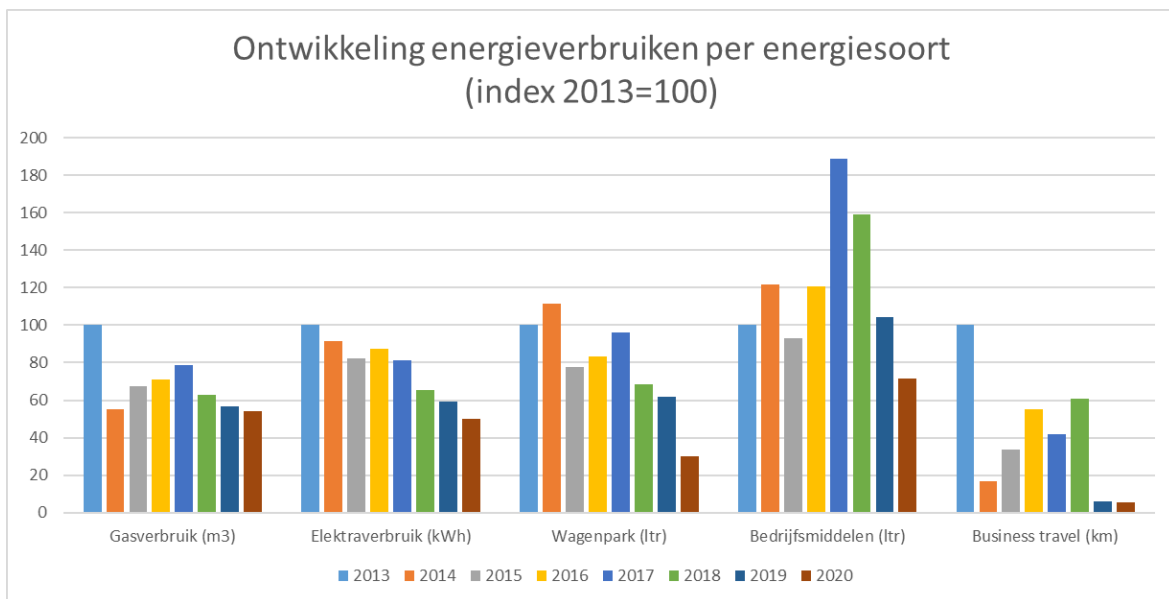


## Vossloh Cogifer Kloos BV: CO<sub>2</sub> uitstoot heel 2020

Eind 2020 heeft Vossloh Cogifer Kloos B.V. voor de derde opeenvolgende keer het CO<sub>2</sub>-Bewust certificaat op niveau 5 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder behaald. Al sinds 2014 zijn we bezig om ons energieverbruik en onze CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren en daar gaan we ook de komende jaren mee door.

