

# DE DUURZAME PRAATJES

## Nieuwsbrief vol CO<sub>2</sub>-ontwikkelingen

### Ons energiebeleid

In 2018 is Kennemer Wonen gestart met het in kaart brengen van de CO<sub>2</sub> footprint en de reductiekansen van de organisatie via de methodiek van de CO<sub>2</sub> prestatieladder. De certificering op Niveau 3 van de CO<sub>2</sub> prestatieladder zal in december plaatsvinden door middel van een externe audit.

De eerste stap van de CO<sub>2</sub> prestatieladder is het halfjaarlijks in kaart brengen van de voetafdruk, ofwel 'footprint' met als doel deze gericht te kunnen verkleinen. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO<sub>2</sub>-footprint prestatieladder 3.0. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

Inmiddels zijn we verhuisd naar ons duurzame pand in Heiloo en is de sleutel van ons oude kantoor eind april ingeleverd. Dit zorgt natuurlijk al voor een enorme reductie op gas en elektragebruik. Verder is er uit onderzoek gebleken dat de uitstoot van de algemene voorzieningen van de woningvoorraad niet tot de directe footprint van Kennemer Wonen behoort.

### Energieverbruik 2019 H1

De footprint van het eerste half jaar van 2019 is in kaart gebracht. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. In eerste half jaar van 2019 is ten behoeve van het kantoor en de mobiliteit totaal 89 ton aan CO<sub>2</sub> uitgestoten waarvan 46,1 ton in scope 1 (directe emissies) en 42,9 ton in scope 2 (indirecte emissies).

<b>Scope 1</b>	<b>omvang</b>	<b>eenheid</b>	<b>emissiefactor</b>	<b>ton CO<sub>2</sub></b>
Gasverbruik	6.535,00	m <sup>3</sup>	1.890	12,4
Brandstofverbruik diesel	1.504,42	liters	3.230	4,9
Brandstofverbruik benzine	10.523,67	liters	2.740	28,8
			<b>Totaal scope 1</b>	<b>46,1</b>
<b>Scope 2</b>	<b>omvang</b>	<b>eenheid</b>	<b>emissiefactor</b>	<b>ton CO<sub>2</sub></b>
Elektraverbruik - grijze stroom	60.160	kWh	649	39,0
Zakelijke kilometers privéauto's	17.255	km's	220	3,8
Zakelijke kilometers OV	2.289	Km's	36	0,1
			<b>Totaal scope 2</b>	<b>42,9</b>
<b>Totaal scope 1 en 2</b>				<b>89,0</b>

# DE DUURZAME PRAATJES

## Nieuwsbrief vol CO2-ontwikkelingen

### Scope 1 en 2 doelstellingen Kennemer Wonen

De huidige doelstelling is:

#### Scope 1 en 2 doelstellingen Kennemer Wonen

Kennemer Wonen wil in 2021 ten opzichte van 2018 70% minder CO<sub>2</sub> uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan de omzet om de voortgang in CO<sub>2</sub>-reductie te monitoren. Daarnaast wordt een relatie gelegd tussen de CO<sub>2</sub> uitstoot en het aantal gereden kilometers en het aantal FTE voor meer inzicht.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

Scope 1: 50% reductie in 2021 ten opzichte van 2018

Scope 2: 80% reductie in 2021 ten opzichte van 2018

In het eerste communicatiebericht werd nog een doelstelling van 25% vermeld, maar deze is dus behoorlijk aangescherpt aan de hand van voortschrijdend inzicht tijdens het onderzoek naar de maatregelen die we door kunnen voeren.

Ook zijn er tijdens het in kaart brengen van de footprint van 2019-H1 nog aanvullende gegevens van 2018 boven water gekomen. De footprint is daarom voor 2018 gecorrigeerd van 260,1 ton naar 265,7 ton.

### Belangrijkste CO<sub>2</sub>-Maatregelen

Om deze doelstelling te realiseren zijn de onderstaande maatregelen opgesteld:

#### Maatregelen

- ✓ 100% groene stroom inkopen met SKM-keurmerk
- ✓ Slimme bandenpomp plaatsen samen met gemeente
- ✓ 2 maandelijks controle bandenspanning
- ✓ Terugdringen autogebruik (stimuleren OV/fietsgebruik)
- ✓ Overstappen op elektrische auto's bij vervanging
- ✓ Mogelijk maken en stimuleren thuiswerken
- ✓ Afspraken dichtbij met fiets, E-bike of E-scooter
- ✓ Warme truien dagen

#### Planning

2020  
2020  
Continu  
Continu  
Continu  
2020  
Continu  
Winter

De volgende belangrijke maatregelen zijn reeds uitgevoerd in de afgelopen jaren:

#### Maatregelen

- ✓ Voornamelijk gefocust op woningvoorraad (buiten scope 1 en 2)
- ✓ Verhuizen naar nieuw, duurzaam pand

