

CO2-BELEID 2020

Organisatie:	GWW Houtimport
Contactpersoon:	Bianca van den Berg
Adviseur:	Rosalie van der Veer
Adviesbureau:	De Duurzame Adviseurs
Publicatiedatum:	15-9-2021



**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.....	5
3	 VERANTWOORDELIJKHEID DUURZAAMHEID	6
3.1	ENERGIEBELEID EN DOELSTELLINGEN	6
3.1.1	Energiemanagement actieplan	7
4	 BEREKENDE CO₂-EMISSIONS.....	8
5	 CO₂-REDUCERENDE MAATREGELEN.....	9
6	 DOELSTELLINGEN.....	10
	Scope 1 Subdoelstelling alternatieve brandstoffen	10
	Scope 2 Subdoelstelling elektraverbruik	10
7	 VOORTGANG.....	11
	SCOPE 1 SUBDOELSTELLING GASVERBRUIK.....	12
	SCOPE 2 SUBDOELSTELLING ELEKTRAVBRUIK	12
8	 PARTICIPATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN	12
8.1	INVENTARISATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN	12
8.2	ACTIEVE DEELNAME	12
8.3	LOPENDE INITIATIEVEN	13
	Initiatief Stichting Nederland CO ₂ Neutraal	13

1 | Inleiding en verantwoording

GWV Houtimport levert (direct en indirect) producten en diensten aan opdrachtgevers die bij aanbestedingen gunningvoordeel hanteren aan de hand van de CO₂-Prestatieladder. Voor GWV Houtimport zijn deze opdrachtgevers zijn voornamelijk gemeenten, waterschappen en de aannemerij in de GWV-sector. Met deze CO₂-Prestatieladder worden leveranciers uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO₂-uitstoot te kennen en te verminderen. Hoe meer een organisatie zich inspant om CO₂ te reduceren, hoe meer kans op gunning bij een opdracht.

De CO₂-Prestatieladder kent vier invalshoeken:

- A 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.
- B CO₂-reductie**
De ambitie van de organisatie om de CO₂-uitstoot te verminderen.
- C Transparantie**
De wijze waarop in- en extern gecommuniceerd wordt over de CO₂-footprint en reductiedoelstellingen.
- D 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

Al sinds haar oprichting in 1999 houdt GWV Houtimport zich bezig met het leveren van duurzaam geproduceerd hout voor de grond-, weg- en waterbouw. Door een vast netwerk van FSC® en PEFC™ gecertificeerde zagerijen en boseigenaren hebben we een continue aanvoer van alle gangbare houtsoorten en afmetingen. Al in januari 2012 hebben we dit heel concreet gemaakt door alleen nog maar aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout op voorraad te houden in de vorm van FSC® of PEFC™ gecertificeerd hout. Daarnaast is samen met andere bedrijven een Bouw en Hout Convenant ondertekend om in alleen duurzaam geproduceerd hout te handelen. Hiermee is GWV Houtimport uitgegroeid tot een complete leverancier en realiseren wij dit met elf medewerkers op onze locatie in Lopik. Het belang van een duurzame werkwijze en het verlagen van de impact op het milieu is voor GWV Houtimport een belangrijk aspect binnen haar bedrijfsvoering. Om hier bewust mee om te gaan streeft GWV Houtimport naar een CO₂-bewuste uitvoering van haar werkzaamheden; om van daaruit een voortdurende verbetering van ons emissiereductiebeleid en een groeiende bewustwording van de medewerkers op de te reduceren emissies van onze activiteiten te realiseren. Verdere informatie is te vinden op onze website: www.gvvhoutimport.nl.

2.1 Statement organisatiegrootte

De totale CO₂-uitstoot van GWV Houtimport in het jaar 2020 bedraagt 47,14 ton CO₂. GWV Houtimport valt daarmee qua CO₂-uitstoot in de categorie klein bedrijf.

