

CO₂-BELEID 2020

Organisatie:	Rouwmaat Groep
Contactpersoon:	Collin Tanner, Jana Beeuwkes
Adviseur:	Oscar Vriend
Adviesbureau:	De Duurzame Adviseurs
Publicatiedatum:	11-11-2021



**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	5
3.1	ENERGIEBELEID EN DOELSTELLINGEN	5
3.1.1	Energiemanagement actieplan.....	6
4	 BEREKENDE CO₂-EMISSIONS	7
4.1.	DIRECTE- EN INDIRECTE GHG-EMISSIONS	7
5	 CO₂-REDUCERENDE MAATREGELEN.....	8
6	 DOELSTELLINGEN	9
7	 VOORTGANG.....	10
7.1	ABSOLUTE VOORTGANG.....	10
7.2	RELATIEVE VOORTGANG	12
8	 PARTICIPATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN	13
8.1	INVENTARISATIE SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN	13
8.2	ACTIEVE DEELNAME	13
8.3	LOPENDE INITIATIEVEN	13
8.3.1	Stichting Nederland CO ₂ Neutraal.....	13
8.3.2	Plastic Fantastic.....	13
8.3.3	B-Hout Behoud.....	14

1 | Inleiding en verantwoording

Rouwmaat Groep levert (direct en indirect) producten en diensten aan opdrachtgevers die bij aanbestedingen gunningvoordeel hanteren aan de hand van de CO₂-Prestatieladder. Voor Rouwmaat Groep zijn deze opdrachtgevers zowel private als publieke organisaties, gelokaliseerd in Oost-Nederland en het Duitse grensgebied. Met deze CO₂-Prestatieladder worden leveranciers uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO₂-uitstoot te kennen en te verminderen. Tegenwoordig is het belang van duurzaamheid een belangrijk gegeven. Rouwmaat Groep gaat hier bewust mee om door te streven naar een CO₂-bewuste bedrijfsvoering met continue verbetering van het emissiereductiebeleid en groeiende bewustwording onder zowel medewerkers, leveranciers en klanten.

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

Rouwmaat Groep is een breed georiënteerd bedrijf dat een reeks activiteiten uitvoert op het gebied van bodem- en milieuonderzoeken, infraprojecten, sloopwerken, productie van beton en mortels, verhuur van afvalcontainers, alsmede de recycling en transport van grondstoffen, half- en eindfabricaten. De werkzaamheden worden uitgevoerd binnen vier organisaties: Rouwmaat Grond, Weg- & Waterbouw, Rouwmaat Beton, Mortels & Vloerspecies, Rouwmaat Recycling & Milieutechniek en Rouwmaat Transport. De organisatie is voorloper op het gebied van duurzaamheid en circulariteit. Rouwmaat Groep produceert onder KOMO-keur granulaatbeton. Tevens wordt afval ingezameld, gesorteerd en hergebruikt. Van hout wordt spaanplaat gemaakt, puin wordt ingezet als fundering voor wegen en grondstof voor beton en hoogcalorisch afval wordt verwerkt tot brandstofkorrels. Het hoofdkantoor van Rouwmaat Groep is gevestigd in Groenlo. Ook zijn er vestigingen in Hengelo (Ov.), Enschede, Rijssen, Zutphen, Uft en Bocholt (Dld).

2.1 Statement organisatiegrootte

De totale CO₂-uitstoot in 2020 van Rouwmaat Groep bedraagt 6.845,0 ton CO₂. Hiervan komt 5744,1 ton voor rekening van projecten en 1100,9 ton door gebruik van kantoren en bedrijfsruimten. Rouwmaat Groep valt daarmee qua CO₂-uitstoot in de categorie middelgrote organisatie.

	DIENSTEN¹²	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 Rouwmaat Groep 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 2019 te gebruiken als referentiejaar. De CO₂-emissie is uitgevoerd conform het gestelde in dit document. De betrouwbaarheid wordt gecontroleerd tijdens een interne audit door een onafhankelijke auditor.

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 t/m 2024. 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 2024 9% minder CO₂ in scope 1 en 1% minder CO₂ in scope 2 (en business travel) 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	Wanneer
Gas - Vastgoed	m ³	Uitlezen meterstanden	Maart, September
Brandstof wagenpark - Diesel	Liter kWh	Rapportages/tankpassen	Maart, September
Brandstof materieel - Diesel - AdBlue	Liter	Rapportages/tankpassen	Maart, September
Brandstof overig - Aspen - Propaan	Liter/kg	Registraties, aankoopbonnen	Maart, September
Elektra - Vastgoed	kWh	Uitlezen online gegevens	Maart, September
Zakelijke kilometers	Km	Registraties	Maart, September

Tabel 2: Verdeling verantwoordelijkheden gegevensverzameling

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 Rouwmaat Groep weergegeven.

