

Emissie inventaris 2021

auteur Esther Roelofsen

datum 18 augustus 2022

Document nr. 0006

projectnummer 211865

status Definitief

versie v2

onderwerp 211865_AdB_CO2PL_0006_v2 emissie inventaris 2021

J. Scholten
Digitaal ondertekend door J. Scholten
DN: cn=J. Scholten, c=NL, o=Nexus
Rail Engineering BV, ou=Rail,
email=jakob.scholten@nexusrail.nl
Reden: Ik keur dit document goed
Datum: 2022.09.01 14:21:10 +02'00'

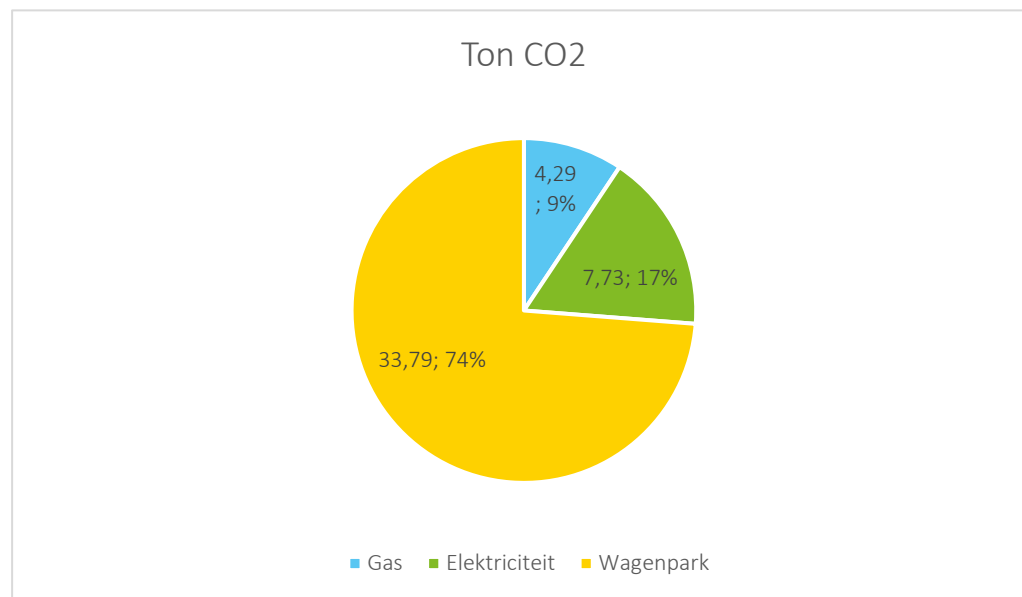
Organisatieonderdeel binnen scope	Scope	Categorie	Specificatie	Contactpersoon	Eenheid	Hoeveelheid 2021	Bron	2021 CO2 emissiefactor (kg/eenheid)	Ton CO2 2021
Nexus Rijswijk	Scope 1	Aardgasverwarming	Gas	Jakob Scholten	m3 gas	2.276,89	'Afrekening Rijswijk Tauro" en Mail	1,884	4,3
Nexus Rijswijk	Scope 1	Zakelijke autoreizen	Diesel, B7	Lex van Doormaal	liter	2.575,62	'Co2 Nexus Wagenpark 2021 en Q1	3,262	8,4
Nexus Rijswijk	Scope 1	Zakelijke autoreizen	Benzine, E10	Lex van Doormaal	liter	7.565,40	'Co2 Nexus Wagenpark 2021 en Q1	2,784	21,1
Nexus Rijswijk	Scope 1	Zakelijke autoreizen	Elektriciteit: Stroom onbekend	Lex van Doormaal	kWh	7.360,29	'Co2 Nexus Wagenpark 2021 en Q1	0,427	3,1
Nexus Rijswijk	Scope 2	Elektriciteit	Stroom Grijs	Jakob Scholten	kWh	13.897,90	'Afrekening Rijswijk Tauro" en Mail	0,556	7,7
Nexus Rijswijk	Scope 2	Elektriciteit	Stroom Groen	Jakob Scholten	kWh	-	nvt	0,000	0,0
Nexus Rijswijk	Scope 3	Zakelijke reizen gedeclareerd	Gedeclareerde km: Onbekend voertuigtype	Lex van Doormaal	km	6.064,00		0,195	1,2

Totaal ton CO2

45,805963

2021	Ton CO2
Gas	4,29
Elektriciteit	7,73
Wagenpark	33,79
Totaal	45,81

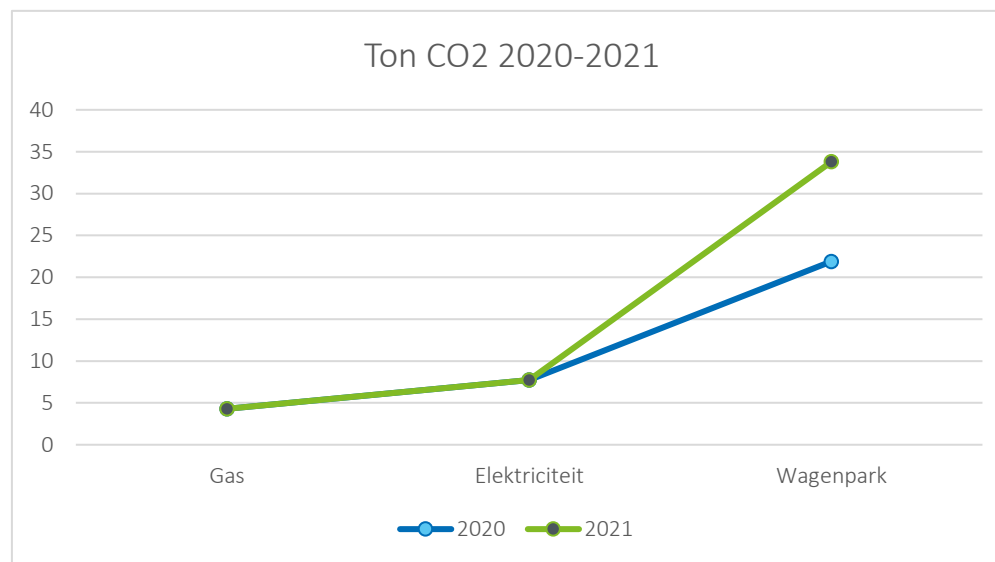
2020	Ton CO2
Gas	4,29
Elektriciteit	7,73
Wagenpark	21,89
Totaal	33,91



Ton CO2	2020	2021
Gas	4,29	4,2896608
Elektriciteit	7,73	7,7272324
Wagenpark	21,89	33,78907
Totaal	33,91	45,80596

Prognose

Jaren	2020	2021	2022 (prog)
CO2 FP	33.911,02	45.805,96	62.200,00
FTE	26,30	31,00	34,00
CO2 per FT	1.289,39	1.477,61	1.829,41
Reductie CO2	0,00%	12,74%	29,52%



Energiestroom	Eenheid	2021	Ton CO2	Aandeel in footprint (%)
Elektriciteit (Kantoren)				
Rijswijk	KWh	13.897,90	7,73	16,87%
Verwarming (Kantoren)				
Rijswijk	m ³	2.276,89	4,29	9,36%
Brandstof wagenpark				
Leaseauto's diesel	liter	2.575,62	8,40167244	18,34%
Leaseauto's benzine	liter	7.565,40	21,0620736	45,98%
Leaseauto's elektrisch	KWh	7.360,29	3,14	6,86%
Persoonlijke auto's gecombineerd	km	6.064,00	1,18248	2,58%
Totaal			45,81	100%