

Projecten met CO₂-gunningvoordeel 1^e helft 2022 + 2022 totaal

Eerste helft 2021:

Realisatie vernieuwen Zaanbrug – Provincie Noord-Holland				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	95 L Benzine	2,784 kg CO ₂ / liter	0,265
	Materieel	0 L Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal Scope 1			0,265
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2			0
Totaal Scope 1 en 2				0,265

Tweede helft 2021:

Eerste helft 2022:

Realisatie vernieuwen Zaanbrug – Provincie Noord-Holland				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	390,5 L Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	1,273
	Materieel	136,3 L Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	0,444
	Totaal Scope 1			1,718
2	Elektriciteit projecten groen	1016 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2			0
Totaal Scope 1 en 2				1,718

Naarden-Bussum – Realisatie toegang station westzijde - ProRail				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	1791 L Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	5,843
	Materieel	12783 L Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	41.697
	Totaal Scope 1			47,540
2	Elektriciteit projecten groen	2018 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2			0
Totaal Scope 1 en 2				47,540

Projecten met CO2-gunningvoordeel 1^e helft 2022 + 2022 totaal

Herinrichting Russischebuurt Fase 3 - Zaanstad					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	628 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	2,048
	Materieel	4837 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	15,779
	Totaal Scope 1				17,827
2	Elektriciteit projecten groen	0 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
Totaal Scope 1 en 2					17,827

Projecten met CO₂-gunningvoordeel 1^e helft 2022 + 2022 totaal

Paralelweg Boedemaker - Zaanstad					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	271 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	0,884
	Materieel	1604 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	5,232
	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	6,116

Reconstructie West-Zaanerdijk - Zaanstad					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	0 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	0
	Materieel	0 L	Diesel	3,262 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

Verhogen schouwpaden Utrechtselijn - Prorail					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	39 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	0,117
	Materieel	0 L	Diesel	3,262 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	0,117

Projecten met CO₂-gunningvoordeel 1^e helft 2022 + 2022 totaal

Blad 4 van 7

Herinrichting Overmeer Noord - Wijdmeren					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	305 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	0,995
	Materieel	4361 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	14.224
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	1512 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				0
Totaal Scope 1 en 2					15.219

Bouwrijpmaken Oostzijderpark - Zaanstad					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	0 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	0
	Materieel	0 L	Diesel	3,262 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

Totaal eerste helft 2022					
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid		Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	2.796,5 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	13,668
	Materieel	23.721,3 L	Diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	90,427
	Totaal Scope 1				
2	Elektriciteit projecten groen	4.546 kWh		0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal Scope 2				104.095
Totaal Scope 1 en 2					104,095

Projecten met CO2-gunningvoordeel 1^e helft 2022 + 2022 totaal

Totaal 2022:

Naarden-Bussum – Realisatie toegang station westzijde - ProRail				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	2666 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	8,698
	Materieel	32055 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	104,564
	Totaal scope 1			113,262
2	Elektriciteit projecten grijs	0 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0
	Elektriciteit projecten groen	3363 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal scope 2			0
Totaal scope 1 en 2				113.262

Realisatie vernieuwen Zaanbrug – Provincie Noord-Holland				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	1795 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	5,856
	Materieel	7812 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	25,481
	Totaal scope 1			31,337
2	Elektriciteit projecten grijs	0 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0
	Elektriciteit projecten groen	9898 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal scope 2			0
Totaal scope 1 en 2				31,337

Herinrichting Russischebuurt Fase 3 - Zaanstad				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	820 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	2,674
	Materieel	5668 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	18,491
	Totaal scope 1			21,164
2	Elektriciteit projecten grijs	0 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0
	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal scope 2			0
Totaal scope 1 en 2				21,164

Projecten met CO₂-gunningvoordeel 1^e helft 2022 + 2022 totaal

Paralelweg Boedemaker - Zaanstad				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	457 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	1,490
	Materieel	1709 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	5,574
	Totaal scope 1			7,065
2	Elektriciteit projecten grijs	0 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0
	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal scope 2			0
			Totaal scope 1 en 2	7,065

Reconstructie West-Zanerdijk – Zaanstad				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	442 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	1,443
	Materieel	20707 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	67,545
	Totaal scope 1			68,988
2	Elektriciteit projecten grijs	0 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0
	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal scope 2			0
			Totaal scope 1 en 2	68,988

Verhogen schouwpaden Utrechtselijn – Prorail				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	411 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	1,342
	Materieel	0 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	0
	Totaal scope 1			1,342
2	Elektriciteit projecten grijs	0 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0
	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal scope 2			0
			Totaal scope 1 en 2	1,342

Projecten met CO₂-gunningvoordeel 1^e helft 2022 + 2022 totaal

Herinrichting Overmeer Noord – Wijdemeren				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	2403 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	7,839
	Materieel	58881 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	192,070
	Totaal scope 1			199,909
2	Elektriciteit projecten grijs	0 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0
	Elektriciteit projecten groen	3774 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal scope 2			0
Totaal scope 1 en 2				199,909

Bouwrijpmaken Oostzijderpark – Zaanstad				
Scope	Onderdeel	Hoeveelheid	Emissiefactor	Ton CO ₂
1	Wagenpark	800 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	2,611
	Materieel	20773 liter diesel	3,262 kg CO ₂ / liter	67,761
	Totaal scope 1			70,372
2	Elektriciteit projecten grijs	0 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	0
	Elektriciteit projecten groen	0 kWh	0,000 ³ kg CO ₂ / kWh	0
	Totaal scope 2			0
Totaal scope 1 en 2				70,372