

Kummeling B.V. gaat verder met CO₂ reductie

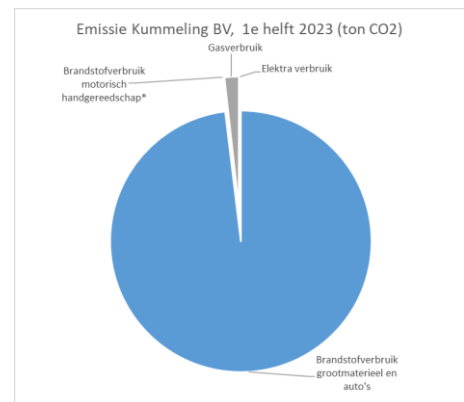
25 augustus 2023

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 2^e helft 2020 inclusief de 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 eerste helft van 2023 is in totaal 249,2 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 249,2 ton in scope 1 en 0,0 ton in scope 2. Hiernaast de grafiek met de CO₂ footprint van de eerste helft van 2023.



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 2023 met 9,5% t.o.v. referentiejaar 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
- Hergebruik van straatmaterialen van beton
- Vermindering diesilverbruik van hogedrukspuit

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

- Inventariseren van huidige wijze van verlichting en gefaseerd overgaan op energiezuinige verlichting
- Lichtsensoren plaatsen in de bedrijfsruimten
- Inkoop groene elektriciteit met 100% Nederlandse GVO's

Voortgang

In onderstaande tabel is de uitstoot in de 1e helft van 2023 en 2022 weergegeven. De footprint van scope 1 emissies zijn met 33,7% gestegen. Dit is deels het gevolg van de toename van maaizuig werkzaamheden, maar ook een toename in de omzet. Aangezien maaierwerkzaamheden het belangrijkste deel van de activiteiten vormt, heeft dit een aanzienlijk effect op de uitstoot.

	Emissie 1e helft 2023 (ton CO2)		Emissie 1e helft 2022 (ton CO2)	
Scope 1				
Brandstofverbruik grootmaterieel en auto's	244,13	98%	181,32	98%
Brandstofverbruik motorisch handgereedschap	0,63	0%	0,28	0%
Gasverbruik	4,41	2%	4,75	1%
Scope 2				
Elektra verbruik	-	0%	-	0%
Total scope 1 en 2:	249,17		186,35	

De emissies van scope 3 worden aanzienlijk beïnvloed door de omvang van verwerkte hoeveelheid maaisel en afzet van houtfracties voor de biomassa uit de groenrecycling. Halfjaarlijkse rapportages zijn hierdoor niet zo zinvol.