

Nieuwsbrief Duurzaamheid & CO₂

Bos Infra B.V heeft zich op 3 april 2017 gecertificeerd voor de CO₂-prestatieladder op niveau 3. Als bedrijf gaan we 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 CO₂samengesteld. De CO₂-uitstoot relateren we aan het omzetpercentage. De doelstelling is om de CO₂-uitstoot te reduceren met 4% in 2021. Door veranderingen in de organisatie hebben wij 2016 als 'basisjaar' benoemd. 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.

CO₂-footprint 2018

Wij zijn gaan bekijken hoe onze energiestromen met CO₂-uitstoot er hebben uitgezien in het afgelopen jaar. De totale uitstoot CO₂ bedraagt 149,3 ton CO₂. De uitstoot van 2017 was ongeveer 14 ton hoger dan die van 2016. Gecorrigeerd naar de omzet was er wel een reductie van ongeveer 10 % in het eerste jaar.

De uitstoot van 2018 was wel 20 ton hoger dan in 2017. De werkzaamheden waren toegenomen zonder dat dit tot vergelijkbare omzetsijging leidde, dus de emissie toename kan niet aan de hand van de omzetsijging worden gecorrigeerd. Zo is er bijvoorbeeld een mini kraan bijgekomen, die meer dan 3.000 liter extra verbruikte.

	2016	2017	2018
Totale uitstoot in ton CO₂	114,3	128,5	149,3
Uitstoot per medewerker	7,14	8,03	9,33
<i>op basis van aantal</i>	16	16	16
Omzet percentage t.o.v. het	100,0%	125,6%	94,4%
basisjaar	114,3	102,3	163,3

Gerealiseerde emissiereducties, milieubewust, energiezuinig produceren, leveren en inkopen

In 2017 is de vrachtwagen vervangen, deze beschikt over Euro 6 motor, er wordt Ad Blue toegepast. De vrachtwagenchauffeur heeft de cursus Het nieuwe rijden gevolgd in 2017. Er is verdere reductie in het dieselverbruik van de vrachtwagen. Er is LED-verlichting op kantoor aangebracht.

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 neemt 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).

