

CO2-BELEID N5 2021 2021

Organisatie: Inclusief Groep N.V.

Contactpersoon: K.H. Vos

Adviseur: I. Lammertink

Adviesbureau: De Duurzame Adviseurs

Publicatiedatum: 8-9-2021



**de duurzame
adviseurs**

Inhoudsopgave

- 1 | INLEIDING EN VERANTWOORDING 3**
- 2 | BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE 4**
 - 2.1 STATEMENT ORGANISATIEGROOTTE 4
 - 2.2 PROJECTEN MET GUNNINGVOORDEEL..... 4
- 3 | VERANTWOORDELIJKHEID DUURZAAMHEID 5**
 - 3.1 ENERGIEBELEID EN DOELSTELLINGEN 5
 - 3.1.1 Energiemanagement actieplan 6
- 4 | BEREKENDE CO₂-EMISSIONS 7**
 - 4.1 DIRECTE- EN INDIRECTE EMISSIONS 7
 - 4.2 EMISSIONS SCOPE 3 8
- 5 | CO₂-REDUCERENDE MAATREGELEN..... 9**
- 6 | DOELSTELLINGEN 10**
- 7 | VOORTGANG 11**
 - 7.1 VOORTGANG KETENANALYSE 11
- 8 | PARTICIPATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN 12**
 - 8.1 INVENTARISATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN 12
 - 8.2 ACTIEVE DEELNAME 12
 - 8.3 LOPENDE INITIATIEVEN 12
 - 8.3.1 Initiatieven 12

1 | Inleiding en verantwoording

Inclusief Groep N.V. levert diensten aan opdrachtgevers die bij aanbestedingen gunningvoordeel hanteren aan de hand van de CO₂-Prestatieladder. Voor Inclusief Groep zijn deze opdrachtgevers voornamelijk gemeenten. Met deze CO₂-Prestatieladder worden leveranciers uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO₂-uitstoot te kennen en te verminderen. Hoe meer een bedrijf zich inspant om CO₂ te reduceren, hoe meer kans op gunning bij een opdracht.

De CO₂-Prestatieladder kent vier invalshoeken:

Inzicht

Het opstellen van een onomstreden CO₂-footprint conform de ISO 14064-1 norm en daarmee inzicht krijgen in de CO₂-uitstoot van de organisatie.

CO₂-reductie

De ambitie van de organisatie om de CO₂-uitstoot te verminderen.

Transparantie

De wijze waarop in- en extern gecommuniceerd wordt over de CO₂-footprint en reductiedoelstellingen.

Deelname aan initiatieven

(in sector of keten) om CO₂ te reduceren.

Elke invalshoek is onderverdeeld in vijf niveaus. Een erkende certificerende instantie beoordeelt de activiteiten en bepaalt het niveau van de CO₂-Prestatieladder. Hiervoor moeten stappen zijn gezet op alle invalshoeken van de ladder.

In dit rapport wordt het beleid voor CO₂-reductie samengevat. Onder andere wordt er een beschrijving van de organisatie gegeven, worden berekende emissies weergegeven. Ook zullen de maatregelen, doelstellingen en voortgang behandeld worden, evenals de participatie aan sector- en keteninitiatieven.

2 | Beschrijving van de organisatie

Hieronder(link) volgt een korte beschrijving van de organisatie. Verdere informatie is te vinden op de website:

<https://www.inclusiefgroep.nl/>

<https://www.youtube.com/watch?v=RsaHwhyfSkw>

2.1 Statement organisatiegrootte

De totale CO₂-uitstoot van de Inclusief Groep N.V. in het jaar 2021 1e helft bedraagt 457 ton CO₂. De Inclusief Groep N.V. valt daarmee qua CO₂-uitstoot in de categorie middelgrote organisatie.

	DIENSTEN¹²	WERKEN/ LEVERINGEN
Kleine organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (\leq) 500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (\leq) 500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (\leq) 2.000 ton per jaar.
Middelgrote organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (\leq) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (\leq) 2.500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (\leq) 10.000 ton per jaar.
Grote organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt meer dan ($>$) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt meer dan ($>$) 2.500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt meer dan ($>$) 10.000 ton per jaar.