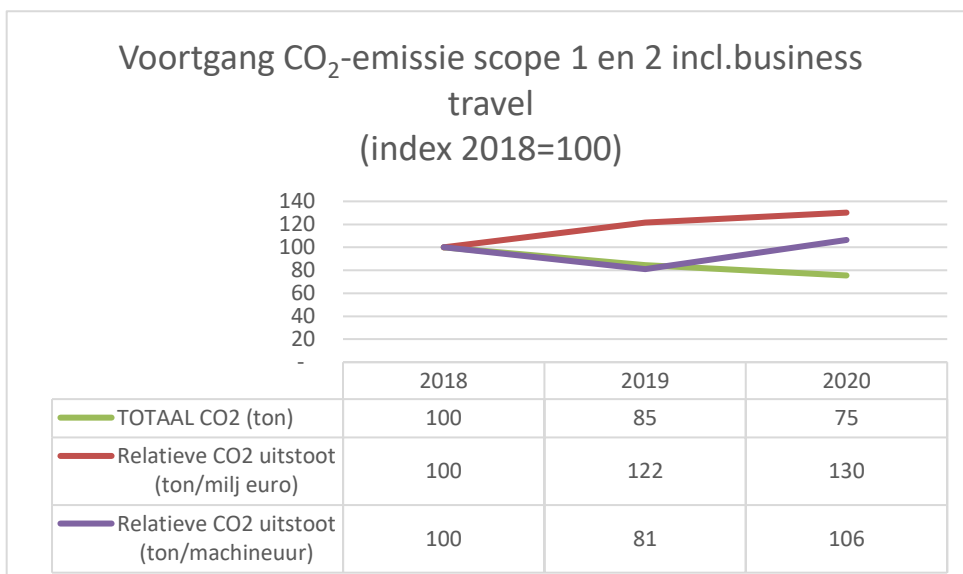
### Energieverbruiken

In onderstaande grafiek is de ontwikkeling te zien van de verbruiken per energiesoort gerelateerd aan 2013. Vast te stellen is dat de gebouw gebonden energiestromen (gas en elektriciteit) 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 in de laatste jaren ook door Covid19. In het jaar 2020 zijn de energieverbruiken dan ook nog nooit zo laag geweest.



### Voortgang CO<sub>2</sub> reductie scope 1 en 2 (incl business travel)

Voor de periode 2018-2020 was het doel om de CO<sub>2</sub>-emissies van scope 1 en 2 (incl. business travel) met 8% te reduceren, gerelateerd aan de omzet en machine-uren. In onderstaande tabel is te zien dat in ton de CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2019 en 2020 flink is gedaald. In 2020 kwam de CO<sub>2</sub>-uitstoot 25% lager uit dan



in 2018. Relatief gezien is de CO<sub>2</sub>-uitstoot echter gestegen. Dit omdat in 2020 de omzet en het aantal uren beduidend lager lag dan in 2018. De doelstelling is daarmee niet gerealiseerd al is de absolute daling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot wel zeer positief.

**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:

| <b>Scope 1 &amp; 2 (incl. Business travel) doelstellingen Vossloh Cogifer Kloos*</b>         |
|--|
| Vossloh Cogifer Kloos wil in 2023 ten opzichte van 2018 8% minder CO <sub>2</sub> uitstoten. |

\* *Relatieve CO<sub>2</sub>-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.

**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 CO<sub>2</sub>-Bewust certificaat verkregen en deze projecten zullen de komende jaren worden meegenomen in ons CO<sub>2</sub>-managementsysteem.

**Scope 3 emissies**

Jaarlijks inventariseert Vossloh Cogifer Kloos de CO<sub>2</sub>-uitstoot die wordt veroorzaakt in de ketens door onze werkzaamheden, de scope 3 emissies. Onderstaande tabel geeft het resultaat over 2020. In vergelijking met voorgaande jaren lag ook hier de CO<sub>2</sub>-uitstoot lager als gevolg van minder werk.

| <b>Upstream Scope 3 emissies</b>                      | Ton CO <sub>2</sub> (2020) |
|---|----------------------------|
| Aangekochte goederen en diensten: staal               | 3.487                      |
| Aangekochte goederen en diensten: beton               | 963                        |
| Upstream transport                                    | 310                        |
| Productieafval  | 251                        |
| Woon-werkverkeer                                      | 42                         |
| <b>Downstream Scope 3 Emissies</b>                    |                            |
| Downstream transport                                  | 68                         |
| Gebruik van verkochte producten: wisselverwarming     | 525                        |
| End-of-life verwerking van verkochte producten: staal | 1.652                      |
|   | 7.298                      |

### Voorgang scope 3 doelstelling

Om de scope 3 emissies te reduceren heeft Vossloh Cogifer Kloos zich de afgelopen jaren gericht op het downstream transport met als doel om de CO<sub>2</sub>-uitstoot daarvan in 2020 met 2% te reduceren t.o.v. 2013. Uit de jaarlijkse meting kwam naar voren dat deze doelstelling niet werd gerealiseerd, met name door de geringe invloed vanuit het bedrijf op de logistiek van deze transporten. Vanaf 2020 worden de inspanning dan ook meer gericht 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 <sub>2</sub> -uitstoot door upstream transport in 2023 ten opzichte van 2020 met 20% |

*Relatieve CO<sub>2</sub>-uitstoot, gerelateerd aan de genormaliseerde tonkilometers*

### Initiatieven

Vossloh Cogifer Kloos is actief deelnemer van Nederland CO<sub>2</sub> neutraal. Door deelname aan werkgroepen en presentaties vergroten wij onze kennis op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen en delen onze ervaringen en resultaten. Ook in 2021 gaan wij hier mee door.

**Tips om onze CO<sub>2</sub> nog verder te verminderen, zijn van harte welkom bij Sharona de Jong!**