

CO₂ Communicatiebericht 2017 Q1-Q2

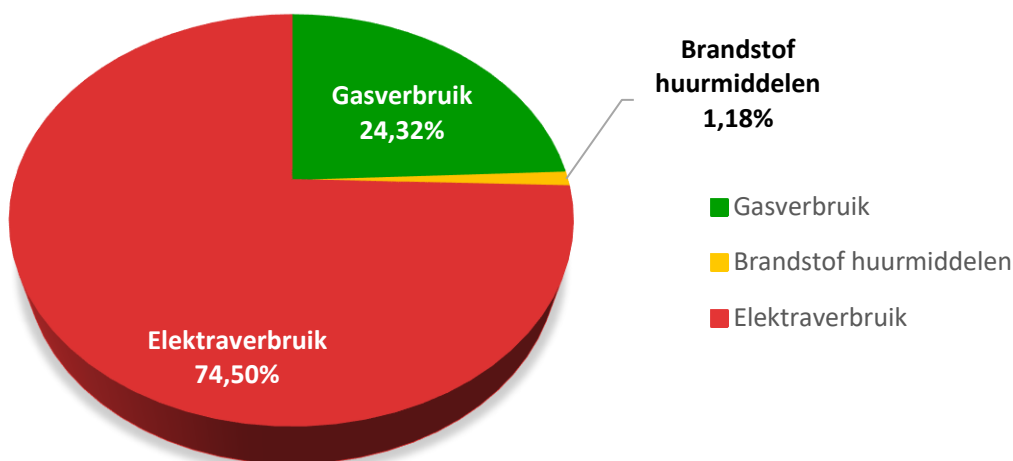
Combinatie Herepoort

Combinatie Herepoort heeft Project Aanpak Ring Zuid in mei 2016 met CO₂-gerelateerd gunningvoordeel gegund gekregen. Gedurende de looptijd van de overeenkomst toont Combinatie Herepoort aan dat aan het aangeboden CO₂-ambitieniveau is voldaan, door jaarlijks de CO₂-Bewust certificaten van de zes combinanten te overleggen. Alle combinanten zijn gecertificeerd op niveau 5 conform de CO₂-Prestatieladder versie 3.0. Deze combinanten zijn:

- Max Bögl Nederland BV
- Züblin Nederland BV
- Oosterhof Holman Infra BV
- Koninklijke Sjouke Dijkstra BV
- Roelofs Wegenbouw BV
- Jansma Drachten BVA

Combinatie Herepoort levert een bijdrage aan eisen uit de CO₂-Prestatieladder met betrekking tot projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is. Middels het opgestelde CO₂ Projectdossier biedt Combinatie Herepoort haar belanghebbenden inzicht in de scope 1 & 2 CO₂-emissies in 2016.

Scope 1 & 2 emissies CHP (totaal = 52,1 ton CO₂)



De totale CO₂-emissie van Combinatie Herepoort bedraagt 52,1 ton. In het taartdiagram is te zien wat de verschillende bronnen zijn van de CO₂-emissie. Hieruit blijkt dat de CO₂-footprint van Combinatie Herepoort bestaat uit elektraverbruik (74,50%), gasverbruik (24,32%) en brandstof voor huurmiddelen (1,18%). Elektraverbruik is in de eerste helft van 2017 voor Combinatie Herepoort duidelijk de grootste component.

CHP wil in 2017 ten opzichte van de referentie* 10% minder CO₂ uitstoten

*Een referentiejaar zoals beschreven in het Handboek is voor project ARZ niet haalbaar. Om deze reden vergelijkt CHP de werkelijke CO₂-uitstoot in het betreffende jaar, met de CO₂-uitstoot wanneer er geen maatregelen getroffen zouden worden.

Twee subdoelen hierbij betreffen het reduceren van de CO₂-uitstoot ten opzichte van de referentie voortvloeiend uit gasverbruik met 5% en elektraverbruik met 15%.

GASVERBRUIK

- **Onderzoek naar de reductiemogelijkheden van het gasverbruik gestart**

Resultaat: CHP maakt op bouwplaatsen, wanneer mogelijk, gebruik van een bouwstroomaansluiting in plaats van een gasaansluiting. De bouwstroom betreft groene stroom van Nederlandse bodem, waardoor hier voor CHP geen CO₂-uitstoot uit voortvloeit.

- **Gebruik duurzaam kantoor**

Resultaat: Kantoorpand met energielabel B, er zijn veel besparingsmogelijkheden getroffen. Het kantoor heeft een gemiddeld gasverbruik van 6,1m³ gas per m². In vergelijking met een gemiddeld verbruik van 9,1m³ gas per m², reduceert CHP gemiddeld 3m³ gas per m². Dit resulteert in een reductie van 32,97%, waardoor de doelstelling is behaald.

ELEKTRAVERBRUIK

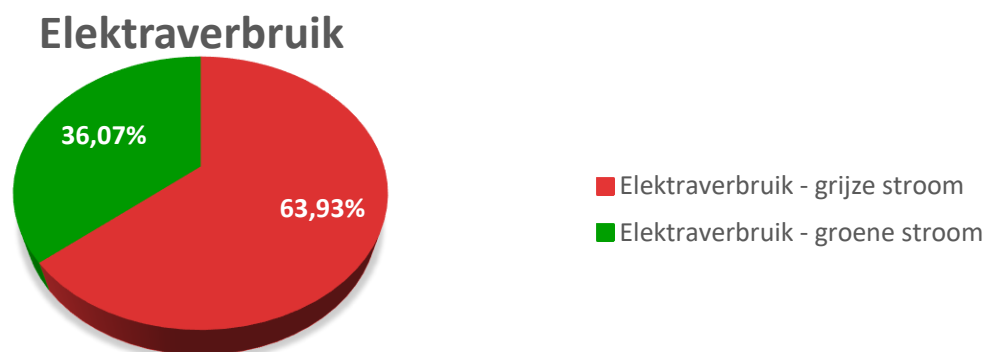
In het eerste half jaar van 2017 heeft CHP het volgende uitgevoerd ten behoeve van de reductie van het elektraverbruik:

- **Onderzoek naar de reductiemogelijkheden van het elektraverbruik gestart**

Resultaat: CHP maakt voor het kantoor gebruik van grijze stroom, maar voor de bouwstroomaansluiting van 100% groene stroom.

- **Gebruik groene stroom**

Resultaat: Voor de bouwstroomaansluiting wordt 100% groene stroom afgenomen, wat voor CHP in totaal resulteert in een groene stroom gebruik van 36,07%. Hierdoor heeft CHP in de eerste helft van 2017 al 22 ton CO₂ weten te reduceren.



CHP blijft zich , door het nemen van de volgende maatregelen, inzetten op het reduceren van het gas- en elektraverbruik:

- **CHP wil invloed uitoefenen op de inrichting van de keten**

CHP zal vanaf 2018 gebruik gaan maken van meerdere grote keten. In de tweede helft van 2017 worden de mogelijkheden tot CO₂-reductie op gas- en elektraverbruik hierbij onderzocht.

- **CHP wil invloed uitoefenen op de inrichting van de overslaglocatie**

In de tweede helft van 2017 worden de mogelijkheden tot CO₂-reductie op gas- en elektraverbruik met betrekking tot de overslag onderzocht.