Tabel 1: Indeling groottecategorieën 3.1.

2.2 Projecten met gunningvoordeel

Een project met gunningvoordeel is een project van een organisatie waarbij de CO₂-Prestatieladder een rol heeft gespeeld in de aanbesteding. Hierbij is het niet relevant of het gunningvoordeel wel of niet doorslaggevend is geweest bij het verkrijgen van de opdracht, of op welke manier de CO₂-Prestatieladder in de aanbesteding is gevraagd.

Met deze definitie in het achterhoofd, heeft de Inclusief Groep N.V. 1 project met gunningvoordeel lopen in 2021.

Dit is:

- groenonderhoud wijk Frankrijk en industrieterrein Lorentz gemeente Harderwijk vijf jaar, met tweemaal een jaar verlenging (1-4-2018 gestart)

3 | Verantwoordelijkheid duurzaamheid

De eerste stap is het inzichtelijk maken van de energieverbruikers van de organisatie. Op basis van dit inzicht kan er worden gekeken op welke aspecten er resultaat valt te behalen in de reductie van CO₂-uitstoot. Dit inzicht is terug te vinden in de CO₂-footprint. Periodiek (één keer in de 6 maanden) worden de energieverbruiken in kaart gebracht.

Er is gekozen om de CO₂-footprint van 2018 te gebruiken als referentiejaar. De CO₂-emissie is uitgevoerd conform het gestelde in dit document. De betrouwbaarheid wordt gecontroleerd door een interne audit door een onafhankelijke.

Op basis van de CO₂-uitstoot in dit referentiejaar wordt bekeken welke maatregelen en doelstelling(en) geformuleerd kunnen worden om de CO₂-uitstoot vanaf dit referentiejaar te reduceren. Jaarlijks wordt bekeken of het gekozen referentiejaar nog steeds geschikt is voor de gestelde doelstelling en/of dat deze aangepast dient te worden.

De algehele reductiedoelstelling wordt geformuleerd tot 2022. Vanuit deze vastgestelde algehele reductiedoelstelling is een plan van aanpak opgesteld. In dit plan worden de maatregelen benoemd die worden genomen om de doelstelling te halen en welke afdelingen verantwoordelijk zijn voor de realisatie van de maatregelen. Het overzicht van te nemen maatregelen en verantwoordelijke afdelingen staan vermeldt in het Excelbestand met CO₂-reducerende maatregelen.

3.1 Energiebeleid en doelstellingen

De algemene doelstelling van het energiemanagementsysteem is om te komen tot een continue verbetering van de energie-efficiëntie en vermindering van de CO₂-uitstoot van de organisatie. Concreet is de doelstelling om in 2022 7% minder CO₂ in scope 1 en 3% minder CO₂ in scope 2 uit te stoten.

3.1.1 Energiemanagement actieplan

Onderstaande gegevens worden door de verantwoordelijke afdelingen aangeleverd aan de projectleider van de CO₂-Prestatieladder. Deze zorgt voor het tijdig verwerken (halfjaarlijks) van de gegevens in de CO₂-footprint.

EMISSIESTROOM	EENHEID	BRON	VERANTWOORDELIJKE AFDELING	WANNEER	BIJ WIE AAN TE LEVEREN
Gas - Vastgoed	M ³	Uitlezen meterstanden	Facilitair	1 ^e v/d maand	Wiedemaker
Brandstof wagenpark - Diesel - Benzine - Elektra - Gas	Liter kWh	Rapportage fleetrapport Facturen Newmotion	Facilitair Administratie	Maart September	K.H. Vos
Brandstof materieel - Diesel - Benzine - AdBlue - Aspen	Liter	Rapportage fleetrapport Facturen leverancier	Facilitair Administratie	Maart September	K.H. Vos
Elektra - Vastgoed	kWh	Uitlezen meterstand	Facilitair	1 ^e v/d maand	Wiedemaker
Zakelijke kilometers	Km	Declaraties	Financiële administratie	Maart September	K.H. Vos
Scope 3	Divers	Afvallijst van Unit Groen Inkooplijst van Unit Schoonmaak Afvallijst van Unit Schoonmaak Inkoopomzet van Unit Schoonmaak	Facilitair	Maart September	K.H. Vos