	DIENSTEN ¹²	WERKEN/ LEVERINGEN
Kleine organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 2.000 ton per jaar.
Middelgrote organisatie	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar, en de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 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 volgens Handboek CO₂-Prestatieladder 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, had GWW Houtimport geen projecten met gunningvoordeel lopen in 2020.

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 2020 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 2023. 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 2023 55% minder CO₂ in scope 1 en 0% 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
Gas Vastgoed	m ³	Uitlezen meterstanden	KAM-afdeling	Maand X, Maand X
Brandstof wagenpark - Diesel - Benzine AdBlue	Liter kWh	Rapportages/tankpassen	KAM-afdeling	Maand X, Maand X
Brandstof materieel - Diesel - Benzine AdBlue	Liter	Rapportages/tankpassen	KAM-afdeling	Maand X, Maand X
Elektra - Vastgoed	kWh	Uitlezen meterstanden	KAM-afdeling	Maand X, Maand X

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. In de volgende paragraaf wordt de CO₂-footprint van 2020 weergegeven.

De directe- en indirecte GHG-emissies van GWW Houtimport bedroeg in 2020 47,14 ton CO₂. Hiervan werd 43,3 ton CO₂ veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1), 0 ton CO₂ door indirecte GHG-emissies (scope 2) en 3,8 ton door scope Business Travel.

SCOPE 1	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2
Gasverbruik	2.755,00	m3	1884	5,19
Brandstofverbruik - diesel	409,36	liter	3262	1,34
Brandstofverbruik - benzine	4.404,47	liter	2784	12,26
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel	7.515,00	liter	3262	24,51
TOTAAL SCOPE 1				43,3
SCOPE 2	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	20.146,00	kWh	0	-
TOTAAL SCOPE 2				0,0
BUSINESS TRAVEL	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2
Vliegreizen 700 - 2500	4.983,00	km	200	1,00
Vliegreizen > 2500	19.341,00	km	147	2,84
TOTAAL TRAVEL				3,8
TOTALE CO2-FOOTPRINT (SCOPE 1 & 2)				47,14

Tabel 3: CO₂-uitstoot 2020 (in tonnen CO₂)

5 | CO₂-reducerende maatregelen

CO ₂ -Reductiemaatregel	Reductie op emissie
SCOPE 1 - Gasverbruik	
Klimaatinstallatie opnieuw in laten stellen na verbetering kantoor	5%
	18%
SCOPE 1 – Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen	
Vervanging diesel bedrijfsmiddelen met elektrische bedrijfsmiddelen	100%
	100%
SCOPE 1 – Brandstofverbruik bedrijfswagens	
Thuiswerken	5%
Banden op spanning brengen per kwartaal	5%
	10%
BUSINESS TRAVEL - Vliegreizen	
Beperken van vliegreizen door middel van videobellen	2%
Verbetering vliegreizen door middel van stimuleren route beter uit te stippelen: meer logica in de routes	2%
	4%

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 DOELSTELLING GWW HOUTIMPORT

GWW Houtimport wil in 2023 ten opzichte van 2020 x% minder CO₂ uitstoten

Bovengenoemde doelstellingen zijn absoluut. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen voor 2023 als volgt:

Scope 1: 55% reductie in 2023 ten opzichte van 2020

Scope 2: 0% reductie in 2023 ten opzichte van 2020

BUSINESS TRAVEL

GWW Houtimport wil haar CO₂-emissie door business travel met 0,3% reduceren in 2023 ten opzichte van 2020

ENERGIEDOELSTELLING

GWW Houtimport wil jaarlijks haar energieverbruik met 5% reduceren.

Scope 1 | Subdoelstelling alternatieve brandstoffen

Om de scope 1 doelstelling te kunnen behalen is aan de hand van de mogelijke reductiemaatregelen bekeken hoeveel brandstof kan worden bespaard met de bedrijfsauto's. Dit is ingeschat op ongeveer 55% reductie in de periode 2020-2023. Maatregelen waar deze subdoelstelling op is gebaseerd, zijn invoering van elektrisch materieel: denk hierbij aan een elektrische heftruck en zijlader.

