

Nieuwsbrief CO₂ Prestatieladder

Medio 2021 is Meuva gestart met het opzetten van een CO₂ managementsysteem. Er zijn meerdere redenen waarom we dit certificaat graag willen behalen:

- Wordt geëist door opdrachtgevers, dus zal zorgen voor meer werk;
- Zorgt voor minder uitstoot en milieuvriendelijker werken;
- Kosten besparen door minder te verbruiken, want elke liter brandstof besparen scheelt ook in de kosten.

Maar eerst: Wat is CO₂ uitstoot?

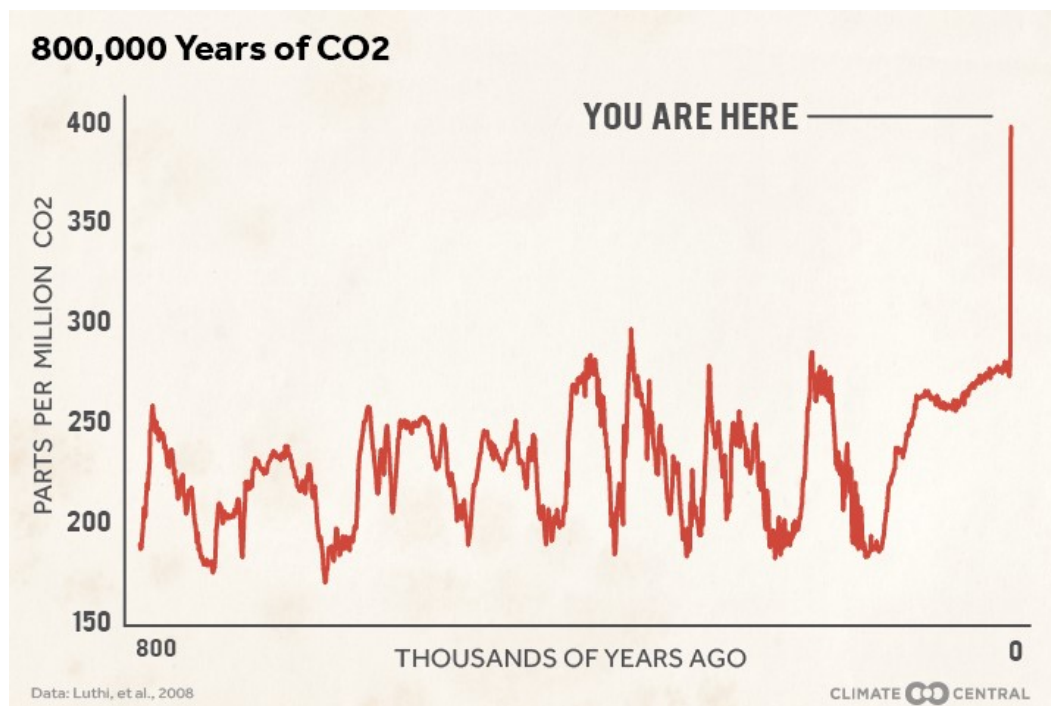
CO₂ is eigenlijk niets meer of minder dan prik. De bubbels in onze frisdrank. Je ziet het niet, je ruikt het niet en het is niet giftig. CO₂ is op zich een onschuldig gas dat in onze atmosfeer voorkomt. Sterker nog, zonder CO₂ en andere broeikasgassen om onze aarde heen, zou het hier stervenskoud zijn. Gemiddeld -18 in plaats van +15 graden.

Waarom zijn we zo bezorgd over klimaatverandering, het klimaat veranderde toch altijd al? Klopt, maar nog nooit veranderde het zo snel als nu.

Ja, het klimaat verandert altijd. Dat kan door natuurlijke processen komen en, zoals nu, door menselijke factoren. Meestal verandert het langzaam, soms heel snel. Maar wat of wie het ook veroorzaakt, het klimaat is van invloed op al het leven op aarde en kan dus grote gevolgen hebben.

Klimaatverandering is van alle tijden

De afgelopen honderdduizenden jaren kende de wereld afwisselende tijdperken van ijstijden en warmere perioden. De laatste ijstijd eindigde zo'n 12.000 jaar geleden. Je kan dus stellen dat het logisch is dat de aarde nu warmer wordt. Na een ijstijd volgt namelijk een warmere periode. Maar de snelheid waarmee de temperatuur nu stijgt is veel hoger dan dat je op basis van de natuurlijke stijging mag verwachten. Dit komt door de menselijke uitstoot van broeikasgassen.



