

BRAND

ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Brand Energy & Infrastructures Services

1 januari 2023 t/m 30 juni 2023

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Referentiejaar	5
2.4. Rapportageperiode	6
2.5. Verificatie	6
3. Afbakening	7
3.1. Organisatiegrenzen	7
3.2. Wijziging organisatie	8
3.3. CO2 gunningsprojecten	8
4. Berekeningsmethodiek	9
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	9
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	9
4.3. Uitsluitingen	9
4.4. Opname van CO2	9
4.5. Biomassa	9
4.6. Onzekerheden	9
5. CO2 emissies	10
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar	10
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	10
5.3. Trend over de jaren per categorie	11
5.3.1. Scope 3 emissies	11
5.4. Doelstellingen	12
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	12
5.5.1. Maatregelen per status	12
5.6. Medewerker bijdrage	13
6. Initiatieven	13

1. Inleiding

De firma Brand zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO₂-prestatieladder in te voeren. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Brand heeft om haar doelstelling op het terrein van duurzaamheid te realiseren.

Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het energiemanagementsysteem dat in het kader van de CO₂-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan.

Deze periodieke rapportage is opgesteld door de SHEQ manager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018. De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijken (b), Rapportageperiode (c), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (f, m, n, o, r, t), Opname van CO₂ (g, h), Biomassa (f, g), Directe en indirecte emissies (i, j), Referentiejaar (k, l), Wijzigingen berekeningsmethodiek (k.), Uitsluitingen (h), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k), Onzekerheden (p) en Verificatie (s).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

Brand heeft als organisatie een jarenlange ervaring op het gebied van steigerbouw, isoleren, stralen & conserveren, hoogwerkers, rope acces, tracing en fireproofing. Alle disciplines onder één dak. Door optimaal gebruik te maken van materialen en de inzet van gekwalificeerd personeel kan Brand al deze diensten zowel onshore als offshore succesvol aanbieden. Venko heeft als organisatie een jarenlange ervaring op het gebied van kwalitatief schilderwerk in alle soorten en maten: aan boord van offshore platforms, hoogspanningsmasten, onderstations, zendmasten, (spoor)bruggen, pipe-spools, sluisdeuren, et cetera. Aanvullend heeft Brand een aantal bijzondere specialisaties die (inter)nationaal met succes worden ingezet. Voor de gehele Brand organisatie, waarvan Venko een belangrijk onderdeel is, is Duurzaamheid en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen een actueel thema. Dit komt onder meer tot uiting in de initiatieven vanuit Brand. Sinds een aantal jaar is Brand Energy ook als gehele organisatie gecertificeerd voor de CO₂-Prestatieladder niveau 5. Brand is gevestigd in meerdere locaties door het land. Brand haar hoofdkantoor is gevestigd in Capelle aan den IJssel en heeft daarnaast regiokantoren in Hoogeveen, Elsloo, Arkel, Beverwijk, Den Helder en Heteren. De werkzaamheden van Brand vinden grotendeels op projectlocaties van derden plaats. Daarnaast worden er ook werkzaamheden verricht in de werkplaatsen van de vestigingen en in de straalcabines. Verdere informatie over Brand Energy & Infrastructure Services is terug te lezen op de website: <https://www.beis.com/nl/>

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Brand Energy & Infrastructures Services	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Brand E & I Services	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Vestigingen	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Hoofdkantoor Capelle aan den IJssel	
Regiokantoor Arkel	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Regiokantoor Beverwijk	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Regiokantoor Den Helder: Luchthavenweg	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Antonio Ortet <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters

Naam	Personen
Regiokantoor Den Helder: Mastenmakersweg	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Antonio Ortet <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Regiokantoor Elsloo	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Regiokantoor Heteren	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Regiokantoor Klundert	
Venko by Brand Safway	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Antonio Ortet <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Vestigingen	
Cabine Den Helder - Cobi Neutra	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Cabine Hoogeveen - Galvanistraat 11	<i>Eindverantwoordelijke:</i> André Hofman <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Mark Boer <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Robbie Strijker
Regiokantoor Hoogeveen - Industriebweg 35A	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters
Regiokantoor Hoogeveen - Marconistraat 1A	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Remco Kruit <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Bert den Tuinder <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Marga Wolters

