

## KAM nieuws – Voortgang CO<sub>2</sub> reductie

Nieuwsbrief S1-2020

april 2020

“Een overtuiging die door alle mensen wordt gedeeld, wortelt in de werkelijkheid”  
(Aristoteles, 384 v.C. - 322 v.C.)

De KAM nieuwsbrief – Voortgang CO<sub>2</sub> reductie wordt 2 maal per jaar intern en extern verspreid.

- De nieuwsbrief die in de eerste helft van jaar verschijnt (S1 = semester 1) verstrekt informatie over het gehele voorafgaande jaar.
- De nieuwsbrief die in de tweede helft van jaar verschijnt (S2 = semester 2) verstrekt informatie over het voorafgaande halfjaar.

Niveau 3 op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder is door ons behaald

### Uitstoot 2019

Ten opzichte van het referentie jaar 2013 is de totale CO<sub>2</sub> uitstoot in 2019 gedaald, maar ten opzicht van 2018 gestegen met 42,4 ton CO<sub>2</sub>. Stijging scope 1 bedroeg 18,57 ton (doelstelling was -3,74% t.o.v. 2018) en stijging scope 2 bedroeg 23,83 ton (doelstelling was -6,25% t.o.v. 2018).

Ten opzichte van het referentie jaar 2013 is:

- de totale CO<sub>2</sub> emissie gedaald met 9,85% (24,75 ton)
- scope 1 emissie gedaald met 6,77% (12,72 ton)
- scope 2 emissie gedaald met 19,03% (12,03 ton)
- er een dalende trend CO<sub>2</sub> emissie per medewerker
- er een dalende trend CO<sub>2</sub> emissie per miljoen omzet

De doelstelling voor 2019 (192,13 ton CO<sub>2</sub>) is hiermee niet gehaald dit is als volgt te verklaren. De activiteiten van Batenburg Energietechnik zijn sterk toegenomen, denk aan:

- aantrekken business
- acquisitie Alpha Railkoker
- om aan de vraag van de opdrachtgevers te kunnen voldoen veel en verre leveranciers moeten bezoeken
- meer klantbezoeken van accountmanagers, dus meer auto kilometers i.v.m. deze bezoeken



Wil je een bijdrage leveren aan de nieuwsbrief, heb je iets interessants te melden over KAM of- MVO draag het aan. De bedoeling is dat wij allemaal “CO<sub>2</sub> - wijzer” worden.

Zonder jou geen CO<sub>2</sub> reductie

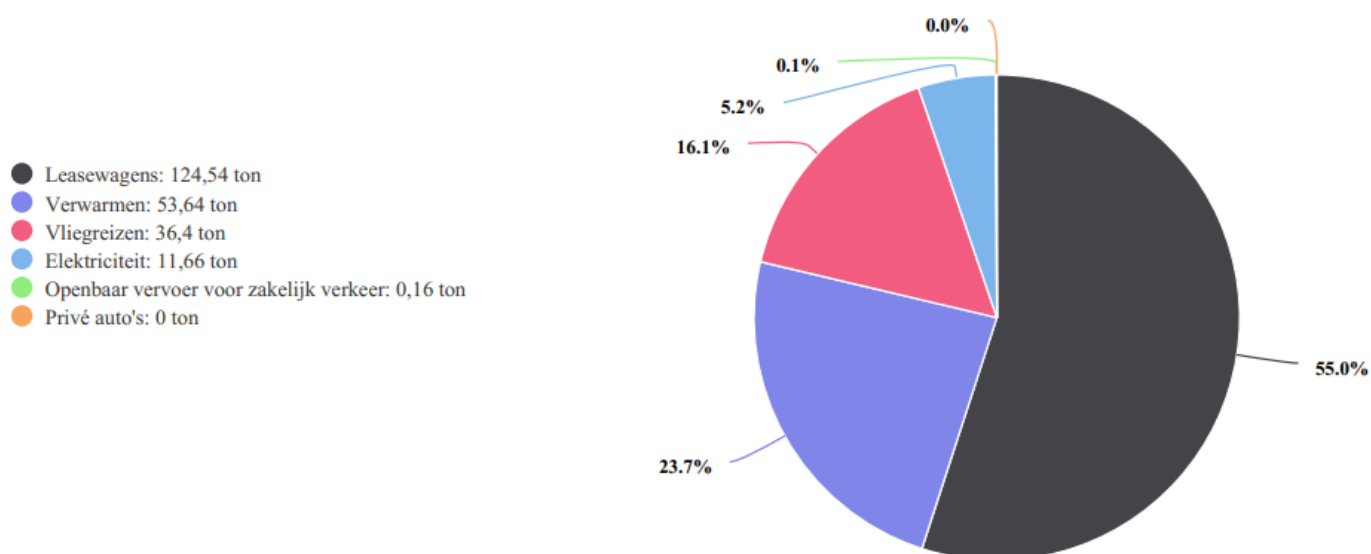




Energiebesparende maatregelen zijn vertraagd, denk aan:

- In 2019 is in plaats van groene stroom (opgewekt door Nederlandse wind) elektriciteit centraal ingekocht dat opgewekt is met biomassa (stijging van 11,66 ton CO<sub>2</sub> in 2019). *Dit is inmiddels gecorrigeerd doordat nu weer groene stroom opgewekt door Nederlandse wind wordt ingekocht.*
- Doordat het besluit renovatie pand Admiraal Helfrichweg is uitgesteld is het niet gelukt om het aardgas verbruik aanzienlijk te verminderen. (in 2019 53,64 ton CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>e (226 ton)  
2019





## Nieuwe maatregelen t.b.v. reductie CO2:

Om de reeds genomen maatregelen t.b.v. de CO2 uitstoot te versterken zijn een reeks nieuwe maatregelen genomen. Met name het gasverbruik is erg hoog en kan zeker omlaag, ook als het pand niet gerenoveerd zou worden. Denk hierbij aan:

- Deuren sluiten (staan vaak open in het gehele pand)
- Verwarming lager zetten in het magazijn. Temperatuur is daar soms ca. 20 graden en dat is voor het magazijn warm). Ca. 18 graden is voldoende
- Automatische temperatuur regeling (einde dag en weekend lagere temperatuur)
- Infraroodpaneel met sensor bij de receptie, zodat verwarming daar niet hoger gezet hoeft te worden (open ruimte)

Het elektraverbruik kan omlaag door:

- Aanbrengen sensoren in het gehele pand

Voor verlagen brandstofverbruik:

- Conference call als Microsoft TEAMS toepassen
- Trein gebruiken indien eindbestemming dit mogelijk maakt
- Hybride, elektrische en waterstofauto's indien lease auto vervangen dient te worden. Elektrisch rijden is niet altijd mogelijk. Op dit moment wordt veel minder gereden door het Coronavirus

Op dit moment zijn we druk bezig met voorbereidingen om in juni van dit jaar geauditeerd te worden voor het CO2 bewust certificaat Niveau 5. Het behalen van dit certificaat is van belang om op termijn onze CO2 reductie doelstellingen te behalen en belangrijk om aantoonbaar een actieve rol te spelen in de keten.

## Contact opnemen

Neem voor vragen en/of opmerkingen over het CO2 reductiebeleid bij Batenburg Energietechniek contact op met :

Edwin Herwijnen

[Mvo.en@batenburg.nl](mailto:Mvo.en@batenburg.nl)

