

## Nieuwsbrief Duurzaamheid & CO<sub>2</sub>



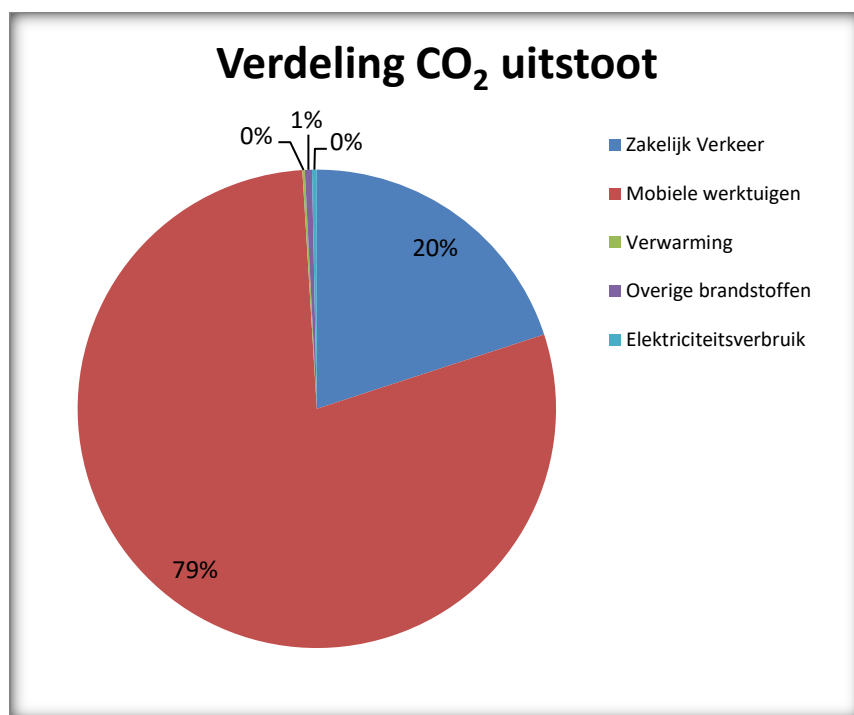
Als Van der Pols Pernis Machineverhuur B.V. zijn we druk in de weer om onze certificering op niveau 3 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder met alle betreffende maatregelen en documenten te behouden. Dit houdt in dat we als bedrijf continu op zoek blijven naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO<sub>2</sub>-uitstoot te verlagen. Daarnaast willen we graag onze medewerkers weer informeren over de (voortgang van) de doelstellingen, reductiemaatregelen en initiatieven.

### Doelstellingen CO<sub>2</sub>-reductie

Eerder hebben wij onze doelstelling voor het reduceren van CO<sub>2</sub> al samengesteld. De CO<sub>2</sub>-uitstoot relateren we vanaf 2012 aan de omzet. De doelstelling hierbij is om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren met 4% per 5 jaar. Over 2019 ten opzichte van het basisjaar 2012 hebben wij inmiddels reeds 15,5% reductie bereikt.

### CO<sub>2</sub>-footprint 2019

We hebben onze energiestromen met CO<sub>2</sub>-uitstoot in kaart gebracht over het afgelopen jaar, 2019. De totale uitstoot CO<sub>2</sub> in 2019 bedroeg 1.194,4 ton CO<sub>2</sub>. Hieronder is de verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen in percentages weergegeven. Mobiele werktuigen (79%) en zakelijk verkeer (20%) vormen de grootste onderdelen.



Figuur 1 - Procentuele verdeling energiestromen ten aanzien van CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2019

De historische gegevens, genormaliseerd op basis van het omzetpercentage zijn daarmee als volgt:

	Basisjaar	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	2012							
Totale uitstoot in ton CO <sub>2</sub> per jaar	737,5	811,1	864,7	1.083,3	1.039,6	1.066,2	1.112,2	1.194,9
Omzet percentage t.o.v. het basisjaar	100,0%	113,0%	133,0%	178,0%	148,0%	149,0%	181,6%	191,8%
Genormaliseerde uitstoot in ton CO <sub>2</sub>	737,5	717,8	650,1	608,6	702,4	715,6	612,4	623,0

Genormaliseerd op basis van het omzetpercentage.

### Reductiemaatregelen

Als de werkzaamheden (omzet) toenemen stijgen ook de emissies, maar relatief doen we het dus steeds beter. Elke medewerker van Van der Pols Pernis Machineverhuur B.V. kan hierbij meehelpen om bij te dragen aan het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Het minimaliseren van het stationair laten draaien van materieel, het uitdoen van elektrische apparaten, verlichting en verwarming zijn enkele voorbeelden.

Daarnaast kan het bedrijf ook verdergaande maatregelen nemen, zoals:

- Vervanging van de verlichting in zowel werkplaats als kantoorruimtes met duurzamere oplossingen
- Bij vervanging kijken naar het verbruik van een nieuwe materielezaken
- Het blijven innoveren en produceren van energiezuinige producten / systemen
- Onderzoeken van nieuwe mogelijkheden tot het verminderen van het verbruik van materielezaken
- In een gezamenlijk initiatief met een relatie zoeken naar reductie-zaken.

Indien u goede suggesties heeft, vragen wij dit te melden aan onze CO<sub>2</sub>-functionaris, Arend van der Pols.