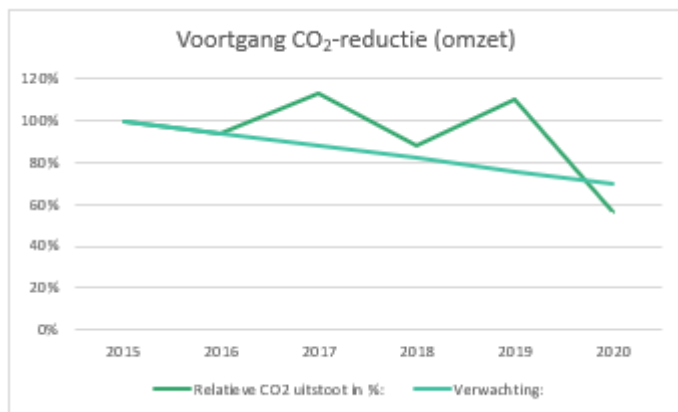
Scope 2 | Subdoelstelling elektraverbruik

Om het elektraverbruik en de bijbehorende CO₂-uitstoot te kunnen verlagen zijn maatregelen geïnteriseerd die op de **GWW Houtimport** van toepassing zijn. Dit is ingeschat op een verlaging van het verbruik van 5% in de periode 2020-2023. Dit gaat bewerkstelligt worden door de klimaatinstallatie opnieuw in te laten stellen en daarnaast wil het bedrijf uitvinden of de zonnecollectoren die binnenkort

7 | Voortgang

In onderstaand figuur is de voortgang van de CO₂-uitstoot van **GWV Houtimport** opgenomen. **GWV Houtimport** wil in 2020 ten opzichte van 2015 30% minder CO₂ uitstoten.

- Deze doelstelling is gerelateerd aan de behaalde omzet.



Figuur 2 | Voortgang van de CO₂-uitstoot.

Kijkende naar de grafiek hierboven heeft GWV Houtimport de doelstelling behaald! Wel moet in het achterhoofd gehouden worden dat 2020 een uitzonderlijk jaar was in verband met COVID-19.

Onderstaand tabel geeft goed weer hoe **GWV Houtimport** het voorgaande jaren het heeft gedaan ten opzichte van 2020.

Scope 1	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Gasverbruik	4,83	6,32	5,32	5,58	5,96	5,19
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	15,93	14,15	14,36	17,81	11,58	1,34
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	9,11	7,49	5,17	4,90	9,68	12,26
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	23,12	24,49	23,54	24,84	22,58	24,51
Scope 2						
Elektraverbruik	9,11	1,02		-		
Vlieguren < 700	0,19			0,46		
Vlieguren 700 - 2500	0,48	0,29	2,36	1,95	4,74	1,00
Vlieguren > 2500	5,22	2,43	10,90	6,12	22,27	2,84
TOTALE TONNAGE CO₂-UITSTOOT:	67,99	56,19	61,65	61,66	76,81	47,14
Kengetal (omzet)	11,20	9,90	9,00	11,50	11,50	13,75
Relatieve CO ₂ uitstoot:	6,07	5,68	6,85	5,36	6,68	3,43
Relatieve CO ₂ uitstoot in %:	100%	93%	113%	88%	110%	56%
Verwachting:	100%	94%	88%	82%	76%	70%

Tabel 5: Overzicht 2015 t/m 2020 verbruik GWV Houtimport

Nast 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.

GWV Houtimport heeft er wel voor gekozen om 2020 als een nieuw referentiejaar te nemen, komend rapport wordt 2020 als een nieuw ijkpunt gekozen om voortgang aan te meten.