4.1. Directe- en indirecte GHG-emissies

In 2020 bedroegen de directe- en indirecte GHG-emissies van Rouwmaat Groep 6845,00 ton CO₂. Hiervan werd 5810,80 ton CO₂ veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1), 1034,20 ton CO₂ door indirecte GHG-emissies (scope 2) en 0 ton CO₂ door business travel.

OVERZICHT CO ₂ -EMISSIES, GEHELE ORGANISATIE					2020 Heel jaar
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Gasverbruik		35.406 m ³	1.884		66,71
Brandstofverbruik wagenpark - diesel		1.604.206 liter	3.262		5.232,92
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel		151.461 liter	3.262		494,07
AdBlue		44.841 liter	260		11,66
Aspen		1.130 liter	2.784		3,15
Propan		1.338 liter	1.725		2,31
Totaal scope 1					5.810,80
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom		1.860.065 kWh	556		1.034,20
Elektriciteitsverbruik - groene stroom		0 kWh	0		-
Totaal scope 2					1.034,20
TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers		0 km	195		-
Totaal business travel					-
TOTALE EMISSIES SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL					6.845,00

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

Daarnaast zijn de CO₂-emissies voor het eerste halfjaar van 2021 ook berekend. De totale CO₂-uitstoot in deze periode bedroeg 3534,07 ton CO₂. Hiervan werd 3002,04 ton CO₂ veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1), 532,03 ton CO₂ door indirecte GHG-emissies (scope 2) en 0 ton CO₂ door business travel.

OVERZICHT CO ₂ -EMISSIES, GEHELE ORGANISATIE				2021 Half jaar
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Gasverbruik		6.285 m ³	1.884	11,84
Brandstofverbruik wagenpark - diesel		895.332 liter	3.262	2.920,57
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel		18.261 liter	3.262	59,57
AdBlue		27.952 liter	260	7,27
Aspen		390 liter	2.784	1,09
Propaan		988 liter	1.725	1,70
Totaal scope 1				3.002,04
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom		956.888 kWh	556	532,03
Elektriciteitsverbruik - groene stroom		0 kWh	0	-
Totaal scope 2				532,03
TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers		0 km	195	-
Totaal business travel				-
TOTALE EMISSIES SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL				3.534,07

Tabel 4: CO₂-uitstoot van het eerste halfjaar van 2021

5 | CO₂-reducerende maatregelen

CO ₂ -Reductiemaatregelen
SCOPE 1 - Gasverbruik
Aanpassing van de kozijnen om tocht te voorkomen
SCOPE 1 - Brandstofverbruik
Bij inkoop vrachtwagens -> EURO 5 of 6 motoren Aanschaffen EV op locatie Zutphen Aanschaffen klein elektrisch materieel Chauffeurs monitoren en coachen op rijgedrag (Scania), incl. boordcomputers Onderzoek HVO-diesel Interne competitie vrachtwagens Transport: efficiënt plannen van vrachten en monitoren leeggewicht Ander type banden onder de wagens Verduurzamen wagenpark (max. 130 gram CO ₂ -uitstoot en energielabel C) Verminderen stationair draaien: actieve monitoring en feedback
SCOPE 2 - Elektriciteitsverbruik
LED verlichting toepassen bij vervangen reguliere verlichting Onderzoek naar de plaatsing van zonnepanelen Noodverlichtingsarmaturen vervangen voor LED armaturen
Organisatorische maatregelen
Toolbox en/of presentatie CO ₂ -Beleid

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.

Algemene doelstelling

Rouwmaat Groep wil in 2024 ten opzichte van 2019 10% minder CO₂ uitstoten

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

SUBDOELSTELLINGEN

Scope 1	9% reductie in 2024 ten opzichte van 2019
Scope 2 inclusief Business Travel	1% reductie in 2024 ten opzichte van 2019
Elektriciteitsverbruik	1% reductie in 2024 ten opzichte van 2019

7 | Voortgang

In de onderstaande overzichten is de voortgang van de CO₂-uitstoot van Rouwmaat Groep opgenomen. De voortgang wordt aangetoond op basis van de verzamelde gegevens betreffende directe en indirecte emissies. Aangezien 2019 het referentiejaar is, is gekozen om de CO₂-emissies van 2019 (halfjaarlijks en jaarlijks) te vergelijken met 2020 en de eerste helft van 2021. Naast de evaluatie van de voortgang van heel scope 1 en 2, is de voortgang per emissiestroom ook uitgewerkt. Zodoende kan er beter bijgestuurd worden.

