

Halfjaarverslag CO₂-prestatieladder

September 2017



Een terugblik op de afgelopen 6 maanden

Aan de Stegge Twello is sinds 1 maart 2013 gecertificeerd op de CO2-prestatieladder, niveau 3. Middels deze nieuwsbrief informeren wij u over de resultaten van de doelstellingen over de afgelopen 6 maanden.

Tot 2016 werd de CO2-uitstoot per jaar beoordeeld. Door het elektraverbruik op de bouwplaatsen online te monitoren is het nu echter mogelijk om de CO2-uitstoot twee keer per jaar inzichtelijk te maken. Vanaf heden wordt daarom de CO2-uitstoot van maart t/m augustus en van september t/m februari inzichtelijk gemaakt. Omdat dit het tweede halfjaarverslag betreft is voor het eerst een goed vergelijk mogelijk.

Voortgang reductiedoelstellingen

Aan de Stegge Twello heeft zichzelf een kwantitatieve reductiedoelstelling opgelegd op het gebied van CO2-uitstootvermindering. De doelstelling is om **15% CO2-reductie** te bewerkstelligen in het jaar **2020** ten opzichte van 2012. De reductiedoelstellingen zijn uitgedrukt in een percentage ten opzichte van de omzet in het referentiejaar 2012.

Om u te kunnen informeren over de voortgang van deze doelstelling is een onderverdeling gemaakt voor de komende jaren. Deze onderverdeling komt erop neer dat we jaarlijks 1,88% CO2-reductie moeten behalen om in 2020 te komen tot een totale reductie van 15%.

Gasverbruik kantoor

Het gasverbruik van het kantoor wordt inmiddels online gemonitord. Het verbruik in de afgelopen 6 maanden is aanzienlijk lager dan de voorgaande 6 maanden. Dit heeft uiteraard te maken met de maanden waarin de metingen hebben plaatsgevonden. Zo is uit de online monitoring duidelijk op te maken dat in de zomermaanden nagenoeg geen gas wordt verbruikt. In het najaar en de wintermaanden zal dit echter weer toenemen.

Koudemiddelen (airco) kantoor

De afgelopen 6 maanden zijn er geen koelmiddelen toegevoegd aan de aircounits. Dit wordt jaarlijks in de maand oktober gedaan.

Mobiliteit

Het onderdeel mobiliteit is binnen de organisatie verantwoordelijk voor de meeste CO2-uitstoot. De groei van de organisatie resulteert in meer brandstofgebruik. Ten opzichte van het voorgaande halfjaar is de CO2-uitstoot door het gebruik van de leasevoertuigen licht gestegen. Het aantal gedeclareerde kilometers voor privé voertuigen is echter sterk gedaald. Deze verschuiving ontstaat door het uitbreiden van het aantal leasevoertuigen waardoor er minder kilometers worden gedeclareerd.

Stookunits & aggregaten

In de afgelopen 6 maanden is het brandstofverbruik door aggregaten enorm toegenomen (1680%). Dit komt omdat bij de realisatie van twee projecten de vaste stroomaansluiting niet tijdig beschikbaar waren. Deze onwenselijke situatie is ontstaan door de aantrekkende economie en de daarmee toegenomen levertijden van de nutsvoorzieningen. Dit resulteert in een CO₂-uitstoot die dus fors hoger is dan de voorgaande meting.

Elektraverbruik kantoor

Het stroomverbruik van het kantoor wordt sinds afgelopen zomer online gemonitord. De CO₂-uitstoot ligt hoger t.o.v. de voorgaande jaren omdat er momenteel geen Nederlandse Windenergie wordt afgenomen. In 2018 wil Aan de Stegge Twello haar kantoor grondig verbouwen. Aangezien dit grote impact heeft op het energieverbruik wordt het huidige energiecontract voorlopig niet opgebroken en zal dit onderdeel worden van de verbouwplannen.

Elektraverbruik projectlocaties

De CO₂-uitstoot door het elektraverbruik op de projectlocaties is de afgelopen 6 maanden toegenomen met 62%. Deze stijging wordt veroorzaakt door één project waar extreem veel (grijze) stroom is verbruikt omdat de aanwezige vriescellen voor de oplevering stapsgewijs in gebruik zijn genomen. De verwachting is dat het elektraverbruik op de projectlocaties de komende maanden zal toenemen door het gebruik van elektrische verwarmingselementen. Door steeds meer Nederlandse Windenergie te gebruiken zal de CO₂-uitstoot van de projectlocaties gestaag afnemen.

Mobiliteit privévoertuigen

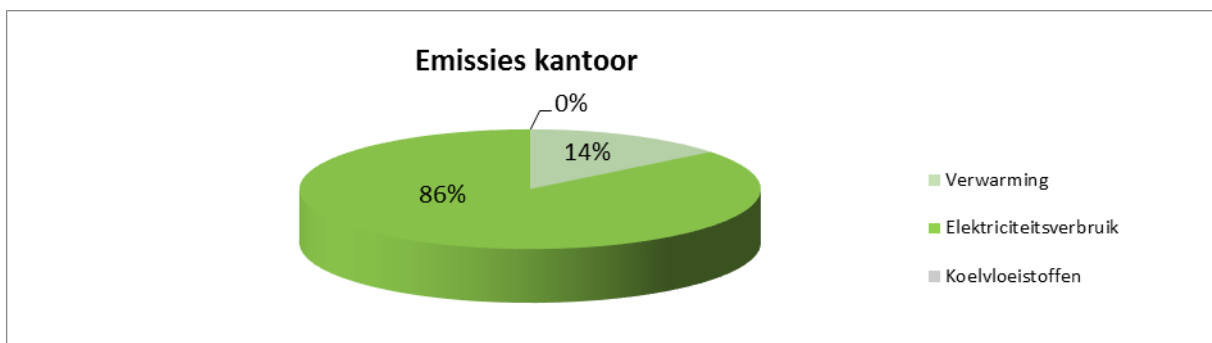
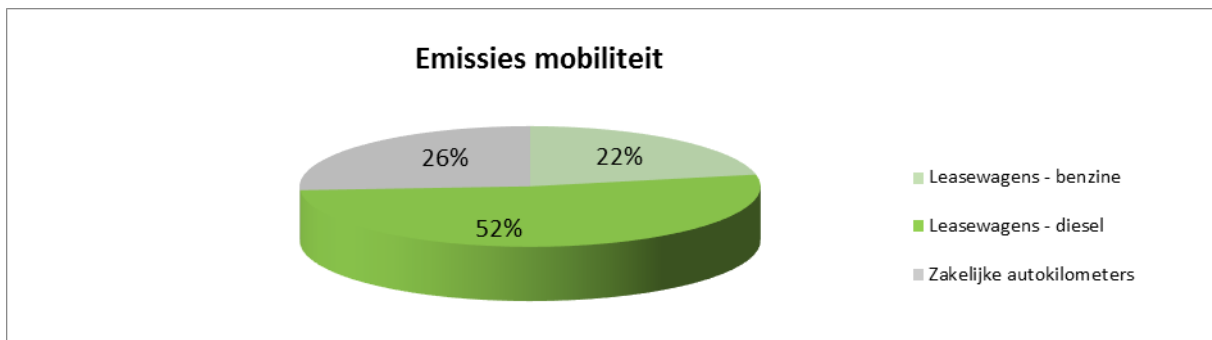
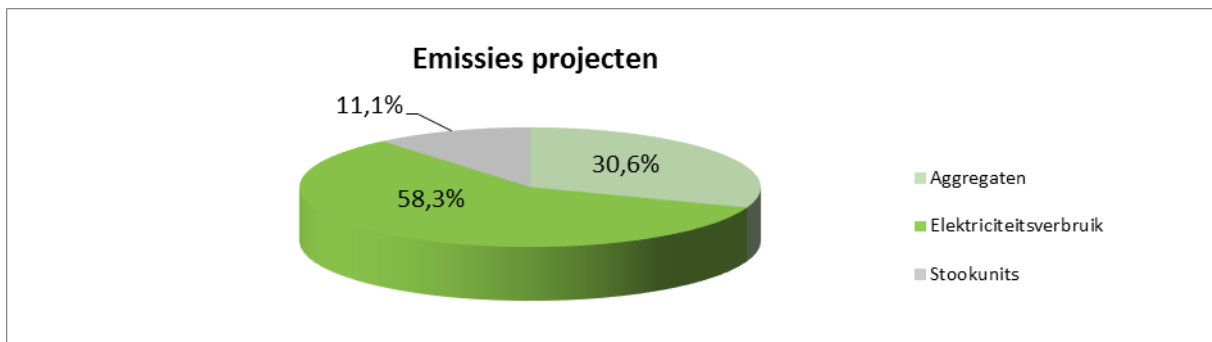
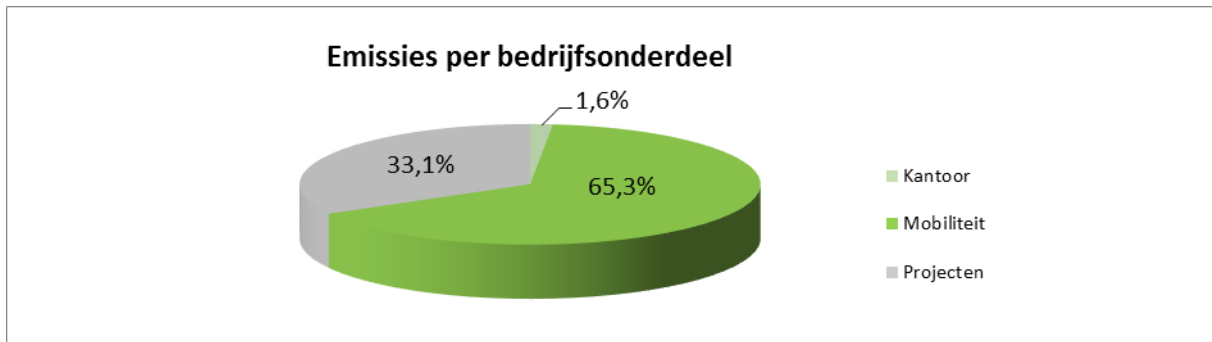
De zakelijke kilometers met privévoertuigen zijn door de toename van het aantal leasevoertuigen aanzienlijk afgenomen.

Samen zorgen voor minder CO₂

ProRail heeft als motto "Samen zorgen voor minder CO₂". Aan de Stegge Twello sluit zich aan bij dit motto en zet zich vanaf 2013 in om energiebewuster te gaan werken. We willen dit thema graag met onze medewerkers, bouwpartners en andere partijen in de bouwsector oppakken. Wij zullen daarom de ontwikkelingen in de bouwsector actief blijven volgen. Ook staan we open voor initiatieven van andere partijen.

Voor meer informatie over de CO₂-prestatieladder en het door Aan de Stegge Twello gevoerde beleid verwijzen wij u naar www.adst.nl/co2-prestatieladder.

Samenvatting CO2-footprint maart 2017 tot september 2017



Voor de volledige CO2-footprint kunt u terecht op www.adst.nl/co2-prestatieladder.