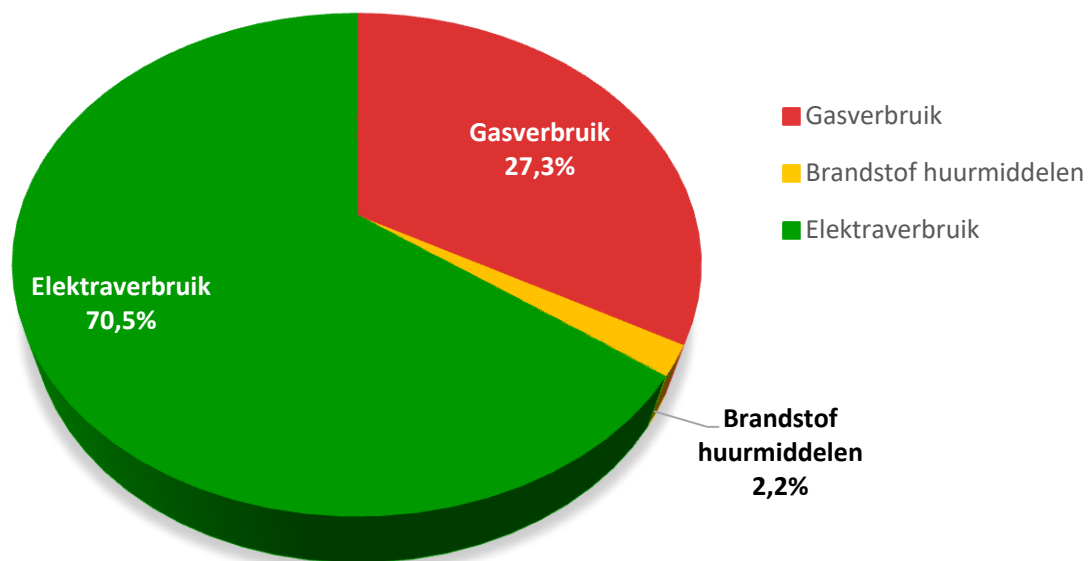


Combinatie Herepoort heeft Project Aanpak Ring Zuid in mei 2016 met CO₂-gerelateerd gunningvoordeel gegund gekregen. Gedurende de looptijd van de overeenkomst toont Combinatie Herepoort aan dat aan het aangeboden CO₂-ambitieniveau is voldaan, door jaarlijks de CO₂-Bewust certificaten van de zes combinanten 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 BV

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 2017.

Scope 1 & 2 emissies CHP (totaal = 215,0 ton CO₂)



De totale CO₂-emissie van Combinatie Herepoort bedraagt 215,0 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 (70,5%), gasverbruik (27,3%) en brandstof voor huurmiddelen (2,2%). Elektraverbruik is in het jaar 2017 voor Combinatie Herepoort duidelijk de grootste component.

Doelstelling: 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 betroffen het reduceren van de CO₂-uitstoot ten opzichte van de referentie voortvloeiend uit gasverbruik met 10% en elektraverbruik met 15%.

GASVERBRUIK

Doel behaald: 32,97% reductie

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.

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.

ELEKTRAVERBRUIK

Doel behaald: 25,38% reductie

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.

Voor het jaar 2018 stelt CHP het volgende doel met betrekking tot de scope 1 & 2 emissies:

CHP wil in 2018 ten opzichte van de referentie* 10% minder CO₂ uitstoten

CHP reduceert de CO₂-uitstoot voortvloeiend uit gasverbruik ten opzichte van de referentie met 10%

- | | |
|-------------|---|
| Maatregelen | <ul style="list-style-type: none"> • CHP wil invloed uitoefenen op de inrichting van de keten • CHP wil invloed uitoefenen op de inrichting van het centrale magazijn |
|-------------|---|

CHP reduceert de CO₂-uitstoot voortvloeiend uit elektraverbruik ten opzichte van de referentie met 15%

- | | |
|-------------|--|
| Maatregelen | <ul style="list-style-type: none"> • Onderzoek naar reductiemogelijkheden elektraverbruik • Streven naar afnemen van 100% groene stroom • Onderzoek naar gebruik elektrisch vervoer door de materieeldienst |
|-------------|--|

CHP reduceert de CO₂-uitstoot voortvloeiend uit brandstofverbruik ten opzichte van de referentie met 10%

- | | |
|-------------|--|
| Maatregelen | <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijkheden gebruik alternatieve brandstofsoort verder onderzoeken • Inzet van machinisten met cursus nieuwe draaien • Onderzoek naar inzet elektrisch materieel |
|-------------|--|