice colectate		tone/an	PRO AIR CLEAN				
	Cantitatea de alte tipuri de deseuri din sectorul rezidential (mobila, lemn etc.)		tone/an					
	Cantitatea de deseuri vegetale colectate		tone/an	PRO AIR CLEAN				
	Cantitatea de deseuri periculoase colectate din sectorul industrial		tone/an			0,0042	Comparation of GHG emission from waste to energy Facilities and the Vancouver Landfill	0
							CO2 - Total	0

1 mc deseu Retim =

71,8 kg

Studiu deseuri Stuttgart

deseu pe cap de locuitor, mc
deseu pe cap de locuitor, kg

0,00
0,00

0 0,33 0

In the event that the waste was landfilled, 1 metric ton (1.1 short tons) of MSW would produce approximately 62 cubic metres (2,200 cu ft) methane via the anaerobic decomposition of the biodegradable part of the waste. This amount of methane has more than twice the global warming potential than the 1 metric ton (1.1 short tons) of CO₂, which would have been produced by combustion. In some countries, large amounts of landfill