

CO₂ prestatieladder

Inzicht in energieverbruik en voortgang van reductie CO₂ uitstoot

Inzicht in verbruik

- Brandstofverbruik = 99.81% afkomstig van vrachtverkeer en busjes
- Gasverbruik = 0.15% uitstoot door gasverbruik in het pand
- Overige energiedragers zoals smeermiddelen = 0.04 %

Grootste uitstootbron

- Het wagenpark

	<u>ton CO₂</u>	<u>% totaal</u>
Scope 1	3789,52	100,00%
Zakelijk verkeer: wagenpark	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer: vrachtverkeer	3782,18	99,81%
Overige energie, verwarming: aardgas	5,68	0,15%
Overige energiedragers	1,65	0,04%

Doelstellingen en maatregelen

Doelstellingen:

- Scope 1: 5% reductie in 2021, 7% in 2022, t.o.v. 2020.

Maatregelen en individuele bijdrage:

- Aanschaf van een elektrische kooi-aap in 2021, aandacht voor zuinig rijden / het nieuwe draaien; de manier waarop je vrachtwagen / kraan wordt bedient maakt veel uit in de besparing van brandstof.
- Duurzame aanpak van projecten: ritten combineren, nieuw materieel, duurzamere materialen, kwaliteits-werk leveren.
- Samenwerking opzetten met brancheorganisaties, klanten en financiers om de vraag en het aanbod op het gebied van CO₂ reductie bij elkaar te brengen. Op deze manier wordt geïnventariseerd hoe we machines en materialen zo efficiënt en klimaatneutraal mogelijk kunnen vervoeren, plaatsen en/of inzetten.
- 2 LZV combinaties in gebruik
- Doel om een semi-publiek laadterrein in te richten voor elektrische voertuigen
- Nieuwbouw gerealiseerd met GPR score 8
- Zonnepanelen
- Samenwerking in ontwikkeling Smart Energy Hub Staphorst

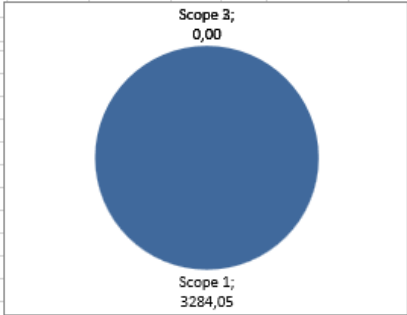
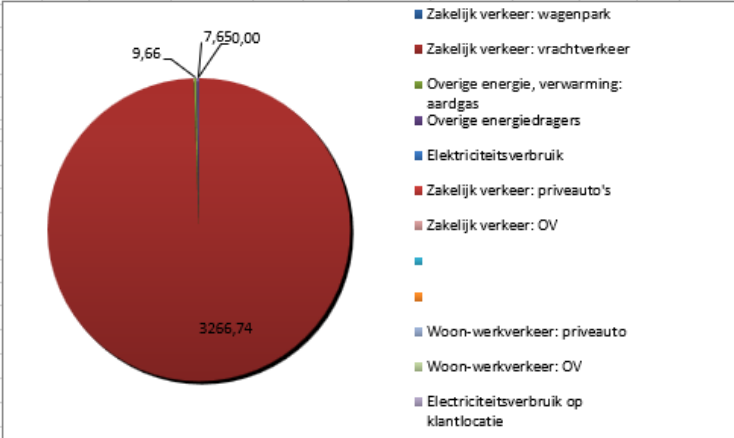
Trends

- Geen grote verschuiving van het energieverbruik;
- Kleine vermindering brandstofverbruik als we dit vergelijken met het aantal vrachtwagens.

