

## CO<sub>2</sub>-emissie van Bouwbedrijven Jongen in 2017

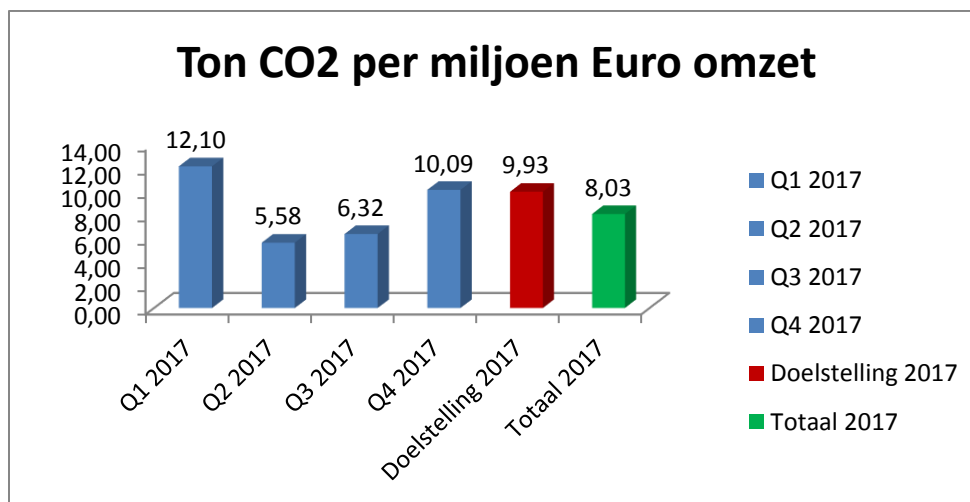
### De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder is een instrument om bedrijven te stimuleren tot CO<sub>2</sub>-bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij de uitvoering van projecten. Het gaat daarbij met name om energiebesparing, het efficiënt gebruik maken van materialen en het gebruik van duurzame energie. Onderdeel hiervan is het kennen van de eigen CO<sub>2</sub>-uitstoot (en die van hun leveranciers) en het permanent zoeken naar nieuwe mogelijkheden om de klimaatimpact terug te dringen. Het instrument stimuleert bedrijven bovendien om die maatregelen daadwerkelijk uit te voeren, de verworven kennis te delen en samen met collega's, kennisinstellingen, maatschappelijke partijen en overheden te zoeken naar verdere mogelijkheden om de uitstoot terug te dringen.

Medio 2017 heeft de directie van VolkerWessels Bouw & Vastgoedontwikkeling (BVGO) het besluit genomen om Aannemersbedrijf Jongen B.V., Aannemersbedrijf Jongen Venlo B.V. en Aannemersbedrijf Jongen-Meulen B.V. samen te voegen tot één nieuwe entiteit, met de naam Bouwbedrijven Jongen B.V. Vanaf 2012 t/m 2017 werd door de drie aannemersbedrijven ieder kwartaal afzonderlijk gerapporteerd over de CO<sub>2</sub>-emissies en de voortgang op de CO<sub>2</sub>-reductie doelstellingen. Om de prestaties van Bouwbedrijven Jongen B.V. te kunnen vergelijken met de prestaties van de drie gezamenlijke aannemersbedrijven, zijn de gegevens met betrekking tot CO<sub>2</sub>-emissie en omzet van de drie bedrijven samengevoegd. Per 1 januari 2018 rapporteert Bouwbedrijven Jongen B.V. dan ook voor de eerste keer als nieuwe eenheid over haar CO<sub>2</sub>-footprint. Bij voorkeur worden de data verkregen door tijdige metingen, bijvoorbeeld door ieder kwartaal meterstanden op te nemen of de gegevens van facturen over te nemen. Door systematisch te werk te gaan, te standaardiseren, afspraken te maken met leveranciers en hulpmiddelen in te zetten, worden de data steeds nauwkeuriger en geldt dit ook ten aanzien van het maken van analyses en het trekken van conclusies.

### CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling 2017

Landelijke is gekozen voor een CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling van 10% in het jaar 2020 ten opzichte van de CO<sub>2</sub>-uitstoot in het jaar 2014. Bouwbedrijven Jongen B.V. heeft zich tot doel gesteld de CO<sub>2</sub>-emissie per € omzet in het jaar 2017 met 6% te reduceren ten opzichte van het jaar 2014.



