

Onze CO2 uitstoot in het afgelopen jaar.

De directe en indirecte absolute CO2-emissies van De Bie Buitenwerk bedroegen in 2020 515 ton CO2. Hiervan werd 513,81 ton veroorzaakt door directe emissies (scope 1) en 1,11 ton door indirecte emissies (scope 2). Van deze CO2-uitstoot is 97,6% toe te schrijven aan brandstofverbruik. De absolute uitstoot van CO2 is in 2020 beduidend lager dan in 2019, toen de uitstoot verhoogd was vanwege de toename van werk en de aanschaf van extra bedrijfswagens, nodig om het werk mogelijk te maken.

Doelstellingen van het afgelopen jaar

In het jaar 2013 hebben we doelstellingen bepaald voor het jaar 2020 en 2030.

Deze doelstellingen zijn als volgt:

- In het jaar 2020 t.o.v. het referentiejaar 10% minder uitstoot t.o.v. 2013.
De totale uitstoot in 2013 was 624,20 ton CO2-uitstoot. De doelstelling voor 2020 is dat 536,41 ton CO2-uitstoot.
- In het jaar 2030 t.o.v. het referentiejaar 40% minder uitstoot t.o.v. 2013.
De doelstelling voor 2030 is om 361,87 ton CO2 uit te stoten.

Waar staan we nu?

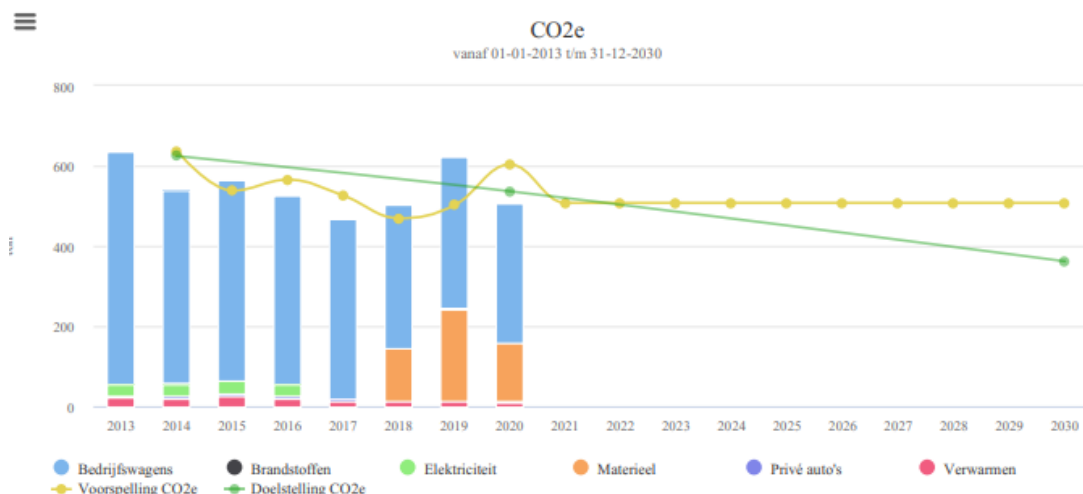
In 2020 hebben we totaal 515 ton CO2 uitgestoten. Dit betekent dat wij de doelstellingen hebben gehaald!

Door de genomen maatregelen van de afgelopen jaren hebben wij de uitstoot volgens de doelstellingen gereduceerd.

De volgende maatregelen hebben we de afgelopen jaren ingezet:

- Elektrificeren van bedrijfswagens en materieel;
- Het introduceren van het 'Slimme Rijden';
- Het gebruik maken van Groene Stroom;
- Onze uitvoeringswijze aangepast om rijbewegingen te beperken;
- Materialen ingekocht die de vermindering van de CO2-uitstoot bevorderen;
- Op de fiets naar het werk;
- Het elektriciteitsvermogen aangepast op de Kwekerslaan 23.

In onderstaande tabel is de voortgang vanaf 2013 weergegeven.



Nieuwe maatregelen

Om de doelstellingen van 2030 te kunnen halen zijn voor het komende jaar nieuwe doelstellingen vastgesteld. Deze doelstelling is om in 2021 totaal 518,96 ton uit te stoten. Hiervan wordt 517,46 ton veroorzaakt door directe emissies (scope 1) en 1,5 ton door indirecte emissies (scope 2).

Nieuwe maatregelen zijn benodigd om de doelstellingen voor 2021 te kunnen halen. Hieronder een opsomming van de maatregelen die dit jaar ingang worden gezet:

- We gaan onderzoeken of zonnepanelen onze energieverbruik van het hoofdkantoor kan verminderen;
- Het energielabel naar B of C brengen;
- Controle op bandenspanningen van vrachtwagens door onze werkplaatsbeheerder;
- Cursus het 'Nieuwe Rijden' bij 75% van onze vrachtwagenchauffeurs introduceren, daarnaast worden hiervoor opfriscursussen gedaan.
- Adviseren van de Opdrachtgever om materialen met een lage CO₂-uitstoot te kiezen voor uitvoeringsprojecten;
- Monitoring op brandstofgebruik en kilometerregistratie;
- Onze uitvoeringswijze aan te passen om het aantal rijbewegingen te beperken;
- Het toepassen van cementvrije betonstraatstenen in De Koog te Uitgeest;
- Het organiseren van gastlessen waarbij duurzaamheid één van de thema's is;
- Het kopen van 10 bedrijfsfietsen voor kantoor en projecten;
- Het verdere elektrificeren van materieel en ons wagenpark;
- Minimaal 1 keer per jaar een toolboxmeeting t.b.v. onze CO₂-uitstoot en invloed op de CO₂ footprint.
- Vele projecten worden gedigitaliseerd;
- Het gebruik van verschillende apps (Flora & Fauna en urenregistratie Metacom) wordt digitaliseren ingang gezet.
- Het vastleggen van de leermomenten over de CO₂-uitstoot
- Het monitoren via Ecotap op het kWh gebruik van de elektrische auto's in Smarttrackers.
-