7.1 Absolute voortgang

In Tabel 5 wordt de jaarlijkse absolute voortgang van Rouwmaat Groep overzichtelijk gemaakt. Hier wordt duidelijk dat er in vier emissiestromen een daling in CO₂-emissies heeft plaatsgevonden in 2020 ten opzichte van 2019. Daarentegen geeft Tabel 5 ook weer dat drie emissiestromen een absolute stijging kennen in CO₂-emissies ten opzichte van referentiejaar 2019. De grootste dalingen hebben plaatsgevonden in het gas- en elektraverbruik van Rouwmaat Groep, terwijl de verbruiken en bijbehorende CO₂-emissies van AdBlue en aspen significant zijn toegenomen. In de totaliteit heeft Rouwmaat Groep ten opzichte van 2019 een absolute daling van 6% behaald.

VOORTGANG JAARLIJKSE CO₂-EMISSIES			
	2019	2020	
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	Heel jaar	Heel jaar	Voortgang
Gasverbruik	78,0	66,7	-14,4%
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	5.213,7	5.232,9	0,4%
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel	524,3	494,1	-5,8%
AdBlue	7,8	11,7	49,3%
Aspen	2,7	3,1	16,7%
Propan	6,0	2,3	-61,7%
TOTAAL SCOPE 1	5.832,5	5.810,8	-0,4%
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2			
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	1.444,8	1.034,2	-28,4%
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	-	-	
TOTAAL SCOPE 2	1.444,8	1.034,2	-28,4%
TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL			
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	-	-	
TOTAAL BUSINESS TRAVEL	-	-	
TOTALE EMISSIES	7.277,3	6.845,0	-5,9%

Tabel 5: Absolute voortgang van de jaarlijkse CO₂-uitstoot Rouwmaat Groep (2019-2020)

Ook heeft Rouwmaat Groep de halfjaarlijkse voortgang geanalyseerd. Vergelijkbaar met de jaarlijkse vergelijking, geeft dit overzicht ook een daling in CO₂-emissies weer van vier emissiestromen. Dit overzicht geeft ook weer dat Rouwmaat Groep in de halfjaarlijkse footprint van 2021 een stijging kent in CO₂-emissies bij drie emissiestromen, waaronder het dieselverbruik van zowel de personen- en bedrijfsauto's als de vrachtwagens. Daarnaast nemen

de verbruiken en bijbehorende CO₂-emissies van AdBlue en aspen toe. De grootste daling heeft plaatsgevonden in het dieselverbruik van bedrijfsmiddelen. Dit kan verklaard worden door een lastenverschuiving van CO₂-emissies van bedrijfsmiddelen naar de totaalposten van het wagenpark in de halfjaarlijkse footprint.

VOORTGANG HALFJAARLIJKSE CO₂-EMISSIES				
	2019	2020	2021	
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	Half jaar	Half jaar	Half jaar	Voortgang
Gasverbruik	13,8	7,4	11,8	-14%
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	2.360,5	2.557,1	2.920,6	24%
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel	250,0	166,9	59,6	-76%
AdBlue	3,9	5,5	7,3	87%
Aspen	0,9	1,7	1,1	23%
Propaan	1,7	1,4	1,7	-1%
TOTAAL SCOPE 1	2.630,8	2.740,0	3.002,0	14%
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2				
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	584,0	609,8	532,0	-9%
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	-	-	-	
TOTAAL SCOPE 2	584,0	609,8	532,0	-9%
TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL				
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	-	-	-	
TOTAAL BUSINESS TRAVEL	-	-	-	
TOTALE EMISSIES	3.214,8	3.349,8	3.534,1	10%

Tabel 6: Absolute voortgang van de halfjaarlijkse CO₂-uitstoot Rouwmaat Groep (2019-2021)

7.2 Relatieve voortgang

Naast de vergelijking van de absolute hoeveelheden CO₂-emissies per (half)jaar, kunnen de uitstoten ook gekoppeld worden aan bepaalde kengetallen. De organisatie heeft omzet als kengetal voor de vergelijking gekozen. Doordat Rouwmaat Groep 2019 als referentiejaar heeft gekozen, zal de relatieve vergelijking plaatsvinden tussen de uitstoten per kengetal van 2019 en 2020.

