



Voortgangsrapportage 1 juli t/m december 2017

Bezoekadres

Wiedhaak 20

3371 KD Hardinxveld-Giessendam

☎ 085 - 040 97 00

✉ info@dekuiperinfrabouw.nl

dekuiperinfrabouw.nl



	W & M de Kuiper Holding	CO ₂ Voortgangsrapportage Versie 12022018
Voortgangsrapportage 1		Pagina 2 van 6

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Overzicht CO ₂ -emissie gegevens	3
2.1.	Vergelijking met voorgaande jaren	4
3	CO ₂ -gerelateerd gunningsvoordeel	4
4	Doelstellingen	4
4.1.	Voortgang ten opzichte van reductiedoelstellingen	4
4.2.	Voortgang maatregelen en acties voor CO ₂ reductie	5
5	Individuele bijdrage	6
	Colofon	6

1 Inleiding

In deze halfjaarlijkse voortgangsrapportage rapporteren we over de voortgang ten opzichte van de doelstellingen van W&M De Kuiper Holding en de projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is.

Deze voortgangsrapportage vormt een stimulans om bij voortduring te werken aan de realisatie van de CO₂-reductiedoelstellingen. In deze voortgangsrapportage wordt de voortgang van de reductiedoelstellingen, over de periode van 1 juli tot 31 december 2017, beschreven.



De CO₂-prestatieladder is een instrument om bedrijven die deelnemen aan aanbestedingen te stimuleren tot CO₂ 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 duurzame energie.

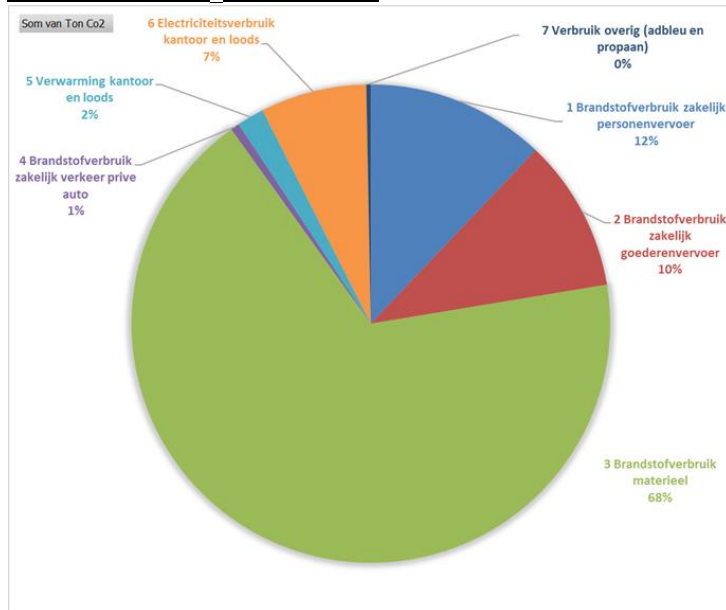
2 Overzicht CO₂-emissie gegevens

De CO₂-emissies die worden uitgestoten door W&M de Kuiper Holding bij de uitvoering van de werkzaamheden, zijn in onderstaande emissie-inventaris per scope beschreven.

De emissie-inventaris is gebaseerd op de gegevens van 1 januari tot 31 december 2017.

CO2 emissie calculator					
Scope 1 directe emissies					
Categorie	Gegevens	Eenheid	Hoeveelheid	Ton CO2	%
Verwarming kantoor en loods	Aardgas	m ³	8.998	17,0	1,83%
Machines en bedrijfswagens	Diesel	ltr	252.593	815,9	88,27%
Machines en bedrijfswagens	Benzine	ltr	6.198	17,0	1,84%
Machines en bedrijfswagens	LPG	ltr	0	0,0	0,00%
Propanaan	propanaan	ltr	1.452	2,5	0,27%
Ad bleu	Ad bleu	liter	1.212	0,3	0,03%
Totaal				852,6	
Scope 2 indirecte emissies					
Categorie	Gegevens	Eenheid	Hoeveelheid	Ton CO2	%
Elektriciteit	Grijze elektriciteit	kWh	125.981	66,3	7,17%
zakelijk verkeer privé auto	brandstofsoort onbekend	km	24.790	5,5	0,59%
Totaal				71,7	
Totale Co2 emissie				924,3	100,00%

Onderverdeling CO₂ -emissies 2017



2.1. Vergelijking met voorgaande jaren

De CO₂-emissie van het brandstofverbruik van mobiele werktuigen heeft het grootste aandeel in de CO₂-emissie inventaris van W&M de Kuiper Holding. Het brandstofverbruik valt onder scope 1.

De grootste inspanningen in de tweede helft van 2017 zijn voornamelijk gericht op het inzichtelijk krijgen van basisgegevens en de mogelijkheden m.b.t. het monitoren van de deze gegevens. Aangezien 2017 het basisjaar vormt is er nog geen vergelijking met voorgaande jaren te maken.

3 CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel

In de periode juli t/m december 2017 heeft W&M de Kuiper Holding geen projecten in uitvoering en/of gegund gekregen met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel.

4 Doelstellingen

De algemene doelstelling is het verminderen van het energieverbruik en het vergroten van de toepassingsmogelijkheden van alternatieve brandstoffen en/of groene stroom.

4.1. Voortgang ten opzichte van reductiedoelstellingen

Voor de periode 2017-2022 zijn twee reductiedoelstellingen opgesteld.

Scope 1 & 2 doelstellingen W&M de Kuiper Holding	
W&M de Kuiper Holding B.V.	wil in 2020 ten opzichte van 2017 5% minder CO ₂ uitstoten.
W&M de Kuiper Holding B.V.	wil in 2022 ten opzichte van 2017 10% minder CO ₂ uitstoten.

Aangezien 2017 het basisjaar betreft is er nog geen voortgangsresultaat m.b.t. de reductiedoelstellingen.

4.2. Voortgang maatregelen en acties voor CO₂-reductie

Om de reductiedoelstellingen te behalen worden diverse maatregelen en acties ondernomen. Hierdoor wordt de CO₂-emissie gecontroleerd en waar mogelijk gereduceerd.

Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de maatregelenlijst van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO). Dit is een niet uitputtende lijst met CO₂-reductiemaatregelen, onderverdeeld naar veelvoorkomende activiteiten van bedrijven die deelnemen aan de CO₂-prestatieladder.

De maatregelen zijn opgedeeld in de onderstaande ambitieniveaus.

A= standaard

B= vooruitstrevend

C= Ambitieuw

Hieronder staan de maatregelen genoemd per categorie welke in de periode juli t/m december 2017 zijn gerealiseerd en hun vervolg in 2018/2019

Maatregelen	Invulling/voortgang 1-7-2017 t/m 31-12-2017	Vervolg 2018/2019
Jaarlijkse analyse energierekeningen van het gebouw (A)	<ul style="list-style-type: none"> • Tweemaal analyses gemaakt van de energierekeningen in 2017. 	Tweemaal per jaar een analyse maken van de energierekeningen.
Optimalisatie klimaatinstallatie (A)	<ul style="list-style-type: none"> • Klimaatinstallatie ingeregeld, internetbediening geleverd en geïnstalleerd. 	Optimalisatie m.b.t. veranderende samenstelling kantoor
Stimuleren zuinig rijden (A)	<ul style="list-style-type: none"> • Toolbox gehouden waar dit onderwerp prominent op de agenda staat. 	In 2019 opfrissen
Monitoring van het brandstofverbruik 25% tot 75% van het aantal mobiele werktuigen (A).	<ul style="list-style-type: none"> • Halfjaarlijks kilometerstanden opgenomen • Draaiuren van mobiele werktuigen opgenomen. 	In 2018 vervolgen.
Direct en indirect reduceren op brandstofverbruik door delen tijd & kennis	<ul style="list-style-type: none"> • Actief deelgenomen aan het sectorinitiatief Bewust omgaan met Energie. • Gezamenlijk met andere deelnemers een plan van aanpak en reductiedoelstellingen vastgesteld. 	In 2018 vervolgen.

	W & M de Kuiper Holding	CO ₂ Voortgangsrapportage Versie 12022018
Voortgangsrapportage 1		Pagina 6 van 6

5 Individuele bijdrage

Een bewuste zorg voor een schone en veilige werkplek en het hergebruiken van materialen, zijn zaken die kunnen bijdragen aan het verlagen van de CO₂ uitstoot en daarmee aan een duurzamere wereld.

Daarom wordt aan alle medewerkers gevraagd om een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van Co₂ uitstoot.

Een aantal mogelijkheden om bij te dragen:

- De kraan/machine uit zetten tijdens de pauzes
- Carpoolen naar de werkplek
- Auto niet te veel stationair laten

Colofon

Auteur(s) W. de Gier
kenmerk Voortgangsrapportage 1 (juli-december 2017)
datum 12-02-2018
versie 1.0
status definitief