

CO₂-Prestatieladder – communicatiebericht 2022

Ons energiebeleid

Sinds 2021 is gemeente Schiedam gestart met het behalen van de CO2-Prestatieladder op niveau 3. Dit is een CO2-managementsysteem dat ons inzicht biedt in onze CO2-uitstoten en reductiemogelijkheden. Wij zijn hiermee gestart omdat wij een voorbeeldfunctie willen uitdragen naar onze interne en externe belanghebbenden. Wij hebben voor het jaar 2022 onze CO2-footprint in kaart gebracht met als doel dit te reduceren. Naast het opstellen van footprint en richten op CO2-reductie zijn ook communicatie en deelname aan initiatieven onderdeel van de CO2-Prestatieladder.

CO₂-footprint van 2022

Vanaf 2022 zullen ieder jaar de emissies in kaart worden gebracht om zicht te krijgen op onze CO2-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.

In 2022 was onze CO2-uitstoot 1.501 ton. Dit kunnen wij voor jou concreter maken. Deze uitstoot staat namelijk gelijk aan:

- Aardgas- en elektraverbruik van 309 huishoudens.
- 815 vliegtours naar New York.
- 194 rondjes om de aarde rijden.
- 75.050 bomen een jaar laten groeien.

TABEL M1. OVERZICHT CO ₂ -EMISSIES, GEHELE ORGANISATIE					2022 Heel jaar	
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)		
Aardgasverbruik	277.164	m ³	2.085	577,9		38%
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	206.738	liter	3.262	674,4		45%
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	13.492	liter	2.784	37,6		3%
Brandstofverbruik wagenpark - CNG	81.029	kg	1.049	85,0		6%
Totaal scope 1				1.374,8		
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)		
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	192.685	kWh	523	100,8		7%
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	5.727.959	kWh	0	-		0%
Elektriciteitsverbruik - wagens groen	4.100	kWh	523	2,1		0%
Elektriciteitsverbruik - wagens grijs	65	kWh	260	0,0		0%
Totaal scope 2				103		

TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	100.834	km	193	18,2	1%
Zakelijk vervoer - openbaar vervoer	67.123	km	15	0,5	0%
Vliegreizen 700-2500 km	18.399	km	172	3,2	0%
Totaal business travel				24	
TOTALE EMISSIES SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL				1.501	

Doelstelling

De doelstelling van 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:

Uitgevoerde maatregelen

- ✓ Zie jij verlichting of een computer onnodig aanstaan? Schakel het uit!
- ✓ Meer inzicht in ons gebruik op detailniveau
- ✓ 100% Nederlandse groene stroom inkopen.
- ✓ Thuiswerken en hybride werken faciliteren.

Geplande maatregelen

- ✓ Voorbereidingen nemen om de routekaart verduurzaming maatschappelijk vastgoed uit te voeren.
- ✓ Planning maken voor het afstoten van vastgoed.
- ✓ Energiebesparende maatregelen voor het stadskantoor onderzoeken en uitvoeren.
- ✓ Toepassen van LED-verlichting bij vervanging en openbare verlichting.

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:

- ✓ Zie jij verlichting of een computer onnodig aanstaan? Schakel het uit!
- ✓ Carpool eens met die leuke collega!
- ✓ Ga eens voor een Meatless-Monday en kook een heerlijk vegetarisch gerecht!
- ✓ Douche korter en op een minder hoge temperatuur.
- ✓ 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.

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