

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

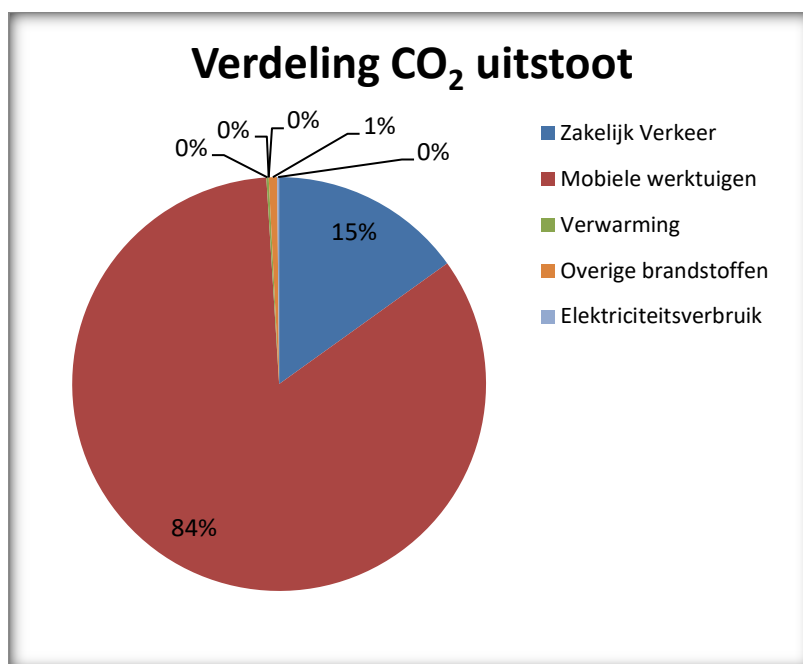
Als Van der Pols Pernis Machineverhuur B.V. zijn we druk bezig om onze certificering op niveau 3 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder te behouden. Dit houdt in dat we als bedrijf continu op zoek gaan naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO<sub>2</sub>-uitstoot te verlagen.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

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

Eerder hebben wij onze doelstelling voor het reduceren van CO<sub>2</sub> 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.

### CO<sub>2</sub>-footprint 2020

De totale uitstoot in 2020 bedroeg 1.154,3 ton CO<sub>2</sub>, dat is 40 ton CO<sub>2</sub> minder dan in 2019, maar ook de omzet was minder. De CO<sub>2</sub>-doelstelling voor 2012 - 2020 werd gehaald (gemiddelde reductie was 9,64% per jaar over 8 jaar). Hieronder staat de verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen. Het dieselverbruik, zowel van mobiele werktuigen als zakelijk verkeer vormt veruit de grootste post.



Figuur 1 - Procentuele verdeling energiestromen t.a.v. de CO<sub>2</sub>-uitstoot over 2020

De historische gegevens, genormaliseerd op basis van het omzetpercentage zijn daarmee 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.