Verbeteringen en besparingstips zijn altijd welkom

Transportbedrijf Van der Sluis B.V.	Pagina 1 van 5
Deel D: Documenten, Externe Communicatie.docx	Laatst bijgewerkt: 13-01-2024

CO2-footprint 2020 (basisjaar)

v.d. Sluis Transport bv		CO2-voetprint		2020																																																							
Bedrijfsnaam:	Van der Sluis Transport																																																										
KVK-nummer:	05013330																																																										
Datum:	30-04-2021																																																										
		Scopes in cirkeldiagram																																																									
																																																											
																																																											
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zakelijk verkeer: wagenpark ■ Zakelijk verkeer: vrachtverkeer ■ Overige energie, verwarming: aardgas ■ Overige energiedragers ■ Elektriciteitsverbruik ■ Zakelijk verkeer: priveauto's ■ Zakelijk verkeer: OV ■ Woon-werkverkeer: priveauto ■ Woon-werkverkeer: OV ■ Elektriciteitsverbruik op klantlocatie 																																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Scope</th> <th>ton CO2</th> <th>% totaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Scope 1</td> <td>3284,05</td> <td>100,00%</td> </tr> <tr> <td>Zakelijk verkeer: wagenpark</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Zakelijk verkeer: vrachtverkeer</td> <td>3266,74</td> <td>99,47%</td> </tr> <tr> <td>Overige energie, verwarming: aardgas</td> <td>9,66</td> <td>0,29%</td> </tr> <tr> <td>Overige energiedragers</td> <td>7,65</td> <td>0,23%</td> </tr> <tr> <td>Scope 2</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Elektriciteitsverbruik</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Zakelijk verkeer: priveauto's</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Zakelijk verkeer: OV</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Personenvervoer vliegtuig</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Overige energie: stadswarmte</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Scope 3</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Woon-werkverkeer: priveauto</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Woon-werkverkeer: OV</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Electriciteitsverbruik op klantlocatie</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Anders namelijk...</td> <td>0,00</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Totaal scope 1, 2 en 3: 3284,05 ton CO2</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>			Scope	ton CO2	% totaal	Scope 1	3284,05	100,00%	Zakelijk verkeer: wagenpark	0,00	0,00%	Zakelijk verkeer: vrachtverkeer	3266,74	99,47%	Overige energie, verwarming: aardgas	9,66	0,29%	Overige energiedragers	7,65	0,23%	Scope 2	0,00	0,00%	Elektriciteitsverbruik	0,00	0,00%	Zakelijk verkeer: priveauto's	0,00	0,00%	Zakelijk verkeer: OV	0,00	0,00%	Personenvervoer vliegtuig	0,00	0,00%	Overige energie: stadswarmte	0,00	0,00%	Scope 3	0,00	0,00%	Woon-werkverkeer: priveauto	0,00	0,00%	Woon-werkverkeer: OV	0,00	0,00%	Electriciteitsverbruik op klantlocatie	0,00	0,00%	Anders namelijk...	0,00	0,00%	Totaal scope 1, 2 en 3: 3284,05 ton CO2			
Scope	ton CO2	% totaal																																																									
Scope 1	3284,05	100,00%																																																									
Zakelijk verkeer: wagenpark	0,00	0,00%																																																									
Zakelijk verkeer: vrachtverkeer	3266,74	99,47%																																																									
Overige energie, verwarming: aardgas	9,66	0,29%																																																									
Overige energiedragers	7,65	0,23%																																																									
Scope 2	0,00	0,00%																																																									
Elektriciteitsverbruik	0,00	0,00%																																																									
Zakelijk verkeer: priveauto's	0,00	0,00%																																																									
Zakelijk verkeer: OV	0,00	0,00%																																																									
Personenvervoer vliegtuig	0,00	0,00%																																																									
Overige energie: stadswarmte	0,00	0,00%																																																									
Scope 3	0,00	0,00%																																																									
Woon-werkverkeer: priveauto	0,00	0,00%																																																									
Woon-werkverkeer: OV	0,00	0,00%																																																									
Electriciteitsverbruik op klantlocatie	0,00	0,00%																																																									
Anders namelijk...	0,00	0,00%																																																									
Totaal scope 1, 2 en 3: 3284,05 ton CO2																																																											
Scope 1:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	285,5694	ton CO2																																																								
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	107,6737224	ton CO2																																																								
Scope 2:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	0,0000	ton CO2																																																								
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	0	ton CO2																																																								
Scope 3:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	0,0000	ton CO2																																																								
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	0	ton CO2																																																								
<p>Voor de beeldvorming:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een gemiddelde woning/huishouden (2,4 personen) verbruikt 4,7 ton CO2 per jaar (3 ton aan gas en 1,7 ton aan elektra). • Om 1 ton CO2 te absorberen op natuurlijke wijze zijn er 50 volwassen bomen nodig. • Met 1 ton CO2 kun je 250.000 ballonnen vullen. 																																																											

