

1 CO2 Reductieplan

Expert: Caroline en Juline

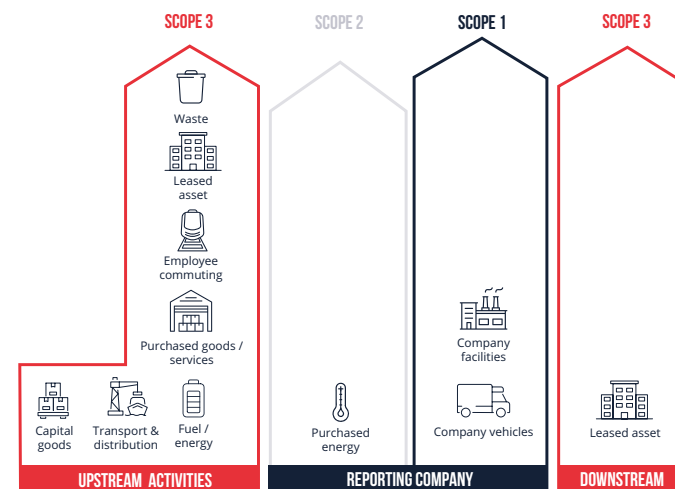
BM Engineering zal haar rechtstreekse (scope 1 & 2) en onrechtstreekse (scope 3) verder reduceren door volgende maatregelen:

- Overstap naar 100% groene stroom
- Vervanging van alle voertuigen op fossiele brandstof naar 100% elektrische
- Verdere reductie van het energieverbruik
- Supplier engagement



Onze aanpak

BM Engineering heeft in samenwerking met de firma Eluse (www.e-luse.be) een CO2 nulmeting over het boekjaar 2023 en een actualisatie gedaan voor het boekjaar 2024. Om niet enkel inzicht te krijgen in onze rechtstreekse uitstoot maar ook in die van onze leveranciers werd meteen een volledige inventaris van de scope 1, 2 & 3 broeikasgasemissies opgemaakt. De resultaten en jaarlijkse opvolging van ons reductieplan worden bijgehouden op het onlineplatform [carbonaltdelete](#) conform het [Greenhouse Gas Protocol](#). **Scope 1:** directe emissies, bvb verbranden aardgas. **2:** indirecte emissies van aangekochte energie, bv grijze stroom. **3:** indirecte emissies veroorzaakt in de aan- en verkoopketen, bv tgv het bouwen van een gebouw.



CO2 nulmeting 2023 scope 1, 2 & 3

Aangezien onze emissies in directe relatie staan met onze omzet en bezetting worden deze als referentiebasis gebruikt:

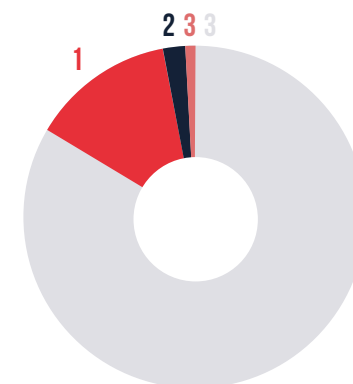
Scope 1 & 2/FTE: 1,98 tCO2eq/FTE

Scope 1 & 2/Miljoen € omzet: 13,09 tCO2eq/M€

Scope 1, 2 & 3/FTE: 12,44 tCO2eq/FTE

Scope 1, 2 & 3/Miljoen € omzet: 82,29 tCO2eq/M€

tco2 eq



829,08 tCO2e

CO2 actualisatiemeting 2024 scope 1, 2 & 3

Aangezien onze emissies in directe relatie staan met onze omzet en bezetting worden deze als referentiebasis gebruikt:

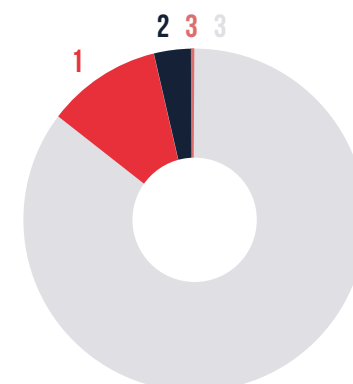
Scope 1 & 2/FTE: 1,78 tCO2eq/FTE

Scope 1 & 2/Miljoen € omzet: 12,89 tCO2eq/M€

Scope 1, 2 & 3/FTE: 11,05 tCO2eq/FTE

Scope 1, 2 & 3/Miljoen € omzet: 80,06 tCO2eq/M€

tco2 eq



851,04 tCO2e

1 CO2 Reductieplan

CO2 actualisatiemeting 2023 en 2024 scope 1, 2 & 3 per FTE



1 boom neemt jaarlijks 25kg co2 op



400 bomen per hectare



1 voetbalveld = 0,7 hectare



Ter illustratie:

Het aantal bomen nodig om onze scope 1,2 en 3 emissie te compenseren .

		2023	2024
	GEMIDDELD	66,62	77,04
BEZETTING			
	TCO2E	829,08	851,04
VOETAFDruk	PER FTE	12,44	11,05
	TOTAAL	33163,2	34041,6
BOMEN	PER FTE	497,80	441,87
	TOTAAL	82,908	85,104
HECTARE	PER FTE	1,24	1,10
	TOTAAL	118,44	121,58
VOETBALVELDEN	PER FTE	1,78	1,58