

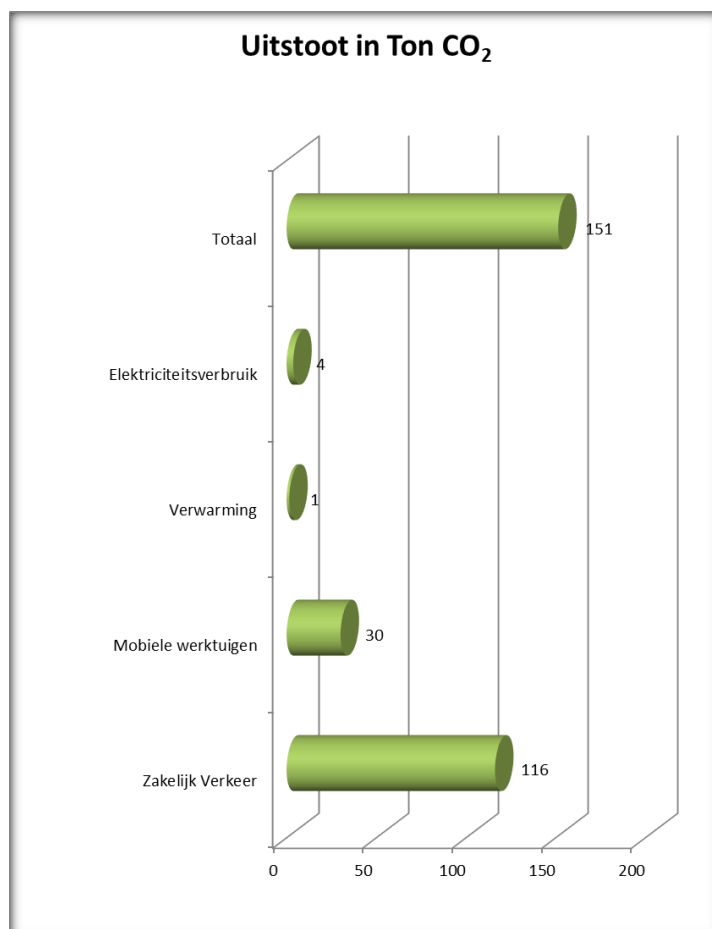
Nieuwsbrief Duurzaamheid & CO₂

Bos Infra B.V is sinds 3 april 2017 gecertificeerd voor de CO₂-prestatieladder op niveau 3. Gecorrigeerd voor de omzet werd er in 2017 een reductie van ongeveer 10 % bereikt ten opzichte van het begin- of basisjaar 2016. In 2018 en 2019 nam de omzet niet toe, maar de CO₂-emissie door de 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.

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 uiteindelijk in 5 jaar ten opzichte van het begin- of basisjaar 2016, dus in 2021, te reduceren met 4%. Het basisjaar is het eerste jaar van waaruit we onze bereikte reductie gaan vergelijken. We vergelijken tevens de omzet van het reductiejaar met die van het basisjaar om een evenredige maatstaf te hebben, vandaar dat we corrigeren voor de omzetsijging.



CO₂-footprint 2019

Net ls over 2018 zijn we gaan bekijken hoe onze energiestromen met CO₂-uitstoot er hebben uitgezien in het afgelopen jaar, 2019. De totale uitstoot aan CO₂ bedraagt over 2019: 151,4 ton CO₂.

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

De omzet en de uitstoot van 2019 was zeer vergelijkbaar met die van 2018.

De werkzaamheden zijn over 2018 en 2019 toegenomen, zonder dat dit direct tot verdere omzetsijging heeft geleid.

Nadere uitleg over de CO₂-emissie

Bos Infra B.V. lag goed op koers t.a.v. onze reductiedoelen. De CO₂-footprint over 2017 liet zien dat - genormaliseerd naar omzet - er in het eerste jaar een besparing van ruim 10% was. Een deel van die omzet kwam ook uit geleverde materialen en niet alleen maar uit de bedrijfsactiviteiten of werkzaamheden.

In 2018 en 2019 zijn de werkzaamheden wel toegenomen, zonder dat dit direct in de omzet is te zien. Zo is er in 2018 een mini kraan bijgekomen die alleen al meer dan 3.000 L diesel verbruikte. Er zijn in 2019 drie nieuwe bedrijfsbussen, een nieuwe shovel en een mini kraan bijgekomen, alle op Euro 6. Verder zijn er een nieuwe vaculift voor betonplaten, asfaltzaag en een nieuwe aggregaat, alle op benzine. Er zijn nu in totaal 14 medewerkers in plaats van de 16 medewerkers in 2016.

We zullen de effecten van de toegenomen werkzaamheden ook voor 2020 nauwlettend volgen om een goede vergelijking te kunnen maken tussen de jaren en de juiste doelstellingen aan te kunnen houden. In 2020 zal aan de hand van een uitgebreidere analyse van kengetallen (medewerkers, uitstoot, omzet, gereden kilometers) hier meer over gezegd kunnen worden.

Reductiemaatregelen

Elke medewerker van Bos Infra 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, het carpoolen met collega's en het hanteren van een energiebewuste rijstijl zijn enkele voorbeelden.



Daarnaast zal het bedrijf ook 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, groene stroom.

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