

## 2.3 Energiebeleid

Pilkes kiest voor energiebesparing, voor minder CO<sub>2</sub>-uitstoot door toedoen van haar bedrijfsactiviteiten en een klimaatneutrale organisatie.

Ieder halfjaar wordt de CO<sub>2</sub>-footprint opgesteld en geanalyseerd. Hierdoor heeft Pilkes een goede inzage in het verbruik van de directe en indirecte emissies en het effect daarvan op het milieu in de vorm van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Pilkes wil transparant zijn en publiceert daarom vanaf de eerste helft van 2013 tweemaal per jaar de CO<sub>2</sub>-footprint volgens de eisen uit het GHG Protocol op internet. De eigen medewerkers worden ook minimaal twee keer per jaar geïnformeerd over de CO<sub>2</sub>-footprint. Hen wordt gevraagd om actief deel te nemen aan de reductie van het verbruik en om mee te denken over mogelijke verbeteringen.

In november 2013 is Pilkes gecertificeerd voor de CO<sub>2</sub> Prestatieladder en kreeg toen het CO<sub>2</sub> Bewust Certificaat op niveau 3. Sinds januari 2015 is het certificaat geupgrade naar niveau 5, de hoogste trede op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

Het doel is de scope 1 en 2 emissie uit de CO<sub>2</sub>-footprint zoveel mogelijk te reduceren en in 2030 te voldoen aan de doelstelling van 49% in de klimaatdoelstelling. Daarvoor zijn de volgende doelstellingen opgesteld o.b.v. de conversiefactoren van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder versie 3.0:

<b>Scope 1 &amp; 2 doelstellingen Pilkes</b>
<i>Pilkes wil in 2019 ten opzichte van 2012 26% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2020 ten opzichte van 2012 27% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2021 ten opzichte van 2012 30% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2022 ten opzichte van 2012 33% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2023 ten opzichte van 2012 36% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2024 ten opzichte van 2012 39% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2025 ten opzichte van 2012 42% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2026 ten opzichte van 2012 44% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2027 ten opzichte van 2012 46% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2028 ten opzichte van 2012 48% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil in 2029 ten opzichte van 2012 48,5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>
<i>Pilkes wil zich committeren aan de klimaatdoelstelling en dus in 2030 ten opzichte van 2012 49% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1&amp;2</i>

<b>Scope 1 doelstelling Pilkes</b>
<i>Pilkes wil in 2019 ten opzichte van 2012 12,8% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2020 ten opzichte van 2012 13,8% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2021 ten opzichte van 2012 17,35% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2022 ten opzichte van 2012 20,9% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2023 ten opzichte van 2012 24,45% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2024 ten opzichte van 2012 28% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2025 ten opzichte van 2012 31,55% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2026 ten opzichte van 2012 33,91% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2027 ten opzichte van 2012 36,28% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2028 ten opzichte van 2012 38,65% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil in 2029 ten opzichte van 2012 39,24% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<i>Pilkes wil zich committeren aan de klimaatdoelstelling en dus in 2030 ten opzichte van 2012 39,83% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1</i>
<b>Scope 2 doelstelling Pilkes</b>
<i>Pilkes wil vanaf 2015 ten opzichte van 2012 99% minder CO<sub>2</sub> uitstoten en dit, ook in latere jaren, minimaal vasthouden</i>
<i>Er wordt alleen groene stroom met het SMK-keurmerk ingekocht, opgewekt door windmolens in Nederland bij een 100% duurzame energieleverancier.</i>

De resterende CO<sub>2</sub>-emissie zal door Pilkes worden gecompenseerd door middel van klimaatcompensatie. Vanaf 2015 mag Pilkes zich daarom CO<sub>2</sub> Neutraal noemen. Om deze intentie te bekrachtigen is op 21 november 2014 de Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal Intentieverklaring getekend door Directie.

Pilkes heeft zichzelf ook tot doel gesteld het effect van de uitstoot van de gerealiseerde projecten op het gebied van de (Openbare) Verlichting te verbeteren. Dit is vastgelegd in onderstaande doelstelling:

<b>Scope 3 doelstelling Pilkes</b>
<i>Pilkes wil in 2019 t.o.v. 2014 zorgen voor 7% minder CO2 uitstoot (t.o.v. gebruik van conventionele verlichting en grijze stroom) als gevolg van het verbruik van de uitgevoerde projecten waarbij Pilkes invloed heeft kunnen hebben op de keuze van de soort verlichting.</i>
<i>Pilkes wil in 2020 t.o.v. 2014 zorgen voor 8% minder CO2 uitstoot (t.o.v. gebruik van conventionele verlichting en grijze stroom) als gevolg van het verbruik van de uitgevoerde projecten waarbij Pilkes invloed heeft kunnen hebben op de keuze van de soort verlichting.</i>
<i>Pilkes wil in 2021 t.o.v. 2014 zorgen voor 9,2% minder CO2 uitstoot (t.o.v. gebruik van conventionele verlichting en grijze stroom) als gevolg van het verbruik van de uitgevoerde projecten waarbij Pilkes invloed heeft kunnen hebben op de keuze van de soort verlichting.</i>
<i>Pilkes wil in 2022 t.o.v. 2014 zorgen voor 10,2% minder CO2 uitstoot (t.o.v. gebruik van conventionele verlichting en grijze stroom) als gevolg van het verbruik van de uitgevoerde projecten waarbij Pilkes invloed heeft kunnen hebben op de keuze van de soort verlichting.</i>
<i>Pilkes wil in 2023 t.o.v. 2014 zorgen voor 11,2% minder CO2 uitstoot (t.o.v. gebruik van conventionele verlichting en grijze stroom) als gevolg van het verbruik van de uitgevoerde projecten waarbij Pilkes invloed heeft kunnen hebben op de keuze van de soort verlichting.</i>
<i>Pilkes wil in 2024 t.o.v. 2014 zorgen voor 12,2% minder CO2 uitstoot (t.o.v. gebruik van conventionele verlichting en grijze stroom) als gevolg van het verbruik van de uitgevoerde projecten waarbij Pilkes invloed heeft kunnen hebben op de keuze van de soort verlichting.</i>
<i>Pilkes wil in 2025 t.o.v. 2014 zorgen voor 13,2% minder CO2 uitstoot (t.o.v. gebruik van conventionele verlichting en grijze stroom) als gevolg van het verbruik van de uitgevoerde projecten waarbij Pilkes invloed heeft kunnen hebben op de keuze van de soort verlichting.</i>

Om dit te bereiken is het onze taak om onze opdrachtgevers bewust te maken van de uitstoot op de projecten en het effect van duurzame oplossingen zoals het toepassen van dimbare- en/of LED-verlichting en het toepassen van groene stroom.

25 oktober 2019



H. Kroes  
Directeur