

Projecten met CO2-gunningsvoordeel 1^e helft 2023 + 2023 totaal

Blad : 1 van 6

Eerste helft 2023:

200289 Realisatie vernieuwen Zaanbrug – Provincie Noord-Holland					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	1695,2 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	5,520
	Materieel	22769,0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	74,136
	Totaal Scope 1				79,656
2	Elektriciteit projecten groen	24561 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
Totaal Scope 1 en 2					79,656

200285 Realisatie vernieuwen Zaanbrug – Provincie Noord-Holland					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	874,4 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	2,847
	Materieel	0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1				2,847
2	Elektriciteit projecten groen	24561 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
Totaal Scope 1 en 2					2,847

230012 ROK ProRail					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	9,6 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0,031
	Materieel	0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1				0,031
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
Totaal Scope 1 en 2					0,031

Projecten met CO2-gunningsvoordeel 1^e helft 2023 + 2023 totaal

Blad : 2 van 6

230054 NOK Geerdinkhof				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	0 L Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Materieel	0 L HVO100	0,347 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1			
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2			0
Totaal Scope 1 en 2				0

230068 Aanleggen Keerlus PHS Amsterdam				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	0 L Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Materieel	0 L Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1			
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2			0
Totaal Scope 1 en 2				0

230091 NOK Echtenstein				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	0 L Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Materieel	0 L HVO100	0,347 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1			
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2			0
Totaal Scope 1 en 2				0

Projecten met CO2-gunningsvoordeel 1^e helft 2023 + 2023 totaal

Blad : 3 van 6

232036 Steunpunt Zuidbroek					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	8,1 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0,026
	Materieel	0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				
				Totaal Scope 1 en 2	0,026

Projecten met CO2-gunningsvoordeel 1^e helft 2023 + 2023 totaal

Blad : 4 van 6

Totaal 2023:

200285 Realisatie vernieuwen Zaanbrug – Provincie Noord-Holland					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	2839,9 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	9,247
	Materieel	2250 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	7,326
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	49121 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				
Totaal Scope 1 en 2					16,573

200289 Realisatie vernieuwen Zaanbrug – Provincie Noord-Holland					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	2828 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	9,208
	Materieel	64393,6 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	209,666
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	24561 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				
Totaal Scope 1 en 2					218,874

230012 ROK ProRail					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	9,6 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0,031
	Materieel	0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				
Totaal Scope 1 en 2					0,031

 Projecten met CO2-gunningsvoordeel 1^e helft 2023 + 2023 totaal

Blad : 5 van 6

230054 NOK Geerdinkhof					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Materieel	257 L	HVO100	0,347 kg CO ₂ / liter	0,089
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	1940 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
				Totaal Scope 1 en 2	0,089

230068 Aanleggen Keerlus PHS Amsterdam					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	12,4 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0,040
	Materieel	0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
				Totaal Scope 1 en 2	0,040

230091 NOK Echtenstein					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Materieel	727,7 L	HVO100	0,347 kg CO ₂ / liter	0,253
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	1940 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
				Totaal Scope 1 en 2	0,253

Projecten met CO2-gunningsvoordeel 1^e helft 2023 + 2023 totaal

Blad : 6 van 6

232036 Steunpunt Zuidbroek					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	249,5 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0,812
	Materieel	0 L	Diesel	3,256 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1				0,812
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
				Totaal Scope 1 en 2	0,812