

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

Nieuwsbrief S2-2019

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 S1-2019

In vergelijking met semester 1-2018 zien we in semester 1-2019 de volgende verschillen t.a.v. CO<sub>2</sub> emissies:

- door aardgasverbruik toename met 4 ton
- door benzineverbruik toename met 9,4 ton
- door diesilverbruik toename met 2,7 ton



### Scope 1

De totale toename scope 1 emissie in semester 1-2019 t.o.v. semester 1-2018 bedraagt 20,1%. De scope 1 emissies worden in hoofdzaak gegenereerd door het brandstofverbruik bedrijfswagens en de verwarming van het bedrijfspand. De overname van Alpha Railkoker is ook van invloed op de toename van CO<sub>2</sub> emissies.

### Scope 2

In vergelijking met semester 1-2018 zien we in semester 1-2019 de volgende verschillen t.a.v. CO<sub>2</sub> emissies:

- het elektriciteitsverbruik grijs toename 1,9 ton, dit wordt veroorzaakt door inkoop grijze stroom voor elektrische auto's
- door elektriciteit biomassa toename met 5,6 ton, door centrale energie-inkoop is elektriciteit uit biomassa ingekocht i.p.v. elektriciteit uit Nederlandse wind
- door vlieggreizen toename met 14,2 ton, deze emissie wordt gegenereerd door vlieggreizen i.v.m. leverancierscontact en dit is niet geheel te vermijden
- de totale toename scope 2 emissie in semester 1-2019 t.o.v. semester 1-2018 bedraagt 212,8%

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





## Resumé

In vergelijking met semester 1-2018 zien we in semester 1-2019 de volgende verschillen:

- Stijging scope 1 van 80.31 ton naar 96.5 ton, een toename van 20,1%
- Stijging scope 2 van 10,7 ton naar 32,3 ton, een toename van 202,8%
- Stijging totale CO2 emissie van 90,96 ton naar 128,8 ton, een toename van 41,6%

Het ligt in de verwachting dat de doelstellingen 2019 niet worden gehaald en dat deze i.v.m. overname/integratie Alpha Railkoker mogelijk moeten worden aangepast. Eventueel te nemen extra maatregelen moeten door de directie worden geïnitieerd.