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Brand Energy & Infrastructures Services	2018
Brand E & I Services	2018
Vestigingen	2018
Hoofdkantoor Capelle aan den IJssel	2018
Regiokantoor Arkel	2018
Regiokantoor Beverwijk	2018
Regiokantoor Den Helder: Luchthavenweg	2018

Naam	Standaard referentiejaar
Regiokantoor Den Helder: Mastenmakersweg	2018
Regiokantoor Elsloo	2018
Regiokantoor Heteren	2018
Regiokantoor Klundert	2018
Venko by Brand Safway	2018
Vestigingen	2018
Cabine Den Helder - Cobi Neutra	2018
Cabine Hoogeveen - Galvanistraat 11	2018
Regiokantoor Hoogeveen - Industrieweg 35A	2018
Regiokantoor Hoogeveen - Marconistraat 1A	2018

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2023 t/m 30 juni 2023

2.5. Verificatie

De verificatie van de CO2 voetafdruk vindt jaarlijks plaats tijdens de externe audit.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Brand Energy & Infrastructures Services Rechtspersoon <i>Sector (SBI): 43, 25, 77, 39</i> <i>KvK- of projectnummer: 607073733</i>	Brand Energy & Infrastructure Services is toonaangevend als dienstverlener in de industriële, bouwgerelateerde en infrastructurele marktsegmenten. Met BRAND hebben opdrachtgevers één aanspreekpunt voor Access, Isolatie en Coatings. Tot onze services behoren steigerbouw, rope access, hoogwerkers, thermische isolatie, akoestische isolatie, tracing, fireproofing, conserveren, asbestsanering en offshore services.	
Brand E & I Services Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer: 59003944</i>		100%
Vestigingen Groep		100%
Hoofdkantoor Capelle aan den IJssel Vestiging	Rivium Quadrant 209	100%
Regiokantoor Arkel Vestiging		100%
Regiokantoor Beverwijk Vestiging	Onshore	100%
Regiokantoor Den Helder: Luchthavenweg Vestiging	Luchthavenweg 16: 470 m2	100%
Regiokantoor Den Helder: Mastenmakersweg Vestiging	Mastenmakersweg 6: Alleen elektriciteitsaansluiting op locatie (onderdeel van Facilicom Bespaar)	100%
Regiokantoor Elsloo Vestiging		100%
Regiokantoor Heteren Vestiging		100%
Regiokantoor Klundert Vestiging		100%
Venko by Brand Safway Rechtspersoon <i>Sector (SBI): 25 en 43</i> <i>KvK- of projectnummer: 04068806</i>	B.V. sinds 3 juni 1975. De B.V. Venko Materieelbeheer gevestigd op de (Marconistraat 1a) wordt niet langer als aparte entiteit in de boekhouding weergegeven. Het betreft slechts een juridische entiteit. Al het verbruik gerelateerd aan materieel is meegenomen op groepsniveau onder Venko.	100%
Vestigingen Groep		100%

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Cabine Den Helder - Cobi Neutra Vestiging <i>Sector (SBI): 25.6</i> <i>KvK- of projectnummer:</i> 04020201	Het uitvoeren van straal- en conserveringswerkzaamheden, ontlakken en ontvetten, poedercoaten en het neutraliseren van proceswater	100%
Cabine Hoogeveen - Galvanistraat 11 Vestiging <i>Sector (SBI): 25.6</i> <i>KvK- of projectnummer:</i> 02320285	Het uitvoeren van straal- en conserveringsactiviteiten ten behoeve van metaalconservering	100%
Regiokantoor Hoogeveen - Industrieweg 35A Vestiging <i>Sector (SBI): 25.6</i> <i>KvK- of projectnummer:</i> 04034042	Uitvoeren van straal- en schilderwerkzaamheden op (offshore-)locaties van derden	100%
Regiokantoor Hoogeveen - Marconistraat 1A Vestiging <i>Sector (SBI): 25.6 en 43.3</i>	Vestiging voor Venko Groep B.V. , Venko Materieelbeheer B.V. , Venko Schilderwerken B.V. Betreft centraal gefaciliteerde activiteiten.	100%

