

KAM nieuws – Voortgang CO₂ reductie

Nieuwsbrief S2-2020

okt 2020

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

De KAM nieuwsbrief – Voortgang CO₂ 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



Behalen CO₂ prestatieladder niveau 5

Op 21 augustus 2020 heeft Batenburg Energietechnik het certificaat voor CO₂ prestatieladder niveau 5 ontvangen. Het hoogste niveau!

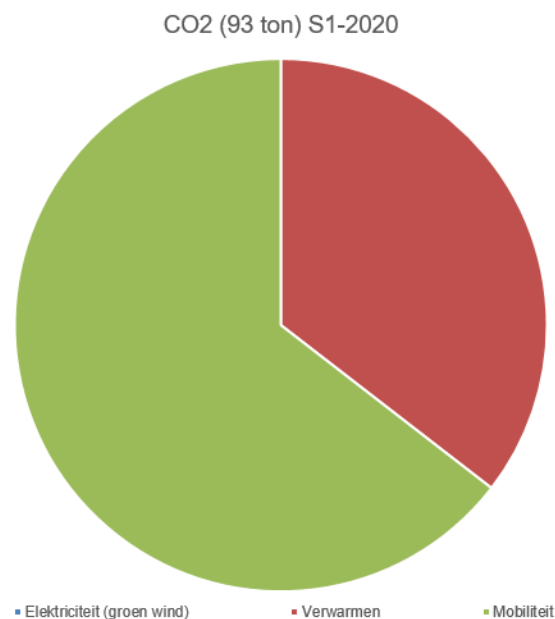
Wijziging CO₂ prestatieladder 3.0 naar 3.1

Door de versie wijziging van de CO₂ prestatieladder van 3.0 naar 3.1, vallen privé auto's, vliegverkeer en OV nu onder scope 3.

Uitstoot S1-2020

- Elektriciteit groen wind 0 ton CO₂
- Verwarmen 32,9 ton CO₂
- Mobiliteit 59,9 ton CO₂

Totaal 93 ton CO₂





Scope 1

De totale afname scope 1 emissie in semester 1-2020 (88,3 ton CO₂) t.o.v. semester 1-2019 (96,5 ton CO₂) bedraagt 8,5%. De afname is door de coronamaatregelen beïnvloed en geeft hierdoor geen eerlijke vergelijking met semester 1-2019.

Scope 2

De totale afname scope 2 emissie in semester 1-2020 (4,5 ton CO₂) t.o.v. semester 1-2019 (32,3 ton CO₂) bedraagt 86,2%. De afname is door de coronamaatregelen beïnvloed en geeft hierdoor geen eerlijke vergelijking met semester 1-2019.

Scope 3

De scope 3 emissie in semester 1-2020 bedraagt 3,6 ton CO₂ en is veroorzaakt door afname OV en zakelijk reizen.



Vergelijking semester 1-2019 met 1-2020

In vergelijking met semester 1-2019 zien we in semester 1-2020 de volgende verschillen t.a.v. CO₂ emissies:

- in 2020 geen elektriciteit meer door biomassa, maar volledig uit Nederlandse wind (biomassa genereert 157,68 g / kWh en windenergie 0 g / kWh)
- het elektraverbruik gedaald is naar 34.544 kWh t.o.v. 2019 (35.307 kWh)
- door steeds meer diesel auto's te vervangen door benzine/hybride of elektra auto's, is het dieselverbruik drastisch gedaald

Maatregelen ter verbetering





Initiatieven

De organisatie is lid van de Club van 49 en het ondernemersplatform Capelle West. Beide initiatieven verlopen voorspoedig en na het einde van dit jaar zullen beiden worden geëvalueerd en beoordeeld.

Resumé

In vergelijking met semester 1-2019 zien we in semester 1-2020 de volgende verschillen:

- Daling scope 1 van 96,5 ton naar 88,3 ton, een afname van 8,5%
- Daling scope 2 van 32,3 ton naar 4,5 ton, een afname van 86,2%
- Daling totale CO2 emissie van 129 ton naar 93 ton, een afname van 38,7%

We kunnen concluderen dat de corona maatregelen grote impact heeft op de CO2 uitstoot van de organisatie, echter geeft een vergelijking op dit moment geen eerlijk beeld.

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 "CO₂ - wijzer" worden.