Scope 1 | Subdoelstelling gasverbruik

Gasverbruik bij GWW Houtimport is afgelopen jaren gestegen. Komende periode wil GWW Houtimport onderzoeken om te kijken of de zonnecollectoren die binnenkort geïnstalleerd gaan worden ook gebruikt kunnen worden voor een zonneboiler, om op die manier gas te kunnen reduceren.

Scope 2 | Subdoelstelling elektraverbruik

Elektraverbruik is in de scope afgelopen jaren verdwenen in verband met groene energie. Komend jaar zullen er zonnecollectoren geïnstalleerd worden bij GWW Houtimport om zelf groene energie op te wekken.

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 GWW Houtimport is de website van de SKAO geraadpleegd (https://www.skao.nl/initiatieven_programma). Hier is een compleet overzicht van alle initiatieven en reductieprogramma's te vinden. Eventuele geschikte initiatieven zijn besproken met de projectleider en met het management.

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

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven en overheden informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen op het gebied van CO₂-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm van de SKAO om een actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten en presentaties van de organisatie in de werkgroep kunnen tegenover de auditor dienen als bewijs van actieve deelname.

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

Initiatief Stichting Nederland CO₂ Neutraal

Door de organisatie wordt deelgenomen aan het initiatief Stichting Nederland CO₂ Neutraal. Dit initiatief richt zich op het inspireren van de deelnemers, het vergroten van kennis over CO₂-reductiemogelijkheden en het vergroten van een duurzaam netwerk. Zij doet dit middels vierjaarlijkse middagprogramma's en het faciliteren van werkgroep bijeenkomsten. Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten bewaard:

- Intentieverklaring Nederland CO₂ Neutraal
- Verslagen werkgroep Bedrijfsmiddelen 3
- Verslagen bijeenkomsten Nederland CO₂ Neutraal



Hieronder wordt de begroting beschreven voor het jaar **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**:

INITIATIEF	TYPE BIJDRAGE	EENHEID	JAARLIJKS BEDRAG
Nederland CO ₂ Neutraal	Inzet medewerkers	16 uur (€ 100,- per uur)	€ 1.600,-
	Contributie	Jaarlijks	€ 997,-
TOTALE KOSTEN			€ 2.597,-

Tabel 3: Begroting **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** voor sector- en keteninitiatieven

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

Disclaimer & Colofon

Uitsluiting van juridische aansprakelijkheid

Hoewel de informatie in dit rapport afkomstig is van betrouwbare bronnen en exceptionele zorgvuldigheid is betracht tijdens het samenstellen van deze rapportage kunnen De Duurzame Adviseurs geen juridische aansprakelijkheid aanvaarden voor fouten, onnauwkeurigheden, ongeacht de oorzaak daarvan en voor schade als gevolg daarvan. De borging en uitvoering van de opgestelde beoogde doelen en maatregelen aanwezig in dit rapport liggen bij de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Voor het niet behalen van doelen en/of het onjuist aanleveren van data door de opdrachtgever, kunnen De Duurzame Adviseurs niet aansprakelijk worden gesteld.

In geen enkel geval zijn De Duurzame Adviseurs, haar eigenaren en/of medewerkers aansprakelijk ten aanzien van indirecte, immateriële of gevolgschade met inbegrip van gederfde winst of inkomsten en verlies van contracten of orders.

Bescherming intellectueel eigendom

Het auteursrecht op dit document berust bij De Duurzame Adviseurs of bij derden welke bij toestemming deze documentatie beschikbaar hebben gesteld aan 'Organisatie X'.

Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan door voorafgaande toestemming door De Duurzame Adviseurs.

Ondertekening

Auteur(s):	Rosalie van der Veer, De Duurzame Adviseurs
Kenmerk:	CO2-BELEID
Datum:	15-9-2021
Versie:	1.0
Verantwoordelijke:	Arjan de Jong

Handtekening Directeur:
