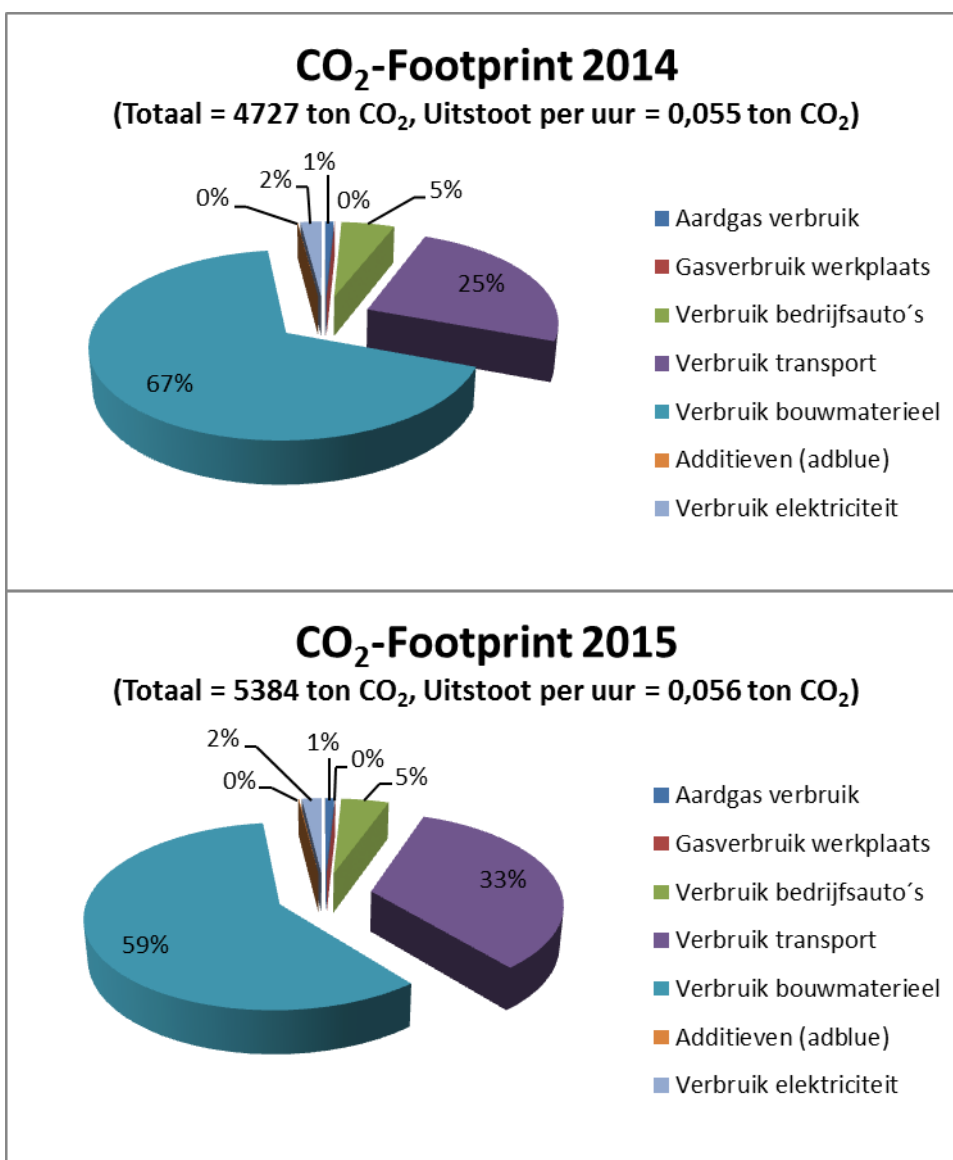


Janssen Group gaat voor CO₂ reductie!

Bij onze werkzaamheden gebruiken wij veel energie. De grootste meerderheid van het energieverbruik komt voort uit fossiele brandstoffen. Bij de verbranding hiervan komen allerlei schadelijke stoffen vrij voor mens en milieu, zoals CO₂-uitstoot, roet en NOx.

In de afgelopen tijd hebben we ons energieverbruik en de daarbij behorende CO₂-uitstoot in kaart gebracht. Van de CO₂-uitstoot over 2014 en 2015 is een CO₂-Footprint gemaakt. Deze rapporten zijn ook nodig voor de CO₂-Prestatieladder van ProRail. Momenteel zijn we bezig om het CO₂-bewust certificaat te behalen, we hopen daarmee op niveau 3 van de CO₂-prestatieladder te komen. Hieronder presenteren wij de footprints over 2014 en 2015.



Om deze uitstoot te reduceren heeft *Janssen Group* de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld: ***Janssen Group stoot in 2020 10 % minder CO₂ uit ten opzichte van het jaar 2014.***

*conform scope 1 en 2

**deze doelstelling is gerelateerd aan het aantal uren.

Maatregelen

Om deze doelstelling te realiseren heeft *Janssen Group* de volgende maatregelen opgesteld:

Maatregel	Tijdsbepaling
Aardgasverbruik kantoren en werkplaats	
- Opnieuw regelen klimaatinstallatie	2016
- Monitoren gasverbruik	Elk half jaar
Bedrijfsauto's	
- Werknemers voorlichting geven over bandenspanning.	2017
- Inkopen schone en zuinige bedrijfsauto's	Jaarlijks
Transport	
- Inkopen schone en zuinige vrachtauto's	Jaarlijks
- Werknemers voorlichting geven over bandenspanning.	2017
- Bandenvulpompstation realiseren	
- Cursus het nieuwe rijden	2016
- Werknemers bewust maken van het rijden met kleppen open.	2016
Bouwmaterieel	
- Inkopen schoon en zuinig bouwmaterieel	Jaarlijks
- Start-stop systeem / Aanschaf bij nieuwe machines	Jaarlijks
- Materieel niet onnodig laten draaien	2016
- Aanschaf grote rijplaten	Jaarlijks
- Interne training CO ₂	2016
Elektriciteitsverbruik	
- Vervangen conventionele verlichting door LED	2016
- Ruimte leeg, licht uit	2016
- Plaatsen lichtsensoren	Einde 2016
- Overstappen op groene energie	01-01-2018
- Monitoren elektriciteitsverbruik	Elk half jaar
Diversen	
- Openen ideeënbus	2016
- Toolboxmeetings	Min. 2 per jaar.
- Artikel in Uit de Grond	Min. 2 per jaar.
- Acties bedenken	Nader te bepalen

Individuele bijdrage

Aan de werknemers wordt gevraagd ook ieder een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO₂ uitstoot. Denk hierbij aan de volgende maatregelen:

- Materieel alleen aanzetten en gebruiken wanneer noodzakelijk. Laat materieel niet onnodig draaien, bijvoorbeeld in pauzes of als het materieel niet gebruikt hoeft te worden.
- Rijden met lage toerental en voldoende bandenspanning (het nieuwe rijden).
- Bij gebruik verwarming (werkplaats, kantoren, keten) deuren dicht houden.
- Bij afwezigheid verlichting uit doen in ruimtes.
- Verlichting en computer (incl. beeldscherm en randapparatuur) uitschakelen bij afwezigheid.

We vragen van iedere medewerker ideeën om onze CO₂ uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂ reductiedoelstelling te behalen. Ideeën of tips kunnen doorgegeven worden aan Kirsten Kuypers-Janssen (k.janssen@janssen-group.com). Via onze website en nieuwsbrief zullen we jullie op de hoogte houden van verdere ontwikkelingen.