

Nieuwsbrief 2022-1 CO2 Struijk

Struijk wordt Struijk Sloop- en Grondwerken Nederland B.V.

Wijziging eigenaar en naam bedrijf

Struijk Sloop en Grondwerken B.V. en Struijk Milieu B.V. zijn overgenomen door de TBI Infra B.V. per 1 oktober 2021. Dit heeft tevens een naamswijziging tot gevolg, het nieuwe bedrijf gaat Struijk Sloop- en Grondwerken Nederland B.V. heten.

Struijk S&G Holding B.V. behoort niet meer tot Struijk Sloop- en Grondwerken Nederland B.V. De benaming Struijk Groep wordt niet meer gebruikt.

Per 1 juni 2022 zal Struijk Milieu B.V. opgaan in Struijk Sloop- en Grondwerken Nederland B.V. waardoor nog slechts vanuit 1 BV wordt geopereerd.

CO2 uitstoot

De CO2-uitstoot van de Struijk is ingrijpend veranderd. Er is meer CO2 uitgestoten dan in 2020. De cijfers zijn als volgt te verklaren:

- Er is bij een lagere omzet veel meer machinaal gesloopt;
- Alle bezuinigingsmaatregelen zijn doorgevoerd;
- Er is weer meer machine inzet bij het sloopproces, hetgeen sterk afhankelijk is van het soort projecten. (Bv. Leegsloop, asbestsanering of totaalsloop)
- Er is meer buiten de regio gewerkt.
- Minder manuren, meer machine-uren;

Struijk heeft voor de 2022 de Carbon footprint vastgesteld. Herberekening vanaf het basisjaar heeft plaatsgevonden met de nieuwste emissiefactoren van 2022.

Trendanalyse	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Totale emissie	958,22	1350,23	1063,52	772,03	689,44	748,23	408,95	501,57
2. Emissie Scope 1	934,51	1324,89	1038,17	751,19	666,97	730,34	408,95	501,57
3. Emissie Scope 2	23,71	25,34	25,35	20,84	22,48	17,89	0,00	0,00
4. Emissie gerelateerd aan omzet	127,55	114,76	100,15	78,57	119,31	130,63	83,60	134,36
5. Emissie gerelateerd aan manuren	12,14	14,74	11,61	9,57	9,74	9,98	6,57	8,99

		2020	2021	Vershil	%
1. Totale emissie	Ton	408,95	501,34	92,39	22,59
2. Emissie Scope 1	Ton	408,95	501,34	92,39	22,59
3. Emissie Scope 2	Ton	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Emissie gerelateerd aan omzet	g CO2/€	83,60	134,30	50,70	60,64
5. Emissie gerelateerd aan manuren	Kg CO2/manuur	6,57	8,99	2,42	36,80

Struijk is qua verbruik op het terrein en kantoor redelijk klaar met verminderen van de uitstoot, al blijft er altijd iets te verbeteren. De meeste uitstoot komt van machines, hier wordt aan gewerkt door steeds te vernieuwen en te kijken naar aanschaf van de meest schone machines waar dit financieel haalbaar blijkt.

Inzicht

Het samenwerken met de branchevereniging heeft ertoe geleid dat steeds meer afkomende materialen direct kunnen worden hergebruikt waardoor nagenoeg geen afval, dus minimale emissie ontstaat.

Resultaten doelstelling 2021

De directie van Struijk had de volgende reductiedoelstelling gesteld: 6,26% CO₂ reductie in 2021 ten opzichte van 2020¹. Diverse maatregelen zoals omschreven in dit Energie Actieplan zijn hiervoor toegepast.

Scope1

Reductiedoelstelling Scope 1: 1,09%¹ (0,003%²) reductie in 2021 ten opzichte van 2020. De doelstelling is niet behaald door diverse factoren zoals meer machinaal werk en minder uren/medewerkers; Het betreft een stijging van 22,59%.

Scope2

Reductiedoelstelling Scope 2: 5,17 %¹ (100%²) reductie in 2021 ten opzichte van 2020. Deze doelstelling is volledig behaald door het gebruik van groene energie en de opbrengst van de zonnepanelen.

Scope 3

Reductiedoelstelling Scope 3: Afhankelijk van aantal tonnen A-hout en gerecycled asbest met staal

Doelstelling 2022

De directie van Struijk heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld: 1%

Diverse maatregelen zoals omschreven in dit Energie Actieplan zijn hiervoor toegepast.

Scope1

Reductiedoelstelling Scope 1: 1,00%¹ (0,003%²) reductie in 2022 ten opzichte van 2021.

Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2: 0 %¹ (100%²) reductie in 2022 ten opzichte van 2021.

Scope 3

Reductiedoelstelling Scope 3: Recycling van afvalstoffen.

Prestatieladder

Struijk is niveau 3 gecertificeerd op de prestatieladder door Normec

Verwachte energieverbruik 2022

Het reductieplan is opgesteld voor de periode 2022, hierin wordt beschreven hoe de reductie wordt gerealiseerd en daarnaast de monitoring van de resultaten.

Door aantrekken van de markt en steeds grotere projecten met veel machinaal werk zal de uitstoot stijgen, maar relatief per manuur dalen.

Struijk wil kost wat kost weer een vermindering van de CO₂-uitstoot bewerkstelligen.

¹ Percentage is gerelateerd aan de totale uitstoot CO₂ Struijk.

² Percentage gerelateerd aan eigen scope

³ Deze reductiedoelstelling is niet meegerekend in de totale bedrijfsdoelstelling omdat dit zeer afhankelijk is van de certificaten die de verwerker af moet geven