Grafiek 1: CO<sub>2</sub>-emissie per miljoen € omzet in 2017 per kwartaal in verhouding tot de doelstelling

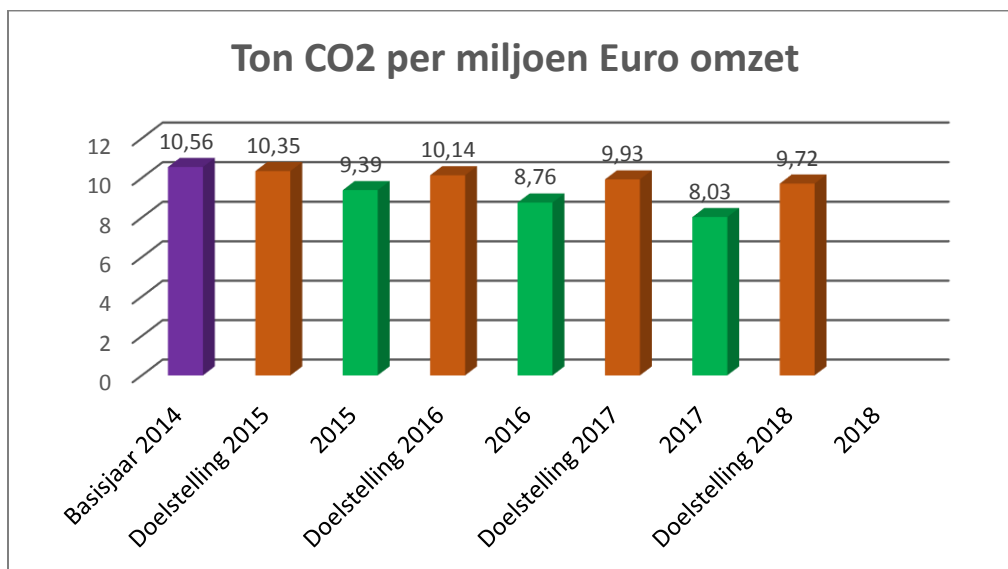
### Hebben we onze doelstelling gehaald?

Het antwoord is **JA**.

In 2014 bedroeg de omzet € 108.524.000 en de totale CO<sub>2</sub>-emissie 1.145,48 ton. Per miljoen € omzet is dit 10,56 ton CO<sub>2</sub>. Dit betekent dat in het jaar 2017 de CO<sub>2</sub>-emissie per miljoen € omzet maximaal 9,93 ton mag bedragen. (94% x 10,56 ton = 9,93 ton)

De CO<sub>2</sub>-uitstoot is in 2017 met 1,6% gedaald ten opzichte van het basisjaar 2014, terwijl de omzet in 2017 met bijna 30% is gestegen ten opzichte van 2014. Deze enorme omzetstijging en in mindere mate de lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot hebben een aanzienlijk effect op de CO<sub>2</sub>-emissie per miljoen € omzet. De CO<sub>2</sub>-emissie per miljoen € omzet in het jaar 2017 kwam uit op **8,03** ton, een reductie ten opzichte van het basisjaar 2014 van bijna 24%.

Om een duidelijker beeld te krijgen van de prestaties van Bouwbedrijven Jongen B.V. als nieuwe entiteit en om eventuele trends te kunnen vaststellen is er een vergelijking gemaakt van de jaren 2014 t/m 2018. Uit grafiek 2 blijkt dat de doelstellingen voor de jaren 2015 t/m 2017 ruim zijn gehaald.



Grafiek 2: doelstellingen en werkelijke CO<sub>2</sub>-emissie per miljoen € omzet in 2014 t/m 2018

### Wat hebben we tot dusver gedaan?

- Alle bouwaansluitingen op de projecten zijn voorzien van groene stroom opgewekt door Nederlandse wind.
- De elektriciteit op de kantoren wordt opgewekt door Nederlandse wind.
- Er wordt een actief beleid gevoerd met betrekking tot de keuze van A- en B-label leaseauto's.
- We maken gebruik van verduurzaamde ketenparken.

### Doelstelling voor 2018

Hoewel de doelstelling voor 2020 (10% reductie t.o.v. 2014) in feite al ruim gehaald is, wordt hiervan niet afgeweken. De doelstelling voor 2018 is een reductie van de CO<sub>2</sub>-emissie per € omzet met 8% ten opzichte van het basisjaar 2014. Bouwbedrijven Jongen gaat zich ook dit jaar opnieuw inzetten om deze doelstelling te halen.