Tabel 2: Energiemanagement actieplan, 2021 1^e helft

4 | Berekende CO₂-emissies

In dit hoofdstuk worden de berekende Green House Gas emissies (afgekort GHG-emissies) toegelicht. Het Green House Gas Protocol maakt onderscheid in verschillende scopes op basis van de herkomst van het broeikasgas. Hieruit ontstaat een zogenaamde 'inventaris aan broeikasgassen' van de organisatie die kan worden gekwantificeerd en gemanaged. Oftewel de CO₂-uitstoot die vrijkomt bij de eigen activiteiten.

4.1 Directe- en indirecte emissies

De directe- en indirecte GHG-emissies van de Inclusief Groep N.V. bedroegen in 2021 1e helft 457 ton CO₂. Hiervan werd 428,2 ton CO₂ veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1), 7 ton CO₂ door indirecte GHG-emissies (scope 2) en 23 ton CO₂ emissiestroom business travel.

TABEL M1. OVERZICHT CO ₂ -EMISSIONS, GEHELE ORGANISATIE				2021 Half jaar
TYPE EMISSIONSSTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Gasverbruik	108.724	m ³	1.884	204,8
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	52.773	liter	3.262	172,1
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	15.268	liter	2.784	42,5
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - aspen	3.182	liter	2.740	8,7
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel	9.390	liter	3.262	30,6
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - benzine	8.610	m ⁴	2.740	23,6
Propan	2.152	liter	1.725	3,7
Adblue	613	liter	260	0,2
Totaal scope 1				428,2
TYPE EMISSIONSSTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	11.876	kWh	556	6,6
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	992.093	kWh	0	-
Totaal scope 2				7
TYPE EMISSIONSSTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	116.342	km	195	22,7
Totaal business travel				23
TOTALE EMISSIONS SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL				457

Tabel 3: CO₂-uitstoot 2021 1^e helft (in tonnen CO₂)

4.2 Emissies scope 3

Aan de hand van de 15 GHG-genererende categorieën voor scope 3 is een kwantitatieve analyse opgesteld. Bij deze kwantitatieve analyse is ook per categorie een inventarisatie gemaakt van welke ketenpartners betrokken zijn en welke reductiemogelijkheden er zijn (zie Excel-bestand Scope 3 Analyses). Zie hieronder de resultaten van de meest significante scope 3 categorieën voor de Inclusief Groep:

Top 4 - Scope 3 emissies		
1. Categorie: Aangekochte goederen en diensten	1.197	ton CO2
2. Categorie: Transport door derden	9	ton CO2
3. Categorie: Afvalstromen	342	ton CO2
4. Categorie: Woon-werkverkeer	518	ton CO2

Tabel 4: Emissies scope 3

5 | CO₂-reducerende maatregelen

CO ₂ -Reductiemaatregel	Reductie op emissie
SCOPE 1 - Gasverbruik	
Vervanging ventilatiekast Restaurant	15%
Vervanging warmtepomp	75%
Isolatie dak locatie Oldebroek	5%
Reductie CO2 footprint totaal	14%
SCOPE 1 - Mobiliteit	
Elektrische auto's bij vervanging	6%
Benzine auto's bij vervanging diesel auto's	6%
Training Het Nieuwe Rijden	1%
Elektrische scooters bij vervanging benzine scooters	1%
Maandelijkse controle bandenspanning	0,5%
CO2 plafond autoregeling	0,5%
Reductie CO2 footprint totaal	15%
SCOPE 2 - Elektriciteitsverbruik	
Led verlichting	1%
Energiemanagement systeem	5%
Reductie CO2 footprint totaal	3%
BUSINESS TRAVEL - Reduceren zakelijke kilometers	
Faciliteiten thuiswerken	1%
Reductie CO2 footprint totaal	1%

6 | Doelstellingen

De organisatie heeft als doel gesteld om in de komende jaren, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO₂-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 hoofddoelstelling Inclusief Groep N.V.