VOORTGANG JAARLIJKSE CO₂-EMISSIONS		
	2019	2020
	Heel jaar	Heel jaar
Absolute voortgang	100%	94%
Verwachting doelstelling	100%	98%
Behaalde omzet (miljoen €)	43,7	45,2
Uitstoot per kengetal	166,53	151,60
Relatieve voortgang omzet	100%	91%

Tabel 7: Relatieve voortgang van de jaarlijkse CO₂-uitstoot Rouwmaat Groep (2019-2020)

VOORTGANG HALFJAARLIJKSE CO₂-EMISSIONS			
	2019	2020	2021
	Half jaar	Half jaar	Half jaar
Absolute voortgang	100%	104%	110%
Verwachting doelstelling	100%	98%	96%
Behaalde omzet	21,9	21,4	22,4
Uitstoot per kengetal	146,79	156,53	157,77
Relatieve voortgang omzet	100%	107%	107%

Tabel 8: Relatieve voortgang van de halfjaarlijkse CO₂-uitstoot Rouwmaat Groep (2019-2021)

Bovenstaande overzichten geven weer dat de voortgang van de halfjaarpublikaties in 2020 en 2021 niet worden behaald t.o.v. referentiejaar 2019. Echter, de jaarcijfers geven weer dat Rouwmaat Groep een significante reductie heeft behaald in de relatieve voortgang van omzetten in 2020 ten opzichte van 2019. Een belangrijke reden hiervoor is de toegenomen hoeveelheid omzet met een afgenomen hoeveelheid jaarlijkse CO₂-emissies door de monitoring van het rijgedrag, de kilometerstanden en de betreffende brandstofverbruiken. Tevens streeft Rouwmaat Groep naar de aankoop van zuinige voertuigen, apparaten en machines, dat enorm veel bijdraagt aan de relatieve voortgang in CO₂-reductie.

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 Rouwmaat Groep 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. Aangezien de organisatie 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

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

8.3.1 Stichting Nederland CO₂ Neutraal

Door de organisatie wordt deelgenomen aan het initiatief 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. Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten bewaard:

- Verslagen van de werkgroepen
- Verslagen bijeenkomsten

8.3.2 Plastic Fantastic

Rouwmaat Groep werkt samen met Plastic Fantastic. Dit is een coöperatie met organisaties en onderzoekers om een machine te ontwikkelen die plastic afval kan omzetten in bruikbare producten. Op dit moment zijn er niet alleen problemen met de groeiende hoeveelheden plastic

afval, maar ook het verwerken en het creëren van nieuwe toepassing worden als uitdagend gezien. Vanuit Rouwmaat Groep is een route uitgezet waarbij verschillende type plastics worden opgehaald, waarna deze producten gerecycled worden en nieuwe toepassingen krijgen. Voor meer informatie: <https://www.plasticfantastic.nu/>.

8.3.3 B-Hout Behoud

Rouwmaat Groep is een samenwerking aangegaan met Saxion Hogeschool en Innodeen om de afvalstroom van hout (B-kwaliteit) op een andere manier te verwerken. Dit houttype wordt veelal als onbruikbaar gezien door de toestand, namelijk bewerkt met coatings, verf en ander materiaal. Het doel is om de verbranding van B-hout te voorkomen, door dit houttype in te zetten voor bruikbare bouwcomposieten van houtvezel.

Hieronder wordt het overzicht weergegeven van de sector- en keteninitiatieven.

INITIATIEF	TYPE BIJDRAGE	JAARLIJKS BEDRAG	BEWIJSLAST
Stichting Nederland CO₂ Neutraal	Contributie	€ 2.847,-	Verslagen bijeenkomsten
	Uren		Presentielijsten
Plastic Fantastic	Uren	€ 0,-	Website
B-Hout Behoud	Uren	€ 3.600,-	Verslagen
TOTALE KOSTEN		€6447,-	

Tabel 9: Overzicht van 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 Rouwmaat Groep.

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

Ondertekening

Auteur(s):	Oscar Vriend, De Duurzame Adviseurs
Kenmerk:	CO ₂ -BELEID 2020
Datum:	11-11-2021
Versie:	1.0
Verantwoordelijke managers:	Collin Tanner, Jana Beeuwkes

Handtekening autoriserende manager:


