

# CO<sub>2</sub>-Prestatieladder – communicatiebericht 2021

## Ons energiebeleid

Vorig jaar is de gemeente Schiedam gestart met het behalen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder op niveau 3. Dit is een CO<sub>2</sub>-managementsysteem dat ons inzicht biedt in onze CO<sub>2</sub>-uitstoot en reductiemogelijkheden. Wij zijn hiermee gestart omdat wij een voorbeeldfunctie willen uitdragen naar onze interne en externe belanghebbenden. Wij hebben voor het jaar 2021 onze CO<sub>2</sub>-footprint in kaart gebracht met als doel dit te reduceren. Naast het opstellen van de footprint en het bedenken en uitvoeren van maatregelen voor CO<sub>2</sub>-reductie zijn ook communicatie en deelname aan initiatieven onderdeel van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

## CO<sub>2</sub>-footprint van 2021

Vanaf 2021 zullen ieder jaar de emissies in kaart worden gebracht om zicht te krijgen op onze CO<sub>2</sub>-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. De uitstoten van gemeente Schiedam inclusief de relevante verbonden partijen zijn in onderstaande tabel weergegeven.

TABEL M1. OVERZICHT CO <sub>2</sub> -EMISSIES, GEHELE ORGANISATIE					2021	Heel jaar
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	UITSTOOT (ton CO <sub>2</sub> )		
Aardgasverbruik	322.456	m <sup>3</sup>	1.884	607,5		35%
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	232.616	liter	3.262	758,8		43%
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	14.396	liter	2.784	40,1		2%
Brandstofverbruik wagenpark - CNG	81.858	kg	2.633	215,5		12%
<b>Totaal scope 1</b>				<b>1.622</b>		
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	UITSTOOT (ton CO <sub>2</sub> )		
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	189.956	kWh	556	105,6		6%
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	5.708.988	kWh	0	-		0%
Elektriciteitsverbruik - wagens groen	5.834	kWh	0	-		0%
<b>Totaal scope 2</b>				<b>106</b>		
TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	UITSTOOT (ton CO <sub>2</sub> )		
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	93.289	km	195	18,2		1%
Zakelijk vervoer - openbaar vervoer	30.733	km	15	0,5		0%
<b>Totaal business travel</b>				<b>19</b>		
<b>TOTALE EMISSIES SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL</b>				<b>1.746</b>		

In 2021 was onze CO2-uitstoot 1.746 ton. Dit kunnen wij voor jou concreter maken. Deze uitstoot staat namelijk gelijk aan:

- Aardgas- en elektraverbruik van 375 huishoudens.
- 1.012 vliegretours naar New York.
- 224 rondjes om de aarde rijden.
- 87.300 bomen een jaar laten groeien.

## Doelstelling

De doelstelling van de gemeente Schiedam is om in 2026 5% CO2 te reduceren ten opzichte van 2021. Deze doelstelling wordt volledig behaald door reductie in scope 1 (aardgas- en brandstofverbruik).

## Belangrijkste CO2-maatregelen

Wij hebben de volgende maatregelen geformuleerd om de komende jaren CO2 te reduceren:

### Geplande maatregelen

- ✓ Voorbereidingen nemen om de routekaart verduurzaming maatschappelijk vastgoed uit te voeren.
- ✓ Onderzoek doen naar energiebesparende maatregelen voor het stadskantoor.

### Uitgevoerde maatregelen

- ✓ 100% Nederlandse groene stroom inkopen.
- ✓ Thuiswerken en hybride werken faciliteren.

## Wat kan jij doen?

Wil jij je, net zoals gemeente Schiedam, ook inzetten voor verduurzaming? Dat kan! Hier vind je tips waar je onder andere aan zou kunnen denken:

- ✓ Zuinig rijden is een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Moet je echt met de auto of zou je ook de (elektrische) fiets of het OV kunnen pakken? Denk kritisch na over jouw vervoersmiddel omdat jij hier veel CO2 mee kunt besparen.
- ✓ Het is belangrijk om in de gaten te houden wanneer de verlichting en apparaten uitgeschakeld kunnen worden. Dit kan een hoop energie besparen als hier goed op gelet blijft worden.
- ✓ Kies af en toe voor een duurzame en diervriendelijke lunch. Vegetarische en veganistische gerechten zijn gezond en zullen je verrassen in diversiteit en smaak.
- ✓ Let op voedselverspilling. Kijk wat je in huis hebt voordat je boodschappen doet en bewaar restjes en brood in de vriezer.
- ✓ Douche korter en op een minder hoge temperatuur. Dit merk je ook in je portemonnee!

Heb je zelf een idee hoe wij kunnen verduurzamen? Laat graag van je horen! Tips kunnen doorgegeven worden aan [duurzaam@schiedam.nl](mailto:duurzaam@schiedam.nl).