

# DE DUURZAME PRAATJES

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

Wij als Nota Infra B.V. vinden duurzaamheid belangrijk, daarom werken we nu met de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Dit CO<sub>2</sub>-managementsysteem zorgt ervoor dat we jaarlijks worden getoetst op onze ambities, verlaging van CO<sub>2</sub>-uitstoot en continue op zoek zijn naar verbetering.

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder is een CO<sub>2</sub>-managementsysteem dat bestaat uit 5 niveaus. Tot en met niveau 3 gaat een organisatie aan de slag met de uitstoot van de eigen organisatie (en alle projecten). Vanaf niveau 4 en 5 wordt er ook werk gemaakt van de CO<sub>2</sub>-uitstoot in de keten en sector. Een gecertificeerde organisatie voldoet op een bepaald niveau (en alle onderliggende niveaus) aan de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Deze eisen komen voort uit vier invalshoeken:

- A- Inzicht: Het bepalen van de energiestromen en de CO<sub>2</sub>-footprint;
- B- Reductie: het ontwikkelen van ambitieuze doelstellingen voor CO<sub>2</sub>-reductie;
- C- Transparantie: Structurele communicatie over het CO<sub>2</sub>-beleid;
- D- Participatie: Deelname aan initiatieven in de sector op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie.

## Ons energiebeleid

Sinds 2018 is Nota Infra B.V. actief geweest met het in kaart brengen van de CO<sub>2</sub>-footprint met als achterliggend doel om deze te reduceren. De reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1.

## Energieverbruik 2022-1

Ieder jaar worden de emissies in kaart 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. Zo is in het jaar 2022-1 in totaal voor 244,8 ton aan CO<sub>2</sub> uitgestoten waarvan 234,6 ton CO<sub>2</sub> in scope 1 en 9,2 ton CO<sub>2</sub> in scope 2.

# DE DUURZAME PRAATJES

Overzicht CO <sub>2</sub> -emissies				2022 Half jaar	
Type emissiestroom scope 1	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )	
Gasverbruik	3.213	m <sup>3</sup>	2.085	6,7	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel	19.276	liter	3.262	62,9	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - HVO 7	30.688	liter	3.252	99,8	
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	18.579	liter	3.262	60,6	
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	1.214	liter	2.784	3,4	
AdBlue	112	liter	260	0,0	
Aspen	435	kg	2.784	1,2	
				Totaal scope 1	234,6
Type emissiestroom scope 2	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )	
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	17.658	kWh	523	9,2	
				Totaal scope 2	9,2
Type emissiestroom business travel	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )	
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	4.911	km	193	0,9	
				Totaal BT	1
Totale emissies scope 1, 2 & bt					244,8

## Projecten met gunningvoordeel

In 2022-1 zijn er 4 projecten met gunningvoordeel; gemeente Dijk en Waard, gemeente Fryske Marren, gemeente Leeuwarden en gemeente Weststellingwerf. Om de CO<sub>2</sub>-uitstoot van deze projecten in kaart te brengen is het percentage van de omzet van deze projecten over de omzet van Nota Infra gebruikt.

Projecten met gunningvoordeel	Uitstoot scope 1, 2 en BT 2022-1
Gemeente Dijk en Waard	12,18
Gemeente Fryske Marren	14,46
Gemeente Leeuwarden	9,17
Gemeente Weststellingwerf	27,03
<b>Totaal</b>	<b>62,84</b>

# DE DUURZAME PRAATJES

## Doelstellingen

De organisatie heeft als doel gesteld om in de komende jaren, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO<sub>2</sub>-reductie te realiseren.

### SCOPE 1 EN 2 DOELSTELLING NOTA INFRA

**Nota Infra wil in 2025 ten opzichte van 2021 27% minder CO<sub>2</sub> uitstoten**

Bovengenoemde doelstellingen worden gerelateerd aan de behaalde omzet en FTE. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen voor 2025 als volgt:

Scope 1: 20% reductie in 2025 ten opzichte van 2021

Scope 2: 100% reductie in 2025 ten opzichte van 2021

Business travel: 2% reductie in 2025 ten opzichte van 2021

Voor de projecten met gunningvoordeel gelden dezelfde doelstellingen als de doelen die hierboven genoemd zijn.

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

- Installeren van een warmtepomp op de locatie in Sneek
- Het plaatsen van 70 extra zonnepanelen
- Elektrische auto's bij vervanging
- De aanschaf van een elektrische poolauto
- Geregelde uitvoering van de toolbox
- Vervanging van verouderde verlichting door LED-verlichting
- Onderzoek mogelijkheden elektrisch materieel
- De overstap naar 100% Nederlandse groene stroom

## Scope 3

Ook in onze keten zijn we aan de slag gegaan om te onderzoeken hoe wij meer impact kunnen maken. We hebben hiervoor een nieuwe ketenanalyse opgezet waarbij we brandstofverbruik voor de inhuur van transport en materieel hebben geanalyseerd. In deze keten willen wij actief aan de slag gaan met CO<sub>2</sub>-reductie, en daarom hebben wij de doelstelling opgesteld om 7% CO<sub>2</sub> te reduceren in 2026 ten opzichte van 2022 in de keten inhuur straatwerken.

# DE DUURZAME PRAATJES

## Individuele bijdrage

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!