

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

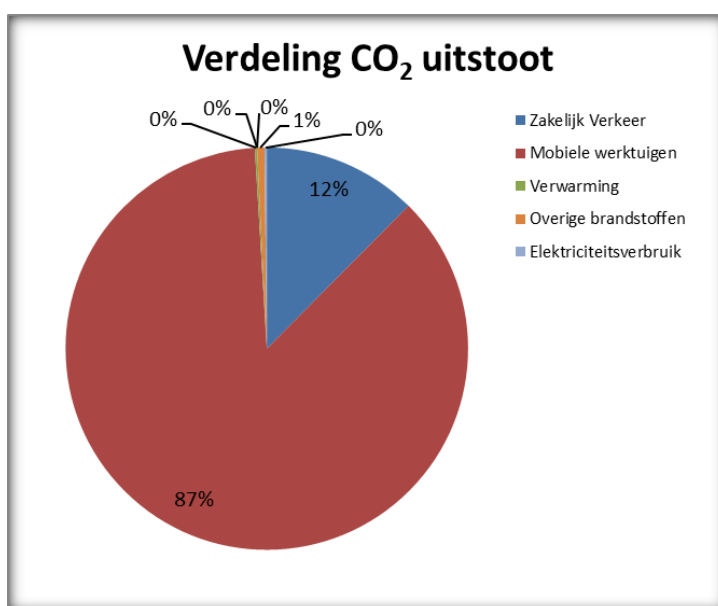
Als Van der Pols Pernis Machineverhuur B.V. zijn we druk bezig om onze certificering op niveau 3 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder te behouden. Dit houdt in dat we als bedrijf continu op zoek gaan naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO<sub>2</sub>-uitstoot te verlagen.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

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

De CO<sub>2</sub>-uitstoot doelstelling relateren we aan de omzet. Het doel is de CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren met 4% per steeds 5 jaar. Over 2020 t.o.v. het referentiejaar 2012 is aan reductie, gerelateerd aan de omzet, gemiddeld 9,64% per jaar bereikt! De doelen zijn bereikt en er zijn nu bijvoorbeeld zonnepanelen; de situatie is niet meer vergelijkbaar met 2012. Er kwamen in 2021 twee nieuwe mobiele kranen. Er is in 2022 nu een elektrische auto met een tankpas. Er is gekozen voor 2021 als het nieuwe referentiejaar.

### CO<sub>2</sub>-footprint over 2021

De totale uitstoot in 2021 bedroeg 1.211,6 ton CO<sub>2</sub>. In de vorige Nieuwsbrief werd al de absolute uitstoot gepresenteerd. Hieronder staat de relatieve verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen. Het dieselverbruik, zowel van de mobiele werktuigen als het zakelijk verkeer vormt veruit de grootste post.



Figuur 1. Procentuele verdeling energiestromen t.a.v. CO<sub>2</sub>-uitstoot 2021

De historische gegevens, genormaliseerd op basis van het omzetpercentage sinds 2012 waren als volgt:

Referentiejaar 2012	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	1.154,3
Omzet percentage t.o.v. referentiejaar	100,0%	113,0%	133,0%	178,0%	148,0%	149,0%	181,6%	191,8%	164,3%
Genormaliseerde uitstoot in ton CO <sub>2</sub>	737,5	717,8	650,1	608,6	702,4	715,6	612,4	623,0	702,6
Reductie t.o.v. referentiejaar, omzet	0,0%	2,7%	11,9%	17,5%	4,8%	3,0%	17,0%	15,5%	4,7%

## Reductiemaatregelen

Elke medewerker van Van der Pols Pernis Machineverhuur B.V. kan bijdragen aan vermindering van CO<sub>2</sub> uitstoot. Minimaliseren van stationair laten draaien van materieel, 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 materieelzaken
- Het blijven innoveren en produceren van energiezuinige producten / systemen
- Onderzoeken van nieuwe mogelijkheden tot het verminderen van het verbruik van materieelzaken
- In een gezamenlijk initiatief met verschillende van onze relaties 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.