#### Uitgevoerd

continu  
2019

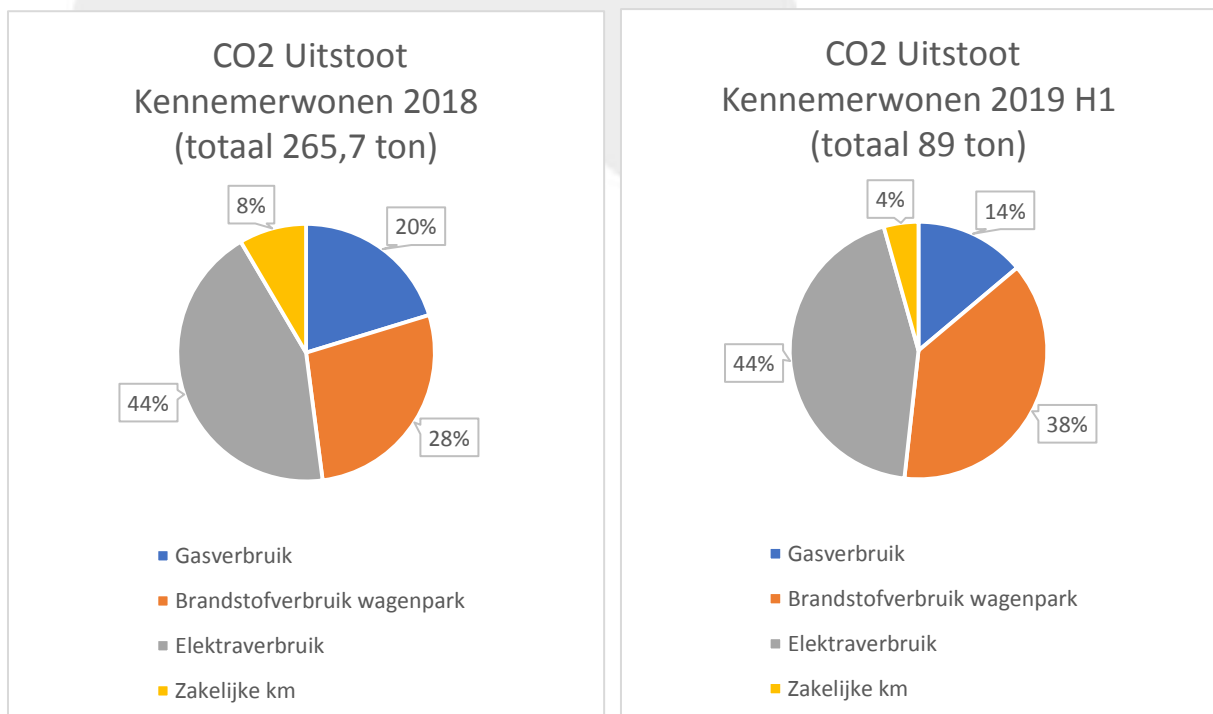
# DE DUURZAME PRAATJES

## Nieuwsbrief vol CO2-ontwikkelingen

- ✓ Deel gebouw afgeschakeld (3e verdieping niet meer in gebruik + 2e etage op vrijdag niet in gebruik) verwarming zo mogelijk afgeschakeld 2017
- ✓ Overstap naar Europese groene energie 2017
- ✓ Deelfietsen geïntroduceerd 2018
- ✓ 3 Vrijgekomen leaseauto's niet toegewezen aan een persoon maar puur voor werk-werk verkeer ingezet in een deelpool van personeel 2018
- ✓ Trainee bezig geweest met bewustwording duurzaamheid 2018
- ✓ Keuze voor verhuizing naar duurzaam pand 2018

### Voortgang

De voortgang is omdat er nog geen jaarcijfers zijn nog niet heel nauwkeurig en cijfermatig weer te geven. Wel is natuurlijk de sterke daling in CO2 uitstoot zichtbaar van 265,7 ton in 2018 naar 89 ton in de eerste helft van 2019. Gezien het oude kantoor geheel niet meer in gebruik is en er al diverse maatregelen worden doorgevoerd, wordt verwacht dat de footprint van 2019 in totaal niet boven de 120 ton zal uitkomen.



De verschuiving in de uitstoot per categorie is al wel zichtbaar in bovenstaande grafieken. Dit is een direct resultaat van de verhuizing.

# DE DUURZAME PRAATJES

## Nieuwsbrief vol CO<sub>2</sub>-ontwikkelingen

### Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- ✓ Zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof. Zie ook <http://hetnieuwerijden.nl/>
- ✓ De juiste bandenspanning is niet alleen veiliger, het kan ook zorgen voor behoorlijke brandstofbesparing. Controleer daarom om de maand of de bandenspanningen nog kloppend zijn.
- ✓ Trek een trui aan in plaats van de thermostaat hoger te zetten.
- ✓ Werk in overleg af en toe een dagje thuis.
- ✓ Pak de fiets als het kan, ook voor afspraken vanaf kantoor.

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen! Je kan je ook vrijblijvend aanmelden om deel te nemen aan het projectteam CO<sub>2</sub> reductie.