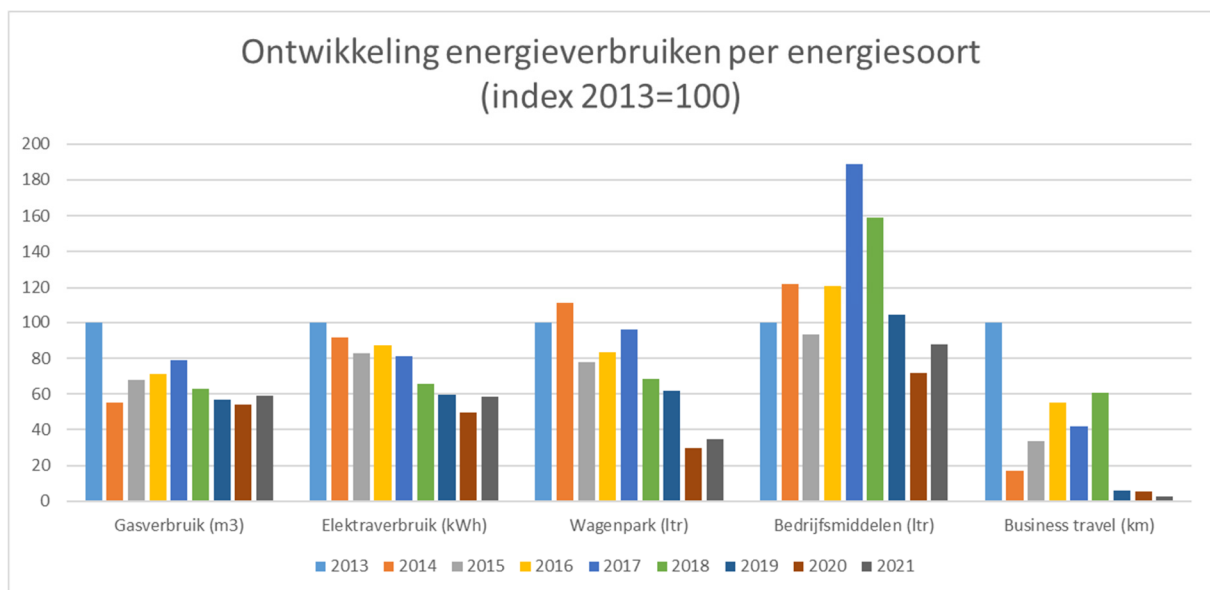


Vossloh Cogifer Kloos BV: CO₂ uitstoot heel 2021

Eind 2020 heeft Vossloh Cogifer Kloos B.V. voor de derde opeenvolgende keer het CO₂-Bewust certificaat op niveau 5 van de CO₂-prestatieladder behaald. Al sinds 2014 zijn we bezig om ons energieverbruik en onze CO₂-uitstoot te reduceren en daar gaan we ook de komende jaren mee door.

Energieverbruiken

Het energieverbruik van Vossloh Cogifer Kloos laat al jaren een dalende trend zien. Wel is vast te stellen dat het einde van Covid19 en de groeiende omzet in 2021 heeft geleid tot een toename van het energieverbruik t.o.v. 2020. De gebouw gebonden energiestromen (gas en elektriciteit) blijven, dankzij de genomen maatregelen, t.o.v. 2013 in een dalende trend zitten. De werk gebonden energiestromen (wagenpark, materieel, zakelijke reizen) worden beïnvloed door de aard en de omvang van de werkzaamheden en zijn door de groei van de projecten in 2021 t.o.v. 2020 toegenomen, maar nog steeds lager dan eerdere jaren.



Doelstellingen scope 1 en 2 (incl. business travel)

In 2020 hebben we besloten om onze doelstellingen aan te passen aan de situatie en de verwachtingen voor de komende jaren. De doelstelling van Vossloh Cogifer Kloos is daarmee geworden:

Scope 1 & 2 (incl. Business travel) doelstellingen Vossloh Cogifer Kloos*

Vossloh Cogifer Kloos wil in 2023 ten opzichte van 2018 8% minder CO₂ uitstoten.