Reductiemaatregelen 2020


- Cursus; Het nieuwe rijden
- Efficiënte planning

Update maatregelen december 2020

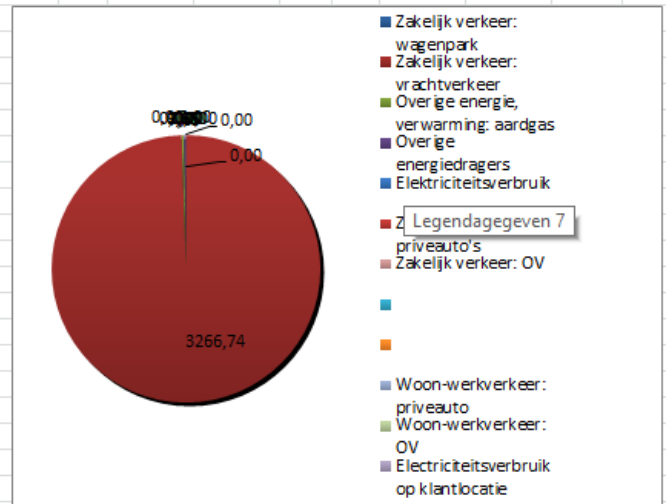
- Participatie middels DKTI-proeftuin

CO2-footprint 2021

Datum: 23-12-2021

		CO2-footprint	2021
Bedrijfsnaam:	Van der Sluis Transport	Scopes in cirkeldiagram	
KVK-nummer:			
Datum:			

	ton CO2	% totaal
Scope 1	3447,19	100,00%
Zakelijk verkeer: wagenpark	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer: vrachtverkeer	3424,35	99,34%
Overige energie, verwarming: aardgas	13,10	0,38%
Overige energiedragers	9,73	0,28%
Scope 2	0,00	0,00%
Electriciteitsverbruik	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer: priveauto's	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer: OV	0,00	0,00%
Personenvervoer vliegtuig	0,00	0,00%
Overige energie: stadswarmte	0,00	0,00%
Scope 3	0,00	0,00%
Woon-werkverkeer: priveauto	0,00	0,00%
Woon-werkverkeer: OV	0,00	0,00%
Electriciteitsverbruik op klantlocatie	0,00	0,00%
Anders namelijk...	0,00	0,00%
Totaal scope 1, 2 en 3:	3447,19	ton CO2



Scope 1:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	270,5798	ton CO2
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	109,4344899	ton CO2
Scope 2:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	0,0000	ton CO2
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	0	ton CO2
Scope 3:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	0,0000	ton CO2
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	0	ton CO2

Voor de beeldvorming:

- Een gemiddelde woning/huishouden (2,4 personen) verbruikt 4,7 ton CO2 per jaar (3 ton aan gas en 1,7 ton aan elektra).
- Om 1 ton CO2 te absorberen op natuurlijke wijze zijn er 50 volwassen bomen nodig.
- Met 1 ton CO2 kun je 250.000 ballonnen vullen.

Reductiemaatregelen 2021

- Eerste stappen richting in gebruik name HVO brandstof
- Electriche kooi aap

Update maatregelen december 2021

- Energieneutraal bouwen
- Terugkoppeling van de rijscore uit Trimble in de cursus Het nieuwe rijden

