

Kummeling B.V. gaat verder met CO₂ reductie

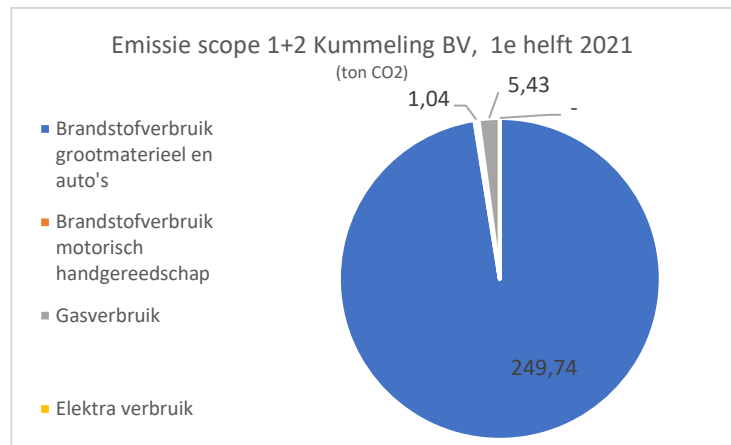
12 juli 2022

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 2022 is in totaal 296,6 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 296,6 ton in scope 1 en 0,0 ton in scope 2. Hiernaast de grafiek met de CO₂ footprint van de eerste helft van 2022.



CO₂ Reductiedoelstelling*:

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

Scope 1 en 2:

Reductie scope 1: 22% minder dan referentiejaar 2014. Scope 2: 100% minder dan in 2014.

Scope 3:

uitstoot gerelateerd aan scope 3 daalt in 2022 met 9,5% t.o.v. 2021

*deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de behaalde omzet.

CO₂-reductiemaatregelen

Om deze doelstelling te realiseren zijn de volgende maatregelen 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-20 mix brandstof
- Inzet van lichtere maaicombinaties
- Vermindering dieselvebruik 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 energiezuigende 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 2022 en 2021 weergegeven. De footprint van scope 1 emissies is met bijna 17% gestegen. Dit is met name het gevolg van de forse toename van maaizuig werkzaamheden. Aangezien maaierwerkzaamheden het belangrijkste deel van de activiteiten vormt, heeft dit een aanzienlijk effect op de uitstoot.

	Emissie 1e helft 2022 (ton CO2)		Emissie 1e helft 2021 (ton CO2)	
Scope 1				
Brandstofverbruik grootmaterieel en auto's	292,12	98%	249,74	98%
Brandstofverbruik motorisch handgereedschap	0,21	0%	1,04	0%
Gasverbruik	4,30	2%	5,43	2%
Scope 2				
Elektra verbruik	-	0%	-	0%
Total scope 1 en 2:	296,63		256,21	

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.