



CO₂-update

Circulaire afvalverwerking

Het vergisten van het bermmaaisel en de houtsnippers afvoeren naar de biomassacentrale werden altijd gezien als dé manier om het vrijkomende afval duurzaam te verwerken. Toch blijkt nu dat deze manieren van verwerken nog al wat CO₂ opleveren. Het storten of verbranden van afval kan echt niet meer. Wat is nu de trend?

Steeds meer opdrachtgevers vragen om een circulaire afvalverwerking. Wat houdt dit in? Heel makkelijk gezegd, zorgen dat er geen afval ontstaat. Bij circulaire verwerking mogen er geen grondstoffen meer vernietigd worden, je moet ze opnieuw gebruiken of terugbrengen naar de bron.

De Ladder van Lansink is hiervoor bedacht. Hoe hoger op de ladder, hoe beter je bezig bent.



CO₂-footprint 2019

Onderstaand zie je de CO₂-uitstoot van 2019.

Zoals verwacht is de CO₂-uitstoot van dit jaar hoger dan in 2018. Zowel in scope 1 als in scope 3 zijn stijgingen te zien. Dit komt onder andere door het aantrekken van de projecten. Dit betekent een hoger brandstofverbruik, meer vrijkomende materialen en meer transport.

Op de onderdelen in scope 1 hebben wij direct invloed. Het is dus belangrijk om te blijven werken aan het verminderen van het brandstofverbruik.

Emissie inventaris 2019													
Rhepa Holding B.V.													
Remmerden 50 te Rhenen						Roodseweg 11 te Rumpt					Totaal		
Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂	% vh totaal	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂	% vh totaal	ton CO ₂	% vh totaal	
Gasverbruik	7.082,00	m ³	1.884	13,3	0,4	0,00	m ³	1.884	0,0	0,0	13,3	0,4	
Brandstofverbruik leaseauto's (diesel)	0,00	liters	3.230	0,0	0,0	0,00	liters	3.230	0,0	0,0	0,0	0,0	
Brandstofverbruik leaseauto's (benzine)	0,00	liters	2.740	0,0	0,0	0,00	liters	2.740	0,0	0,0	0,0	0,0	
Brandstofverbruik huur (diesel)	0,00	liters	3.230	0,0	0,0	0,00	liters	3.230	0,0	0,0	0,0	0,0	
Brandstofverbruik huur (benzine)	0,00	liters	2.740	0,0	0,0	0,00	liters	2.740	0,0	0,0	0,0	0,0	
Propaangas	0,00	kg	1.725	0,0	0,0	0,00	kg	1.530	0,0	0,0	0,0	0,0	
Smeer/motorolie	223,00	liters	3.035	0,7	0,0	0,00	liters	3.035	0,0	0,0	0,7	0,0	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (LPG)	13.248,36	liters	1.806	23,9	0,7	0,00	liters	1.806	0,0	0,0	23,9	0,7	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	304.425,70	liters	3.230	983,3	30,7	46.055,52	liters	3.230	148,8	74,1	1.132,1	33,3	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	4.582,33	liters	2.740	12,6	0,4	0,00	liters	2.741	0,0	0,0	12,6	0,4	
Koudemiddelen R134a	0,00	kg	1.430	0,0	0,0	0,00	kg	1.430	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totaal scope 1				1.033,8	32,3	Totaal scope 1				148,8	74,1	1.182,6	34,8
Remmerden 50 te Rhenen						Roodseweg 11 te Rumpt					Totaal		
Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂	% vh totaal	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂	% vh totaal	ton CO ₂	% vh totaal	
Elektraverbruik - grijs	0,00	kWh	526	0,0	0,0	0,00	kWh	526	0,0	0,0	0,0	0,0	
Elektraverbruik - groen	19.133,00	kWh	0	0,0	0,0	0,00	kWh	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stadswarmte	0,00	GJ	20.000	0,0	0,0	0,00	GJ	20.000	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zakelijke km priveauto's (diesel)	0,00	km's	213	0,0	0,0	0,00	km's	213	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zakelijke km priveauto's (benzine)	0,00	km's	224	0,0	0,0	0,00	km's	224	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vlieguren < 700	0,00	km's	297	0,0	0,0	0,00	km's	297	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vlieguren 700 - 2500	0,00	km's	200	0,0	0,0	0,00	km's	200	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vlieguren > 2500	0,00	km's	147	0,0	0,0	0,00	km's	147	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totaal scope 2				0,0	0,0	Totaal scope 2				0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal scope 1 en 2				1.033,8	32,31	Totaal scope 1 en 2				148,8	74,14	1.182,6	34,78
Remmerden 50 te Rhenen						Roodseweg 11 te Rumpt					Totaal		
Scope 3	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂	% vh totaal	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂	% vh totaal	ton CO ₂	% vh totaal	
Woon/werkverkeer privéauto (diesel)	0,00	km's	213	0,0	0,0	0,00	km's	213	0,0	0,0	0,0	0,0	
Woon/werkverkeer privéauto (benzine)	0,00	km's	224	0,0	0,0	0,00	km's	224	0,0	0,0	0,0	0,0	
Woon/werkverkeer privéauto (onbekend)	28.880,40	km's	220	5,2	0,2	0,00	km's	220	0,0	0,0	5,2	0,2	
Kapitaalgoederen	52.750,00	euro	divers	47,5	1,5	0,00	euro	divers	0,0	0,0	47,5	1,4	
Waterverbruik	81,00	m ³	298	0,0	0,0	0,00	m ³	298	0,0	0,0	0,0	0,0	
Papierverbruik	170,00	kg	1.210	0,2	0,0	0,00	kg	1.210	0,0	0,0	0,2	0,0	
Bedrijfsafval	4.924,68	ton	divers	85,1	2,7	2.880,00	ton	divers	51,9	25,9	137,0	4,0	
Ingekochte goederen	#####	euro	divers	1.991,2	62,2	0,00	euro	divers	0,0	0,0	1.991,2	58,6	
Transport derden (diesel)	11.193,75	liters	3.230	36,2	1,1	0,00	liters	3.230	0,0	0,0	36,2	1,1	
Transport elektra	19.133,00	kWh	36	0,7	0,0	0,00	kWh	divers	0,0	0,0	0,7	0,0	
Totaal scope 3				2.166,1	67,7	Totaal scope 3				51,9	25,9	2.218,0	65,2

Individuele bijdrage

Ook jij kunt bijdragen aan de doelstelling om de CO₂-uitstoot te verminderen door:

- ✓ Het Nieuwe Draaien / Het Nieuwe Rijden toe te passen.
- ✓ Zorgen dat er regelmatig onderhoud wordt gepleegd aan jouw machine en voertuig.
- ✓ Probeer zoveel mogelijk te carpoolen. Neem hierbij ook zelf initiatief.
- ✓ Maandelijks de bandenspanning van je bus te controleren.
- ✓ De motor niet onnodig te laten draaien en in pauzes uit te zetten.

Heb je zelf nog ideeën hoe wij minder CO₂ kunnen uitstoten? Laat het weten op kantoor, via info@growepa.nl of een appje naar de kantoortelefoon.