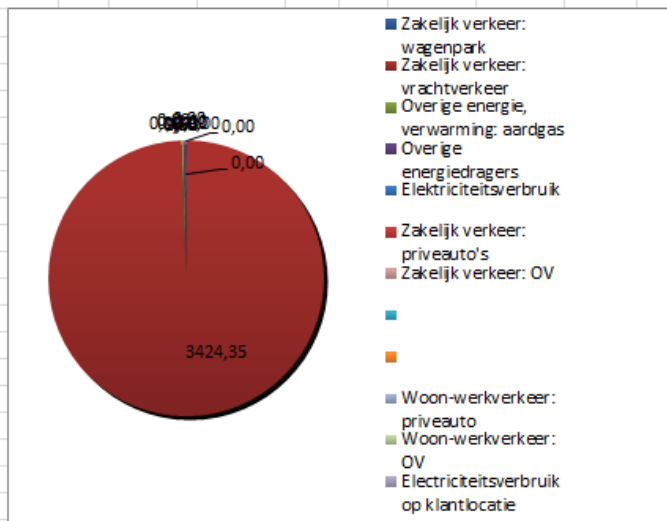
CO2-footprint 2022

Datum: 13-02-2023



CO2-footprint 2022

	ton CO2	% totaal
Scope 1	3575,17	100,00%
Zakelijk verkeer: wagenpark	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer: vrachtverkeer	3558,88	99,54%
Overige energie, verwarming: aardgas	7,94	0,22%
Overige energiedragers	8,35	0,23%
Scope 2	0,00	0,00%
Elektriciteitsverbruik	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer: priveauto's	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer: OV	0,00	0,00%
Personenvervoer vliegtuig	0,00	0,00%
Overige energie: stadswarmte	0,00	0,00%
Scope 3	0,00	0,00%
Woon-werkverkeer: priveauto	0,00	0,00%
Woon-werkverkeer: OV	0,00	0,00%
Electriciteitsverbruik op klantlocatie	0,00	0,00%
Anders namelijk...	0,00	0,00%
Totaal scope 1, 2 en 3:	3575,17	ton CO2



Scope 1:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	280,6255	ton CO2
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	113,4974245	ton CO2
Scope 2:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	0,0000	ton CO2
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	0	ton CO2
Scope 3:	CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet	0,0000	ton CO2
	CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis	0	ton CO2

Voor de beeldvorming:

- Een gemiddelde woning/huishouden (2,4 personen) verbruikt 4,7 ton CO2 per jaar (3 ton aan gas en 1,7 ton aan elektra).
- Om 1 ton CO2 te absorberen op natuurlijke wijze zijn er 50 volwassen bomen nodig.
- Met 1 ton CO2 kun je 250.000 ballonnen vullen.

Reductiemaatregelen 2022

- Elektrische kooi aap

Update maatregelen februari 2023

- Energieneutraal bouwen
- Terugkoppeling van de rijscore uit Trimble in de cursus Het nieuwe rijden

Update maatregelen juni 2023

- Aanschaf van een elektrische vrachtwagen. Zal naar verwachting in 2024 geleverd worden.
- Participatie bij het initiatief 'Zonedak-park industrieterrein'. Het gaat hier om het realiseren van een zonnepark waarbij de panelen verdeeld zijn over verschillende bedrijfspanden.

CO2-footprint 2023

Datum: 13-01-2024

CO2-footprint 2023			
		<u>ton CO2</u>	<u>% totaal</u>
Scope 1		3789,52	100,00%
Zakelijk verkeer: wagenpark	0,00		0,00%
Zakelijk verkeer: vrachtverkeer	3782,18		99,81%
Overige energie, verwarming: aardgas	5,68		0,15%
Overige energiedragers	1,65		0,04%
Scope 2		0,00	0,00%
Elektriciteitsverbruik	0,00		0,00%
Zakelijk verkeer: priveauto's	0,00		0,00%
Zakelijk verkeer: OV	0,00		0,00%
Personenvervoer vliegtuig	0,00		0,00%
Overige energie: stadswarmte	0,00		0,00%
Scope 3		0,00	0,00%
Woon-werkverkeer: priveauto	0,00		0,00%
Woon-werkverkeer: OV	0,00		0,00%
Electriciteitsverbruik op klantlocatie	0,00		0,00%
Anders namelijk...	0,00		0,00%
Totaal scope 1, 2 en 3:	3789,52	ton CO2	

Reductiemaatregelen 2023

- Energieneutraal bouwen
- Terugkoppeling van de rijscore uit Trimble in de cursus Het nieuwe rijden

Update maatregelen februari 2024

- Aanschaf elektrische vrachtwagen, wordt naar verwachting geleverd in mei 2024.
- 2 stuks LZV combinaties
- Semi-publiek laadterrein voor elektrische voertuigen
- Aanschaf elektrische heftruck
- Nieuwbouw met GPR score 8
- Zonnepanelen
- Samenwerking in ontwikkeling Smart Energy Hub Staphorst