



QHSE nieuwsbrief

april 2023

In dit nummer

- Resultaat CO₂-reductie doelstellingen
- CO₂-voetafdruk 2022
- 5x Beter

Resultaat CO₂-reductiedoelstellingen

In **2018** hebben we reductiedoelstellingen bepaald om onze CO₂-emissie te verlagen. De horizon wanneer deze reductie gehaald zou moeten worden was bepaald op eind **2022**. De doelstellingen bestonden uit:

- Een reductie van minimaal 5% op het gasverbruik t.o.v. 2017.
- Een reductie van minimaal 3% op het elektriciteitsverbruik t.o.v. 2017.

In **2021** hebben we daar nog een reductiedoelstelling aan toegevoegd, nl;

- Een reductie van 25% op de CO₂-emissie ten gevolge van transport (auto- & vlieguren) t.o.v. **2020**.

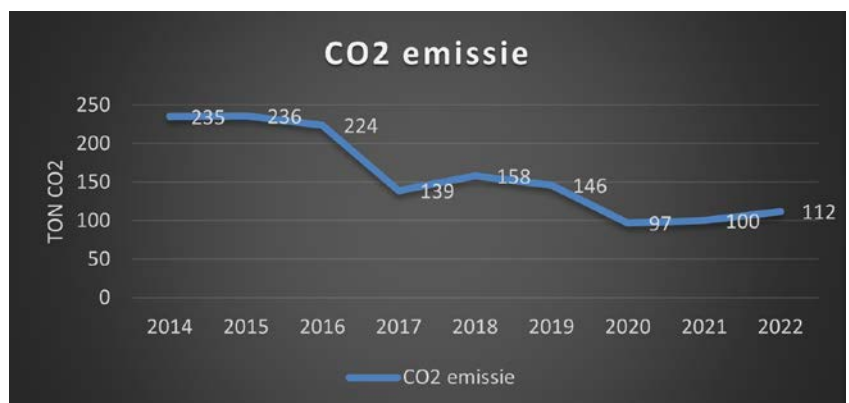
Bovenstaande zou zich moeten vertalen naar een emissiereductie van ruim 22 ton CO₂ aan het eind van 2022 t.o.v. 2017.

Nu 2022 achter ons ligt hebben we de balans opgemaakt en zijn we tot de volgende resultaten gekomen;

- **33%** reductie op het gasverbruik
- **2%** reductie op het elektriciteitsverbruik
- **37%** CO₂-reductie ten gevolge van transport
- Totaal **27** ton CO₂-reductie

We kunnen concluderen dat het ons gelukt is om de afgelopen 5 jaar meer CO₂ te reduceren van gepland, wat natuurlijk een mooi resultaat is. Moet wel gezegd worden dat de Corona pandemie ongetwijfeld bijgedragen heeft aan dit mooie resultaat.

Hieronder nog even een overzicht van onze CO₂-emissie vanaf 2014.



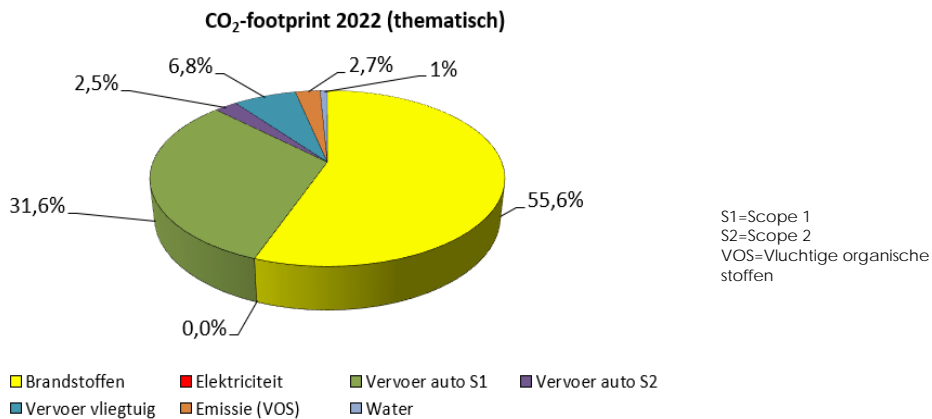
We kunnen concluderen dat het ons gelukt is om de afgelopen 5 jaar meer CO₂ te reduceren van gepland.

In de 1^e helft van 2023 zullen we nieuwe reductie doelstellingen voor de komende jaren gaan bepalen.

CO₂-voetafdruk 2022

Afgelopen jaar is onze CO₂-emissie met 12,6 ton gestegen ten opzichte van 2021. Deze toename is vooral veroorzaakt door de uitbreiding van onze service activiteiten (+3 bedrijfswagens) en de toename van het aantal zakenreizen welke helaas niet altijd zijn te voorkomen.

De verdeling van onze CO₂-emissie is hieronder weergegeven;



Uit deze grafiek blijkt dat in 2022 ruim 55 % van onze CO₂-emissie afkomstig is van verbruik van aardgas (30.000 m³) en ca. 41% uit zakelijk verkeer. Omdat we in 2022 stroom hebben ingekocht die voldoet aan de SKAO-eisen voor groene stroom (Hollandse wind) is de CO₂-emissie hiervan gereduceerd naar 0. Er zijn 180 groencertificaten door CertiQ afgeboekt. Deze vertegenwoordigen een elektriciteitsverbruik van 180.000 kWh.

In de 2e helft van 2022 is de badtemperatuur van de reinigingsinstallatie verlaagd. Hierdoor zal het gasverbruik van de installatie afnemen. Verder hebben we de lange warmwaterleidingen voor de heaters in de stationsafdeling geïsoleerd. Hierdoor zal de door de CV-ketel afgegeven warmte voor het grootste deel bij de heaters terechtkomen en niet onderweg boven in de ruimte verloren gaan.

Ons wagenpark is uitgebreid met 1 elektrische personenauto. Deze heeft een dieselauto heeft vervangen. Inmiddels rijden ook twee medewerkers elektrisch.

Afgelopen jaar is onze CO₂-emissie met 12,6 ton gestegen ten opzichte van 2021

5x beter

5x Beter is een samenwerking tussen vijf partijen: Koninklijke Metaalunie, FME, FNV Metaal, CNV Vakmensen en De Unie. 5x Beter zet zich in voor veilig en gezond werken in de metaalbewerking en Metalektro.

Bij 5x Beter zijn zogenaamde Verbetercoaches beschikbaar die maatwerk bieden met betrekking tot de veiligheidsthema's van 5xbeter, volledig gebaseerd op de situatie in jouw bedrijf. Ze zijn kosteloos in te schakelen en bieden zowel hulp op afstand (telefonisch en per mail) als op locatie.

Thema's waarmee de verbetercoaches o.a. kunnen helpen zijn;

- Fysieke belasting
- Machine veiligheid
- Gevaarlijke stoffen
- Schadelijk geluid

Voor deze thema's zijn ook checklist beschikbaar waarmee je kan bepalen of je alle benodigde maatregelen hebt genomen om veilig en gezond te kunnen werken.

Binnenkort komt zo'n verbetercoach bij ons op bezoek om te kijken of er extra maatregelen mogelijk zijn om de fysieke belasting in o.a. de 2R-montagelijijn te verlagen. In de komende nieuwsbrieven zal er meer aandacht besteed worden aan de Factsheets van 5x Beter.



Binnenkort komt zo'n verbetercoach bij ons op bezoek
