

## CO<sub>2</sub> prestatieladder

### Inzicht in energieverbruik en voortgang van reductie CO<sub>2</sub> uitstoot

#### Inzicht in verbruik

- Brandstofverbruik = 99% afkomstig van vrachtverkeer en busjes
- Gasverbruik = 0.22% uitstoot door gasverbruik in het pand
- Overige energiedragers zoals smeermiddelen = 0.23 %

#### Grootste uitstootbron

- Het wagenpark

	<u>ton CO<sub>2</sub></u>	<u>% totaal</u>
<b>Scope 1</b>	<b>3575,17</b>	<b>100,00%</b>
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%

#### 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.
- Deels gebruik gaan maken van HVO-brandstof.
- Deelname aan DKTI-proeftuin. Dit is een project waarbij partijen werken aan transportinnovaties. Denk aan ontwikkeling van uitstoot-verminderende technieken voor vrachtwagens, mobiele machines en bijbehorende laadinfrastructuur.
- 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 CO<sub>2</sub> 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.

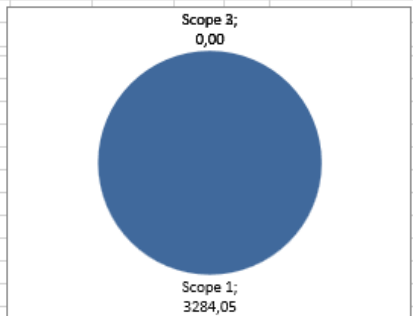
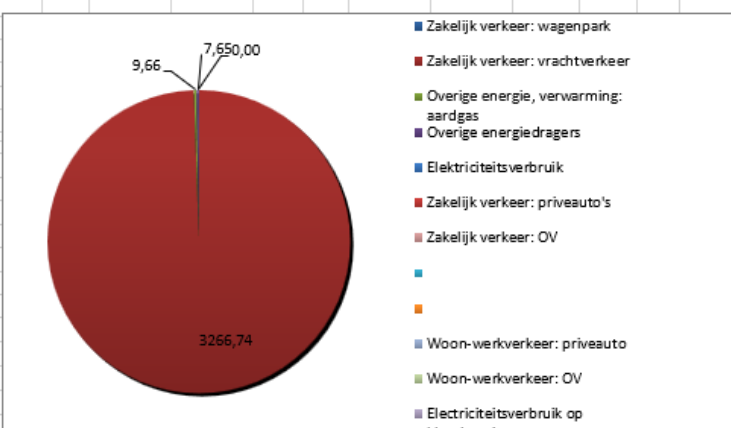
#### Trends

- 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 4
Deel D: Documenten, C01 communicatie tussentijds	Laatst bijgewerkt: 26-06-2023

CO2-footprint 2020 (basisjaar)

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

**Reductiemaatregelen 2020**


- Cursus; Het nieuwe rijden
- Efficiënte planning

**Update maatregelen december 2020**

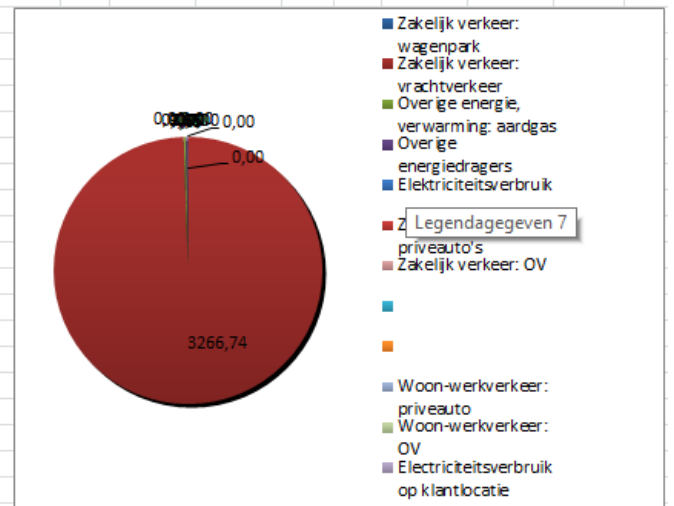
- Participatie middels DKTI-proeftuin

CO2-footprint 2021

Datum: 23-12-2021

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

	ton CO2	% totaal
<b>Scope 1</b>	<b>3447,19</b>	<b>100,00%</b>
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%
<b>Scope 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
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%
<b>Scope 3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
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%
<b>Totaal scope 1, 2 en 3:</b>	<b>3447,19</b>	<b>ton CO2</b>



