



CO₂ nieuwsbrief - Aannemingsbedrijf Klein Wieringen

December 2022

In deze nieuwsbrief wordt de CO₂ uitstoot over het 1^e halfjaar 2022 behandeld.

De totale CO₂-uitstoot over het eerste halfjaar van 2022 bedraagt **147,3** ton. Onderverdeeld naar energiebronnen is de uitstoot als volgt:

Energiebron	Uitstoot 2022, 1 ^e halfjaar		Uitstoot 2021, 1 ^e halfjaar		Uitstoot 2021 totaal	
	Per ton	%	Per ton	%	Per ton	%
Gasolie varend materieel	76,5	51,9	82,2	45,6	158,3	45,6
Diesel wagenpark	40,0	27,2	52,6	29,2	103,0	29,7
Diesel overig materieel	24,0	16,3	32,4	18,0	65,2	18,8
HVO wagenpark	0	0	0,6	0,3	0,6	0,2
HVO overig materieel	0	0	0,3	0,2	0,3	0,1
<i>Subtotaal diesel/gasolie/hvo</i>	<i>140,5</i>	<i>95,4</i>	<i>168,1</i>	<i>93,3</i>	<i>327,4</i>	<i>94,4</i>
Aardgas verwarming + propaan	3,5	2,4	6,2	3,4	8,3	2,4
Benzine wagenpark	2,2	1,5	4,2	2,3	8,5	2,5
Benzine/aspen overig materieel	0,9	0,6	1,6	0,9	2,5	0,7
Elektriciteit (groene stroom)	0	0	0,0	0,0	0	0
Lasgassen en propaan	0	0	0,2	0,1	0,2	0,1
Business travel	0,2	0,1	0	0	0	0
Totaal	147,3	100,0	180,3	100,0	346,9	100,0

De CO₂ uitstoot over het 1^e halfjaar 2022 is 33 ton lager dan de uitstoot in het 1^e halfjaar 2021 zijnde 18,3% minder. Belangrijkste oorzaken zijn minder personeel en omzet en werk dichter bij huis. Over 2021 werden de reductiedoelstellingen ruimschoots gehaald: 47% reductie gerealiseerd ten opzichte van basisjaar 2011 waar 43,2% het streven was.

Voor 2022 was de volgende reductiedoelstelling opgesteld:

Jaar	Scope 1 doelstelling	Scope 2 doelstelling	Scope 1 & 2
2022	43 % CO ₂ reductie t.o.v. 2011	100 % CO ₂ reductie t.o.v. 2011	44,1 % CO ₂ reductie t.o.v. 2011

Gezien de tendens dat in het 1^e halfjaar 2022 een vermindering is opgetreden ten opzichte van het 1^e halfjaar 2021 is de verwachting dat de doelstelling voor 2022 behaald gaat worden.

Scope 3¹ doelstelling

In januari 2022 is de volgende reductiedoelstelling voor scope 3 vastgesteld: 2% CO₂ reductie in 2024 t.o.v. 2020 binnen de eigen inkoop van stalen damwanden. De reductie zal worden behaald door:

- Kiezen voor koud gezette damwanden daar waar mogelijk;
- Waar mogelijk kiezen voor stalen damwand dat is gemaakt uit (een zo hoog mogelijk aandeel) gerecycled staal;
- Kiezen voor hergebruik van damwanden.

¹ **Scope 3** emissies of overige indirecte emissies zijn een gevolg van de activiteiten van het bedrijf (de organisatie) maar komen voort uit bronnen die geen eigendom van het bedrijf zijn noch beheerd worden door het bedrijf. Voorbeelden zijn emissies voortkomende uit de productie van ingekochte materialen, de verwerking van het afval en het gebruik van het door het bedrijf aangeboden/verkochte werk, dienst of levering.



De analyse van de meest materiële scope 3 emissies over 2021 laat een zelfde beeld zien als over 2020 waardoor de ketenanalyse over de toepassing van het soort stalen damwand nog steeds actueel is. In 2021 is wel meer hout verbruikt als gevolg van een specifiek werk, hout heeft echter geen CO2 uitstoot. Over het 1^e halfjaar 2022 is er nog geen werk met inkoop van stalen damwand geweest waardoor nog niets over de reductiedoelstelling van scope 3 gezegd kan worden. Deze blijft staan.

Ideeën, Suggesties? Laat het ons weten!

Nieuwe ideeën voor efficiënte en duurzame werkwijzen en mogelijke energiebesparingen zijn van harte welkom. Ideeën, voorstellen en suggesties kunnen doorgegeven worden aan Annemarie Kuut (0227-512042 of akuut@kleinwieringen.nl).