* Relatieve CO₂-uitstoot, gerelateerd aan omzet en machine-uren

Nader gespecificeerd voor scope 1, 2 en Business Travel zijn de doelstellingen als volgt:

Scope 1: 7% reductie in 2023 ten opzichte van 2018

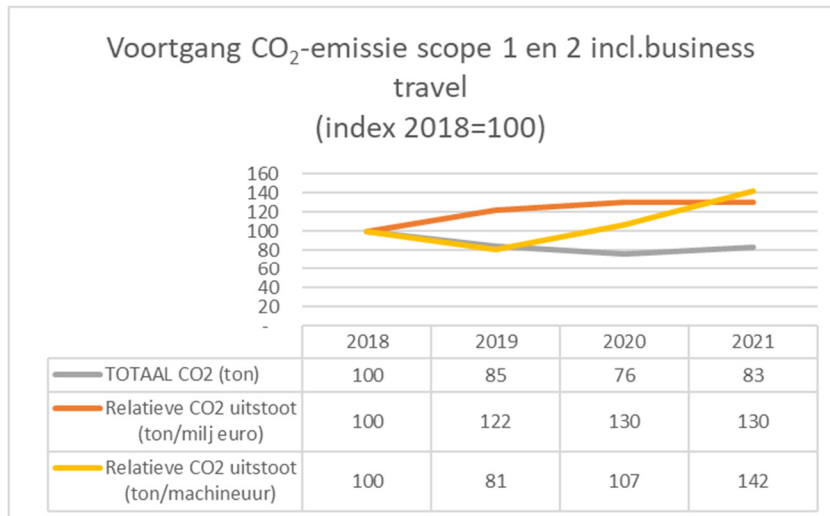
Scope 2: 0% reductie in 2023 ten opzichte van 2018

Business travel: 25% reductie in 2023 ten opzichte van 2018

Daarnaast is het doel om in de periode 2018-2023 40% te reduceren op het elektriciteitsverbruik.

Voortgang CO₂ reductie scope 1 en 2 (incl business travel)

Voor de periode 2018-2023 is het doel om de CO₂-emissies van scope 1 en 2 (incl. business travel) met 8% te reduceren, gerelateerd aan de omzet en machine-uren.



In de tabel is te zien dat in ton de CO₂-uitstoot in 2019 en 2020 flink is gedaald maar in 2021 is gestegen.

Relatief gezien is de CO₂-uitstoot per omzet gelijk gebleven en per machine-uur sterk gestegen Dit omdat in 2020 de omzet en het aantal uren in 2021 weliswaar zijn gestegen, maar nog steeds lag dan in 2018. De CO₂-ambities worden daarmee nog niet gerealiseerd al is de dalende trend van de

hoeveelheid CO₂ wel zeer positief. Ook per scope bekeken voldoen we nog niet aan onze doelstellingen.

Projecten met gunningvoordeel

In 2020 heeft Vossloh Cogifer Kloos van ProRail een raamcontract gegund gekregen voor de levering van wissels in deelprojecten in de komende acht jaren. Dit contract is mede door het CO₂-Bewust certificaat verkregen en deze projecten zullen de komende jaren worden meegenomen in ons CO₂-managementsysteem. Over 2021 is berekend dat 32% van de CO₂-emissie van Vossloh Cogifer Kloos veroorzaakt werd door activiteiten die onder dit raamcontract werden uitgevoerd, te weten 51,9 ton CO₂

Scope 3 emissies

Jaarlijks inventariseert Vossloh Cogier Kloos de CO₂-uitstoot die wordt veroorzaakt in de ketens door onze werkzaamheden, de scope 3 emissies. Onderstaande tabel geeft het resultaat over 2021. In vergelijking met 2020 lag de CO₂-uitstoot hoger als gevolg van meer werk.

Upstream Scope 3 emissies	Ton CO ₂ (2021)
Aangekochte goederen en diensten: staal	4.047
Aangekochte goederen en diensten: beton	1.071
Upstream transport	270
Productieafval	130
Woon-werkverkeer	40
Downstream Scope 3 Emissies	
Downstream transport	51
Gebruik van verkochte producten: wisselverwarming	562
End-of-life verwerking van verkochte producten: staal	1.917
	8.088

Voorgang scope 3 doelstelling

Om de scope 3 emissies te reduceren heeft Vossloh Cogifer Kloos in 2020 besloten zich meer te gaan richten op het upstream transport, mede doordat de logistieke planning hiervan voortaan meer in eigen handen ligt en dus kansen biedt voor reductie. Vanwege deze verandering en de verwachtingen voor de komende jaren is een nieuwe doelstelling opgesteld.

Scope 3 doelstelling Vossloh Cogifer Kloos*
Verminderen CO ₂ -uitstoot door upstream transport in 2023 ten opzichte van 2020 met 20%

Relatieve CO₂-uitstoot, gerelateerd aan de genormaliseerde tonkilometers

In 2021 is berekend dat er 11% ton CO₂ is bespaard doordat, dankzij een betere planning, minder ritten hebben plaatsgevonden.

Initiatieven

Vossloh Cogifer Kloos is actief deelnemer van Nederland CO₂ neutraal. Door deelname aan werkgroepen en presentaties vergroten wij onze kennis op het gebied van CO₂-reductiemaatregelen en delen onze ervaringen en resultaten. Ook in 2022 gaan wij hier mee door.

Tips om onze CO₂ nog verder te verminderen, zijn van harte welkom bij Sharona de Jong!