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**

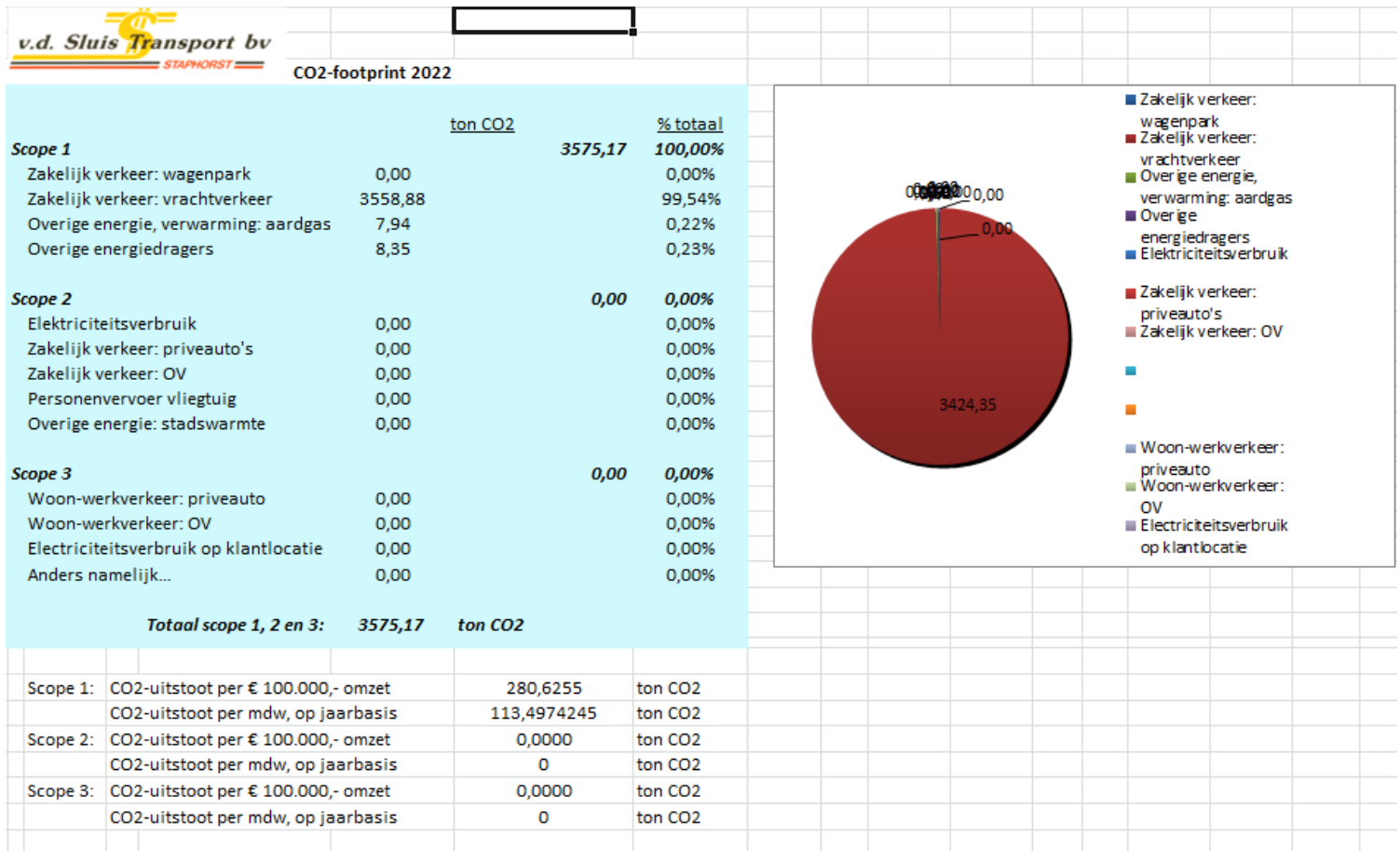
- Eerste stappen richting in gebruik name HVO brandstof
- Elektrische kooi aap

**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



**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.