



CO₂-update

CO₂-footprint 2021

In deze update praten we jullie graag bij over de CO₂ resultaten over het jaar 2021.

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	7.686,00	m ³	1.884	14,5	0,5	0,00	m ³	1.884	0,0	0,0	14,5	0,4	
Brandstofverbruik huur (diesel)	0,00	liters	3.262	0,0	0,0	0,00	liters	3.262	0,0	0,0	0,0	0,0	
Brandstofverbruik huur (benzine)	0,00	liters	2.784	0,0	0,0	0,00	liters	2.784	0,0	0,0	0,0	0,0	
Propanagas	20,00	kg	1.725	0,0	0,0	0,00	kg	1.725	0,0	0,0	0,0	0,0	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (LPG)	2.187,06	liters	1.798	3,9	0,1	0,00	liters	1.798	0,0	0,0	3,9	0,1	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	307.090,95	liters	3.262	1.001,7	31,4	54.525,26	liters	3.262	177,9	97,8	1.179,6	35,0	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO 100)	55.235,00	liters	314	17,3	0,5	0,00	liters	314	0,0	0,0	17,3	0,5	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	10.483,52	liters	2.784	29,2	0,9	1.395,00	liters	2.784	3,9	2,1	33,1	1,0	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (Aspen)	225,00	liters	2.784	0,6	0,0	0,00	liters	2.784	0,0	0,0	0,6	0,0	
Totaal scope 1				1.067,3	33,4	Totaal scope 1				181,7	99,9	1.249,1	37,0
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	523	0,0	0,0	0,00	kWh	523	0,0	0,0	0,0	0,0	
Elektraverbruik - groen	42.913,00	kWh	0	0,0	0,0	0,00	kWh	0	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	
Totaal scope 2				0,0	0,0	Totaal scope 2				0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal scope 1 en 2				1.067,3	33,43	Totaal scope 1 en 2				181,7	99,91	1.249,1	37,02
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	180	0,0	0,0	0,00	km's	180	0,0	0,0	0,0	0,0	
Woon/werkverkeer privéauto (benzine)	17.434,00	km's	204	3,6	0,1	0,00	km's	204	0,0	0,0	3,6	0,1	
Woon/werkverkeer privéauto (onbekend)	29.412,40	km's	193	5,7	0,2	0,00	km's	193	0,0	0,0	5,7	0,2	
Kapitaalgoederen	492.474,40	euro	divers	443,7	13,9	0,00	euro	divers	0,0	0,0	443,7	13,2	
Waterverbruik	86,00	m ³	298	0,0	0,0	0,00	m ³	298	0,0	0,0	0,0	0,0	
Papierverbruik	167,50	kg	1.210	0,2	0,0	0,00	kg	1.210	0,0	0,0	0,2	0,0	
Bedrijfsafval	10.353,66	ton	divers	195,3	6,1	5,20	ton	divers	0,2	0,0	195,4	5,8	
Ingekochte goederen	1.952.010,20	euro	divers	1.359,5	42,6	0,00	euro	divers	0,0	0,0	1.359,5	40,3	
Transport derden (diesel)	35.793,75	liters	3.230	115,6	3,6	0,00	liters	3.230	0,0	0,0	115,6	3,4	
Transport elektra	42.913,00	kWh	divers	1,5	0,0	0,00	kWh	divers	0,0	0,0	1,5	0,0	
Totaal scope 3				2.125,1	66,6	Totaal scope 3				0,2	0,0	2.125,3	63,0
Totaal scope 1, 2 en 3				3.192,4	100	Totaal scope 1, 2 en 3				181,9	100	3.374,4	100

Met een totale CO₂ uitstoot van 3.374,4 ton CO₂, daalt de absolute uitstoot met 13,1%. Als de uitstoot afgezet wordt tegen het aantal mensen in dienst, dan stijgt de uitstoot helaas wel en doen we het minder goed dan in 2020.

We hebben goede stappen genomen met het toepassen van de HVO100 diesel. 15% van de diesel is nu HVO100. Dit gaan we in de komende jaren nog verder uitbreiden.

In scope 2 hebben we een grote reductie weten te behalen door het contract met Greenchoice weer op groene stroom te zetten, namelijk 100% Hollandse Wind.

In scope 3 is ook een daling te zien. Al zijn deze onderdelen voornamelijk project gerelateerd en vaak door de opdrachtgever bepaald. Dit kan volgend jaar weer ineens anders zijn en hebben wij helaas weinig invloed op.

Projecten met gunningsvoordeel

In 2021 hebben wij 3 projecten met gunningsvoordeel in uitvoering. Het betreft de projecten van de gemeente Eindhoven.

De totale CO2 uitstoot van deze projecten in 2021 ziet er als volgt uit:

Nr.	Projectnaam	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
1	610501561 - Strijp 1	33,9	0,0	23,6	57,5
2	610501540 – Woensel-Zuid	84,7	0,0	23,6	108,2
3	610502003 – Strijp 2	43,6	0,0	23,6	67,1

Op alle drie de projecten hebben we in absolute getallen minder CO2 uitgestoten dan in het voorgaande jaar.

Individuele bijdrage

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

- ✓ Met elektrisch handgereedschap te werken
- ✓ 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.