Inclusief Groep N.V. wil in 2022 ten opzichte van 2018 10% minder CO₂ uitstoten

Bovengenoemde hoofddoelstelling is absoluut. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen voor 2022 als volgt:

Scope 1: 7% reductie in 2018 ten opzichte van 2022

Scope 2: 3% reductie in 2018 ten opzichte van 2022

Scope 3 doelstelling Inclusief Groep N.V. Unit Schoonmaak

“In 2023 zijn de ingekochte goederen met 30% afgenomen t.o.v. 2019”

Scope 3 doelstelling Inclusief Groep N.V. Unit Groen

“In 2023 wil Inclusief Groep B.V. voor groenafvalverwerking – 14,2 kg CO₂eq per ton groenafval opleveren”

Business travel

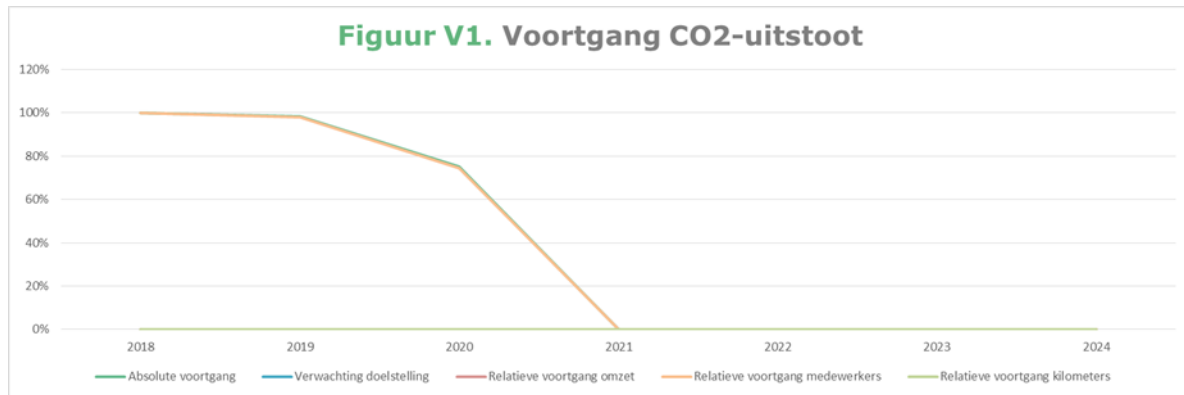
Inclusief Groep N.V. wil de CO₂-uitstoot met 5% reduceren in 2022 ten opzicht van 2021

Subdoelstellingen

Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen	2% reductie in 2022 ten opzichte van 2018
Brandstofverbruik wagenpark	3% reductie in 2022 ten opzichte van 2018
Gasverbruik kantoren	15% reductie in 2022 ten opzichte van 2018
Elektraverbruik	6% reductie in 2022 ten opzichte van 2018
Nitril handschoenen	10,5 ton reductie in 2023 ten opzichte van 2019
Groenafval	5% groenafval verwerken via Bokashi in 2023
Groenafval	In 2021 van 100% v/h groenafval weten hoe het verwerkt word

7 | Voortgang

In onderstaand figuur is de voortgang van de CO₂-uitstoot van de Inclusief Groep N.V. opgenomen.



Grafiek 1: Voortgang van de CO₂-uitstoot.

Naast de evaluatie van de voortgang van heel scope 1 en 2, is de voortgang per subdoelstelling ook uitgewerkt. Zodoende kan er beter bijgestuurd worden. Ieder jaar, tijdens de evaluatie van het reductieplan, zal hieronder per subdoelstelling de voortgang in CO₂-reductie beschreven worden. Deze voortgang wordt aangetoond op basis van de verzamelde emissiegegevens betreffende scope 1 en 2.

