

Kummeling B.V. gaat verder met CO₂ reductie

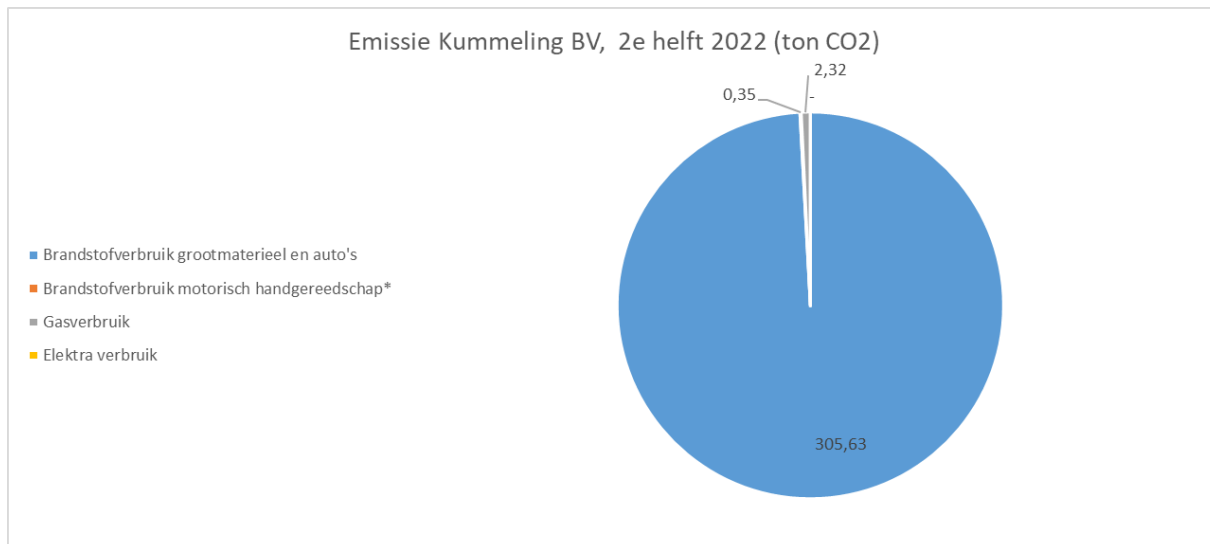
24 februari 2023

Energiebeleid

Kummeling BV wil de uitstoot van CO₂ van haar activiteiten beperken. Hiervoor heeft Kummeling een passend beleid met reductiemaatregelen vastgesteld. Elk half jaar wordt een footprint opgesteld en gepubliceerd op onze website. Sinds 2020 inclusief de jaarlijkse scope 3 emissies.

Informatie over huidig energieverbruik

Om dit te realiseren wordt ieder half jaar de CO₂ footprint berekend. Dit inzicht in CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In de tweede helft van 2022 is in totaal 308,3 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 308,3 ton in scope 1 en 0,0 ton in scope 2. Hiernaast de grafiek met de CO₂ footprint van de tweede helft van 2022.



CO₂ Reductiedoelstelling*:

Om de uitstoot te reduceren, is de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

Scope 1 en 2:

Reductie scope 1: jaarlijks 1 ton reductie per € 100.000 omzet. Scope 2: 100% minder dan in 2014.

Scope 3:

uitstoot gerelateerd aan scope 3 daalt in 2022 met 8,2% t.o.v. 2020

*deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de behaalde omzet.

CO₂-reductiemaatregelen

Om deze doelstelling te realiseren zijn de volgende maatregelen voor het brandstofverbruik opgesteld:

- Bij aanschaf nieuwe bedrijfsauto's emissie per km lager dan 150 gram bij personenauto's en 210 gram bij bedrijfsbussen

- Aankoop van alle dieselolie met Lean & Green certificaat (Traxx) – doorlopende maatregel
- Bijeenkomsten met o.a. bewust omgaan met brandstof – doorlopende maatregel
- Bij inkoop/vervanging groot materieel alleen stage V motoren of euro 5 of 6 motoren (vrachtwagens)
- De bandenspanning regelmatig controleren/monitoren
- Inzet van HVO brandstof
- Inzet van lichtere maaicombinaties
- Gebruik van gebruikte betonstenen
- Vermindering diesilverbruik van hogedrukspuit

Verder gaan wij de volgende maatregelen gefaseerd uitzetten om ons elektra verbruik te verminderen en te verduurzamen

- Inkoop groene elektriciteit met 100% Nederlandse GVO's
- Investeren in eigen opwek

Voortgang

In onderstaande tabel is de uitstoot in de 1e helft van 2023 en 2022 weergegeven. De footprint van scope 1 emissies zijn met 4,3% gedaald. De totale scope 3 emissies fluctueren sterk door de wisselende afzet van hout snipper/schreds en compost. Deze hebben een sterk positief effect op de scope 3 CO2 missies, waardoor deze negatief uitkomt (berekening emissie waardes CE-Delft).

	Emissie 2e helft 2022 (ton CO2)		Emissie 2e helft 2021 (ton CO2)	
Scope 1				
Brandstofverbruik grootmaterieel en auto's	305,63	99%	319,07	98%
Brandstofverbruik motorisch handgereedschap	0,35	0%	0,70	0%
Gasverbruik	2,32	1%	3,24	1%
Scope 2				
Elektra verbruik	-	0%	-	0%
Total scope 1 en 2:	308,30		323,00	

Scope 3	Emissies scope 3 totaal (ton CO2)		
	2020	2021	2022
	-40,6	5,61	-97,77