

Ons CO₂-doel voor 2021? 10 % minder uitstoten dan 3 jaar geleden!

Dit jaar zijn we ambitieus en gaan we voor een verlaging van onze uitstoot met 10 % ten opzichte van 2018 (berekend in relatie met de omzet).

Vorig jaar stootten we binnen Kumpen maar liefst 416 ton CO₂ uit, dat is evenveel als:

- het gas- en elektraverbruik van 89 huishoudens voor een heel jaar of
- 53 keer met de wagen rond de aarde rijden.

Waar komt die uitstoot precies vandaan?

Deze tonnen CO₂ zijn omzettingen van onze verbruikte liters brandstof (diesel, benzine), kilogram CNG, liters stookolie, kWh elektriciteit, kWh aardgas, kilometer business travel (met vliegtuig) met hun desbetreffende emissiefactoren. Dat een groot deel van elektriciteit, verwarming en ons wagenpark vandaan komt is vrij logisch, maar het is ons materieel (=stookolieverbruik op werven) dat het aantal ton het meest de hoogte doet ingaan.

CO₂-footprint 2020

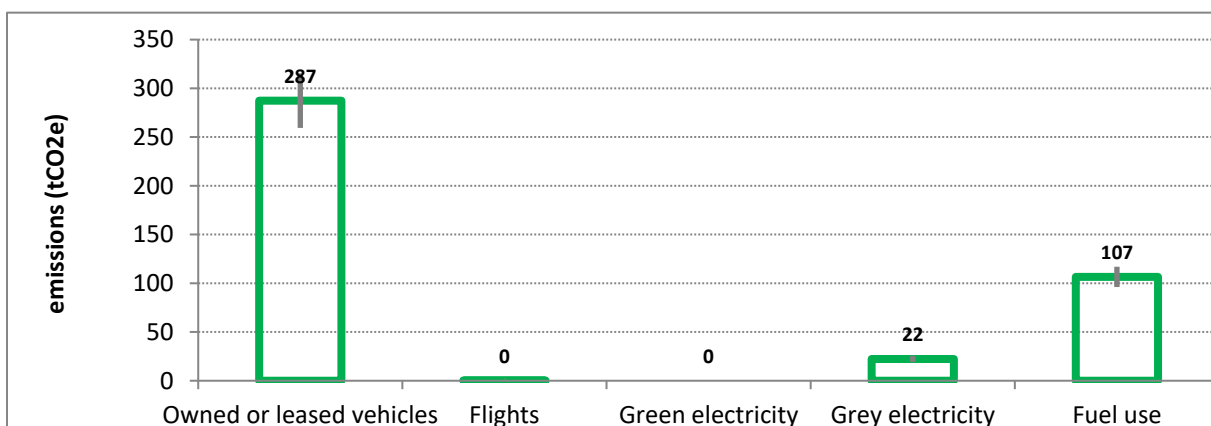
	Office	Yards	Wareh	Total
Scope 1	287	107	0	394
Scope 2	9	0	13	22
Scope 3	0	0	0	0
Total	297	107	13	416

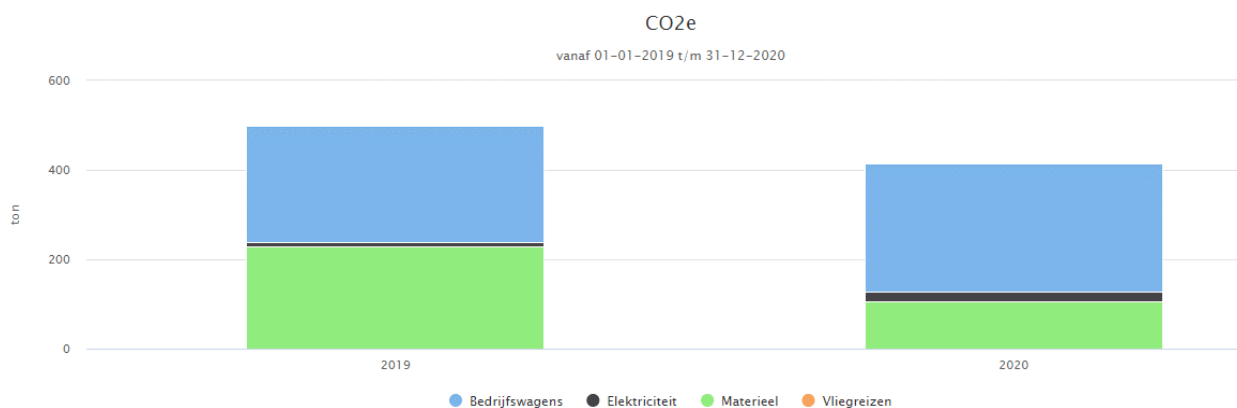
scope 1 of directe emissies: 394 ton CO₂

(= emissies die worden uitgestoten door installaties die in eigendom zijn van of gecontroleerd worden door de organisatie)

scope 2 of indirecte emissies: 22 ton CO₂

(= emissies die ontstaan door de opwekking van elektriciteit, warmte, koeling en stoom in installaties die niet tot de eigen onderneming behoren, doch die door de organisatie worden gebruikt)





Voortgang/trends

Ten opzichte van 2019 werd er in 2020 in relatie met de omzet 33% minder CO₂ uitgestoten.

CO₂e per omzet

(ton/miljoen EUR)	2018	2019	2020	2021
Bedrijfswagens	16,28	25,37	22,43	
Elektriciteit	1,39	0,9	1,64	
Materieel	9,5	21,8	8,23	
Vliegreizen	0,15	0	0,03	
Totaal	27,32	48,07	32,33	

De piek in het stookolieverbruik in 2019 kwam voornamelijk (40%) van een werf met een stroomgroep waarbij geen vaste netaansluiting aanwezig was.

CO₂-reductie: hoe wij ons steentje bijdragen?

Wij proberen onze uitstoot zo laag mogelijk te houden door uiteenlopende acties:

- We vergroenen onze vloot door meer elektrische, hybride en CNG-wagens aan te bieden;
- We volgen de kilometerstanden en het verbruik van ons wagenpark op;
- We breiden de laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen uit op kantoor;
- We controleren regelmatig de bandenspanning;
- We werken met energiezuiniger materieel: ledverlichting in vrachtwagen, en voorzien een camera inspectiebus met gel accu, robotfrees volledig elektrisch met accupack

Een aanzienlijk deel van onze uitstoot komt van onze wagens. Hoe kan je zelf ook als chauffeur helpen?

- Laat je wagen zo kort mogelijk stationair draaien;
- Schakel doordacht een versnelling hoger (schakel op +/- 2.000 rpm);
- Hou je snelheid stabiel en/of gebruik cruise control;
- Pas de juiste vertragingstechniek toe: los tijdig je gaspedaal en laat je uitbollen;
- Rem tijdig en dus niet op het laatste moment;
- Anticipeer en pas je rijgedrag in bochten aan.

Sectorinitiatieven

Verder is Kumpen aangesloten bij het ADEB-VBA (= vertegenwoordiger en woordvoerder van de grote bouwbedrijven van België) en maken we deel uit van diverse werkgroepen zoals de Greenboard, binnen dewelke kennis en ervaring over verduurzaming met andere bedrijven wordt uitgewisseld.