7.1 Voortgang ketenanalyse

Handschoenen Nitril Unit Schoonmaak

10,5 ton reductie in 2023 ten opzichte van 2019; de Nitril handschoenen hebben we nog niet getest, maar een milieuvriendelijkere(wegwerp) variant word momenteel getest. Er is nog geen reductie behaald.

Groenafval Unit Groen

5% groenafval verwerken via Bokashi in 2023; er is nog geen afval verwerkt via deze methode.

In 2021 van 100% v/h groenafval weten hoe het verwerkt word; er is inmiddels contact met de verwerker. Echter deelt deze partij, maar moeizaam de informatie. We onderzoeken momenteel ook of er nog een andere verwerker in de regio beschikbaar is.

8 | Participatie sector- en keteninitiatieven

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan een sector- of keteninitiatief. De organisatie dient zich daarbij op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen.

8.1 Inventarisatie sector- en keteninitiatieven

Om te bekijken welke sector- en keteninitiatieven relevant zouden kunnen zijn voor Inclusief Groep N.V. is de website van de SKAO geraadpleegd.

Hier is een compleet overzicht van initiatieven en reductieprogramma's te vinden. Eventuele geschikte initiatieven zijn besproken met de projectleider en met het management. Aangezien Inclusief Groep N.V. aan meerdere initiatieven deelneemt is dit alleen ter inspiratie geraadpleegd.

Jaarlijks wordt er door de projectleider en het management geëvalueerd of deelname aan de initiatieven nog steeds als relevant en actueel wordt gezien en/of dat er eventuele andere geschikte initiatieven van toepassing kunnen zijn

8.2 Actieve deelname

Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten en presentaties van de organisatie in de werkgroep worden vastgelegd. We nemen actief deel aan de initiatieven; Nederland CO2 neutraal en Stichting Nunspeet Verduurzaamt

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op zeker moment niet meer relevant zijn voor de organisatie (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

8.3 Lopende initiatieven

8.3.1 Initiatieven

Nederland CO2 neutraal

Door de organisatie wordt deelgenomen aan het initiatief Nederland CO2 neutraal. Nederland CO2 neutraal is een netwerk van bedrijven die werk maken van CO2 reductie. Deze stichting organiseert diversen keren per jaar bijeenkomsten.

Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten bewaard:

- Verslagen bijeenkomsten

Stichting Nunspeet Verduurzaamt

Nunspeet Verduurzaamt is een initiatief van Nunspeetse ondernemers, maatschappelijke organisaties en de gemeente. De deelnemers willen Nunspeet actief verduurzamen. Om dit te bekrachtigen werd in 2017 het convenant 'Nunspeet Verduurzaamt' getekend. Er worden halfjaarlijkse bijeenkomsten georganiseerd om elkaar te inspireren, te horen wat de ervaringen zijn met concrete maatregelen en elkaar te prikkelen om verdere slagen te maken op het gebied van duurzaamheid; en het inzichtelijk maken van de duurzaamheidsprestaties van de deelnemer.

Hieronder wordt de begroting beschreven voor het jaar 2021:

INITIATIEF	TYPE BIJDRAGE	JAARLIJKS BEDRAG	BEWIJSLAST
Nederland CO2 neutraal	Kennis – eenmalige bijdrage	€ 1000,-	Website
Nunspeet Verduurzaamt	Kennis – eenmalige bijdrage	€ 500,-	Verslagen
TOTALE KOSTEN		€ 1500,-	

Tabel 3: Begroting 2021 voor sector- en keteninitiatieven

Bovenstaande deelnames worden jaarlijks geëvalueerd en besproken in de directiebeoordeling. Tevens wordt hierbij het jaarlijkse budget geaccordeerd.

Disclaimer & Colofon

Bescherming intellectueel eigendom

Het auteursrecht op dit document berust bij de Inclusief Groep N.V.

Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan door voorafgaande toestemming door de Inclusief Groep N.V.

Ondertekening

Auteur(s):	K.H. Vos
Kenmerk:	CO2-BELEID N5
Datum:	8-9-2021
Versie:	1.0
Verantwoordelijke manager:	K.H. Vos

Handtekening autoriserende manager:
