

Nieuwsbrief 2022-2 CO2 Struijk

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

CO2 uitstoot

De CO2-uitstoot van de Struijk is in vergelijking met de eerste helft van 2021 flink gedaald.

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

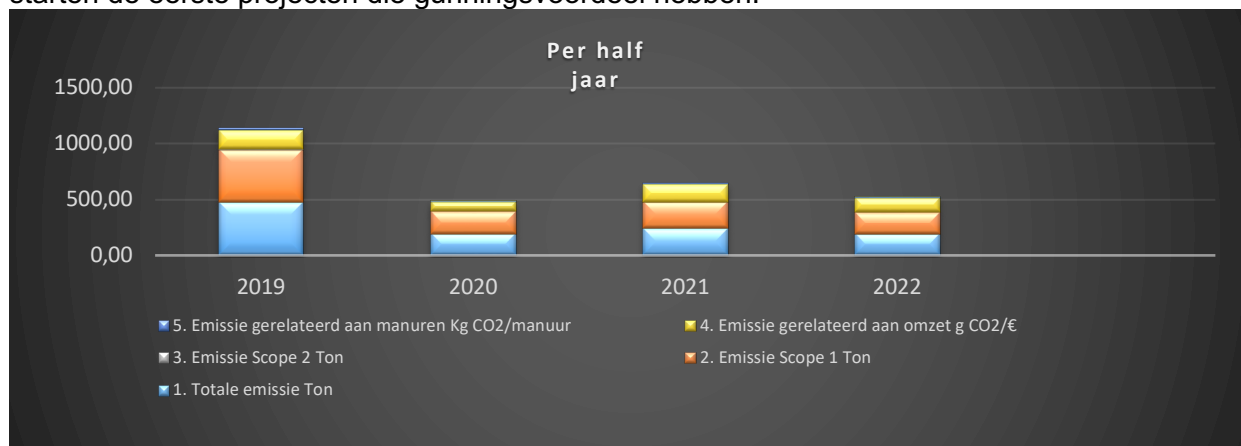


Emissie indicatoren	Eenheid	2019	2020	2021	2022
1. Totale emissie	Ton	476,65	198,36	240,95	193,96
2. Emissie Scope 1	Ton	467,60	198,36	240,95	193,96
3. Emissie Scope 2	Ton	9,05	0,00	0,00	0,00
4. Emissie gerelateerd aan omzet	g CO2/€	166,02	86,02	157,31	127,64
5. Emissie gerelateerd aan manuren	Kg CO2/manuur	15,31	6,37	9,67	7,13
	Eenheid	2021	2022	Verschil	%
1. Totale emissie	Ton	240,95	193,96	-46,99	-19,50
2. Emissie Scope 1	Ton	240,95	193,96	-46,99	-19,50
3. Emissie Scope 2	Ton	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Emissie gerelateerd aan omzet	g CO2/€	157,31	127,64	-29,68	-18,86
5. Emissie gerelateerd aan manuren	Kg CO2/manuur	9,67	7,13	-2,54	-26,25

De daling is te wijten aan minder machinaal werk, meer asbestsanering en minder transport in het eerste halfjaar van 2022.

Inzicht

Struijk rekt steeds vaker voor projecten waar gunningsvoordeel is te behalen. Vanaf 2023 starten de eerste projecten die gunningsvoordeel hebben.



Doelstelling 2022

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

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

Scope 1

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.

Gezien bovenstaande berekening van de footprint is Struijk op de goede weg om haar doelstellingen te behalen en is er geen behoefte de doelen aan te passen.

Prestatieladder

Struijk is niveau 3 gecertificeerd op de prestatieladder door Normec

Verwachte energieverbruik 2022

Door de aanschaf van steeds zuinigere machines zal de CO₂-uitstoot verder dalen. Struijk gaat in 2022 nog investeren in zuinigere machines. Ook zijn er projecten op komst waar gebruik dient te worden gemaakt van HVO, waarbij de mengverhouding nog moet worden bepaald. De opbrengst van de zonnepanelen zorgt op dit moment voor een positieve opbrengst t.o.v. het huidige verbruik.