En zo'n verandering kan op korte termijn grote effecten hebben. In het verleden leidden snelle wereldwijde temperatuurveranderingen tot het plotseling uitsterven van veel diersoorten, verzuring van de oceanen en hoge zeespiegels. Sommige van deze effecten zijn nu ook al over de hele wereld te zien.

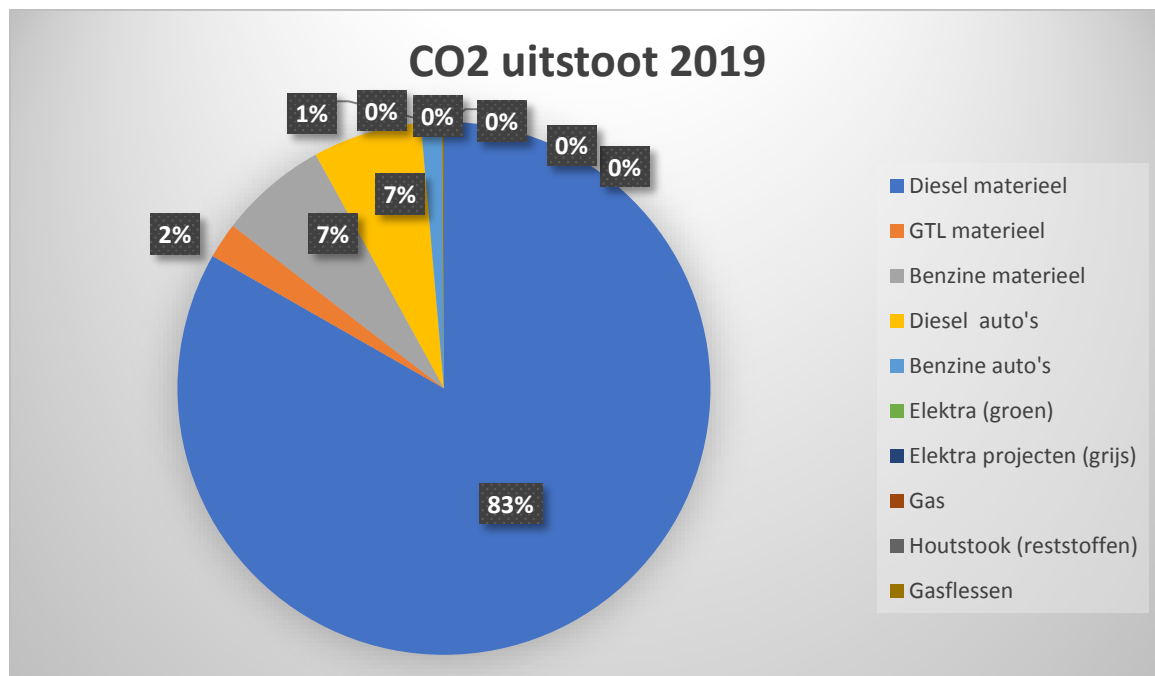
Wat betekenen de hoeveelheden?

1 ton CO₂ uitstoten doe je wanneer je...

- 319 liter diesel verbrandt of,
- 7x naar Parijs vliegt of,
- 300 kilo standaard kantoorpapier verbruikt of,
- 16.000 km met de trein reist of,
- 500 dagen ademhaalt.

Hoeveel stoot onze organisatie uit?

In 2019 hebben we 1163 ton CO₂ uitgestoten. De meeste uitstoten zitten in materieel en auto's (zie onderstaande afbeelding).



Welke aandachtspunten gelden voor jou?

- Denk na over het gebruik van brandstoffen en materialen. Het is zonde onnodig te verspillen!!
- Denk slim na over de keren dat je auto of machine stationair laat draaien, dit is vaak niet nodig of kan veel minder.
- Vol gas is ook niet altijd nodig, gebruik alleen het vermogen wat je nodig hebt.
- Als je zelf zuinig omgaat kun je wel tot 10%!!! besparen op het brandstofverbruik.
- Controleer minimaal 2 keer per jaar je bandenspanning.

Heb je nog goede ideeën om minder CO₂ uit te stoten of milieuvriendelijker te werken, geef het door aan Dirk Grootendorst, KAM-coördinator.