

Nieuwsbrief Duurzaamheid & CO₂

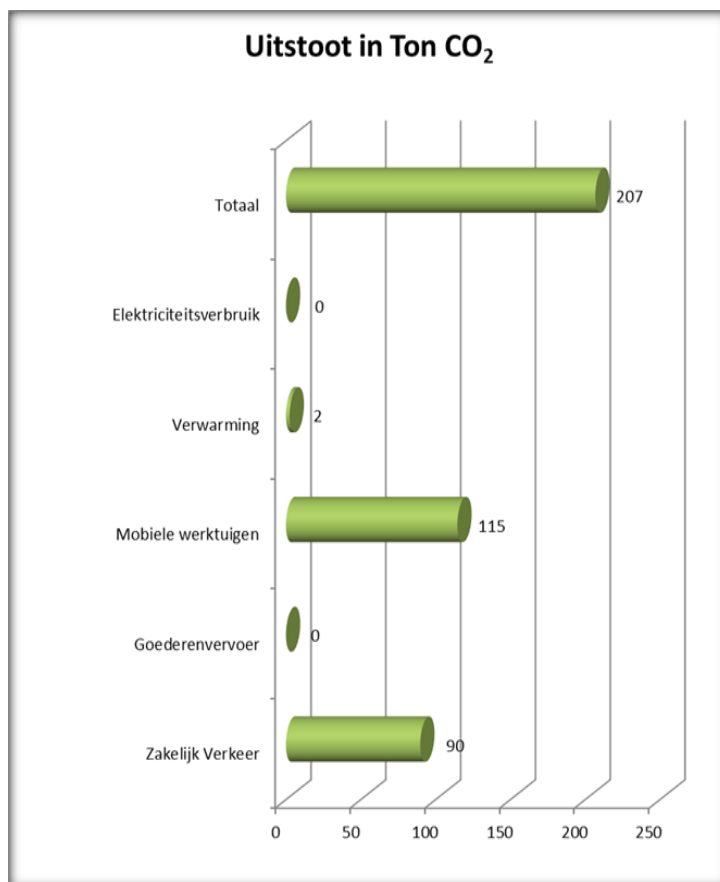
Bos Infra Materieel B.V is sinds 3 april 2017 gecertificeerd voor CO₂-prestatieladder niveau 3. Gecorrigeerd naar de omzet was er in 2017 een reductie van ongeveer 10% van het begin-/ referentiejaar 2016. In 2018 tot 2020 nam de omzet niet verder toe, maar de CO₂-emissie door de vele activiteiten wel.

Als bedrijf gaan we steeds verder op zoek naar verbeteringen om ons energieverbruik en de daarmee samenhangende CO₂-uitstoot te verlagen. Wij willen onze medewerkers en andere betrokkenen graag informeren over de (voortgang van) doelstellingen, reductiemaatregelen en initiatieven in 2021 en 2022.

Doelstellingen CO₂-reductie

Wij hebben onze doelstelling voor het reduceren van CO₂ opgesteld. De CO₂-uitstoot relateren we aan het omzetpercentage. Deze doelstelling is om de CO₂-uitstoot in het vervolg 1% per jaar, ten opzichte van het referentiejaar 2021, te reduceren, genormaliseerd naar de omzet.

CO₂-footprint over 2021



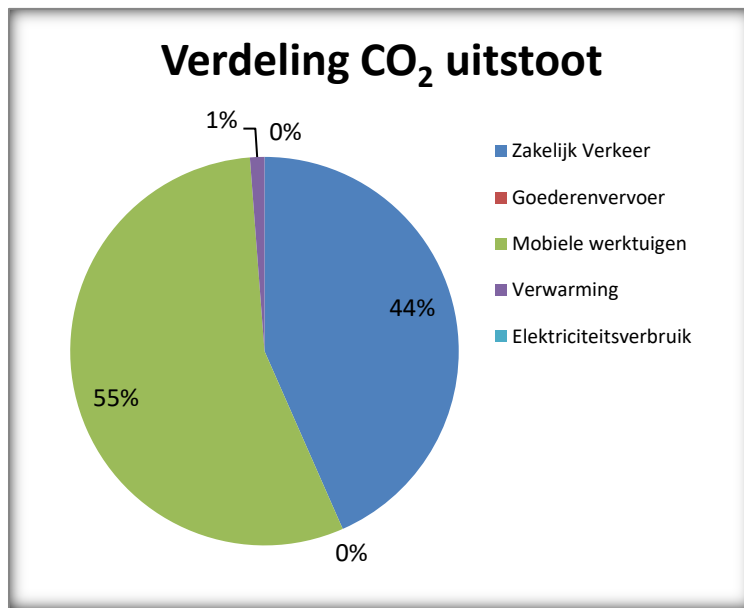
Over 2021 zijn we weer gaan kijken hoe onze energiestromen met CO₂-uitstoot er hebben uitgezien. De totale uitstoot aan CO₂ bedraagt over 2021 206,8 ton CO₂.

Hiernaast is de verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen weergegeven.

De omzet van 2021 was ongeveer 20% hoger dan de omzet over 2016.

De werkzaamheden zijn toegenomen, zonder dat dit direct al tot een verdere omzetstijging leidde.

De procentuele verdeling van de CO₂-footprint over 2021 is als volgt:



De voorgenomen maatregelen worden geïmplementeerd, o.a. uit de SKAO Maatregellijst. De nieuwe locatie, Waterland 17, 1948 RK Beverwijk, is 5 km korter bij de klanten en leveranciers. Er is nu overal groene stroom en GPS registratie voor optimale planning en brandstofreductie. Met aparte tankpassen en de km registraties wordt het verbruik voor het vervoer en voor de werktuigen separaat bijgehouden.

Rapportage CO₂-emissie 1^e helft 2022

Bos Infra Materieel B.V. ligt goed op koers voor het behalen van de reductiedoelen ten opzichte van het referentiejaar 2021. Er zijn 2 bestelbussen minder en een bestelbus werd vervangen. Tweede helft 2022 komt er een bedrijfsbus bij. Carpoolen wordt in 2022 weer meer gedaan dan in Corona jaren. Er wordt minder werk machinaal uitgevoerd, wat ook tot een besparing leidt, met behoud van de omzet cijfers. Met de halfjaarcijfers van 25/07 komen we waarschijnlijk uit op een besparing van 2% over heel 2022, voornamelijk door diesel besparing, in het zakelijk verkeer, maar zeker ook door de mobiele werktuigen.

Reductiemaatregelen

Elke medewerker van Bos Infra Materieel B.V. kan bijdragen aan het verder verminderen van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot. Het minimaliseren van het stationair laten draaien van machines en vrachtwagens, het uitdoen van elektrische apparaten en verlichting, carpoolen met collega's en het hanteren van een energiebewuste rijstijl zijn enkele voorbeelden. Daarnaast kan het bedrijf nog maatregelen nemen zoals:

- Bij vervanging kijken naar het verbruik van een nieuwe machine / auto;
- Het blijven innoveren en produceren van energiezuinige producten / systemen;
- Onderzoeken van nieuwe mogelijkheden tot het verminderen van het verbruik van de machines;
- Het toepassen van alternatieve brandstoffen, dieseltoevoegingen, of zonnepanelen.

Indien u goede suggesties heeft, vragen wij dit te melden aan onze CO₂-functionaris (de heer Richard Bos).