3.2. Wijziging organisatie

In oktober 2022 zijn hoofdkantoor en het magazijn (beide energielabel G) van Vlaardingen gesloten en is het hoofdkantoor overgegaan naar Capelle aan den IJssel. Dit heeft een behoorlijke CO2 reductie opgeleverd.

Geen opmerkingen gevonden

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Bij vier Rijkswaterstaat projecten en één VRI installatie project is sprake geweest van gunningsvoordeel over 2023. De projecten staan vermeld op de SKAO website.

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-prestatieladder conform handboek 3.1.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://www.co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Geen opmerkingen gevonden

4.3. Uitsluitingen

Niet meegenomen zijn de eventuele lekkages van koelgassen van aircondition van de diverse gebouwen. In de praktijk is dit vaak een verwaarloosbaar deel van de totale CO₂ voetafdruk.

4.4. Opname van CO₂

Brand zet geen technieken in om CO₂ op te nemen, af te vangen dan wel om te zetten naar een andere chemische verbinding.

4.5. Biomassa

Brand maakt geen gebruik van biomassa vanuit het oogpunt van kortcyclische CO₂ uitstoot.

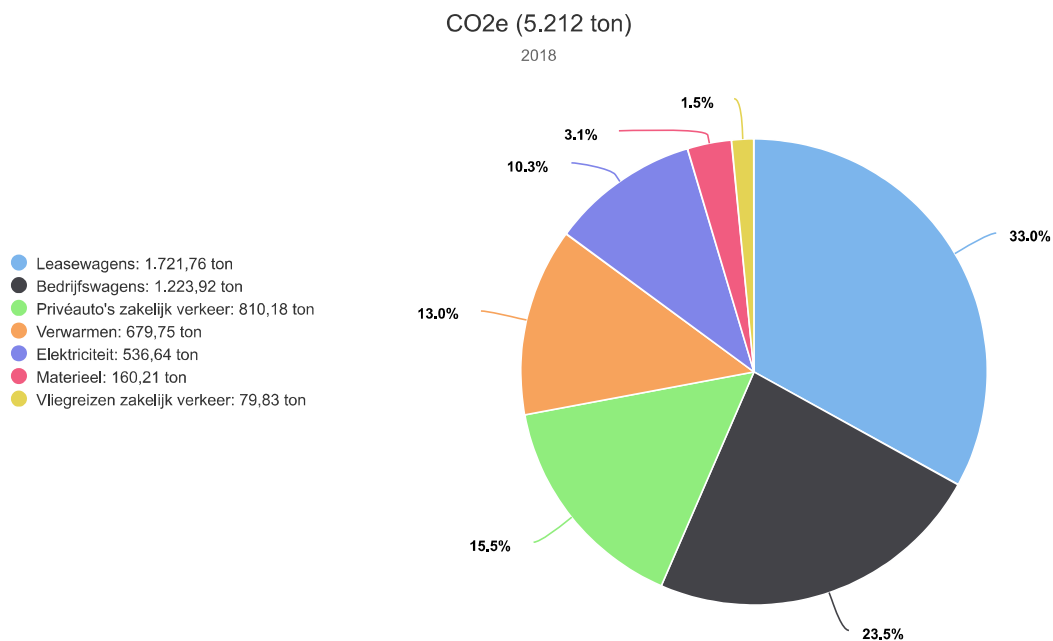
4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden

5. CO₂ emissies

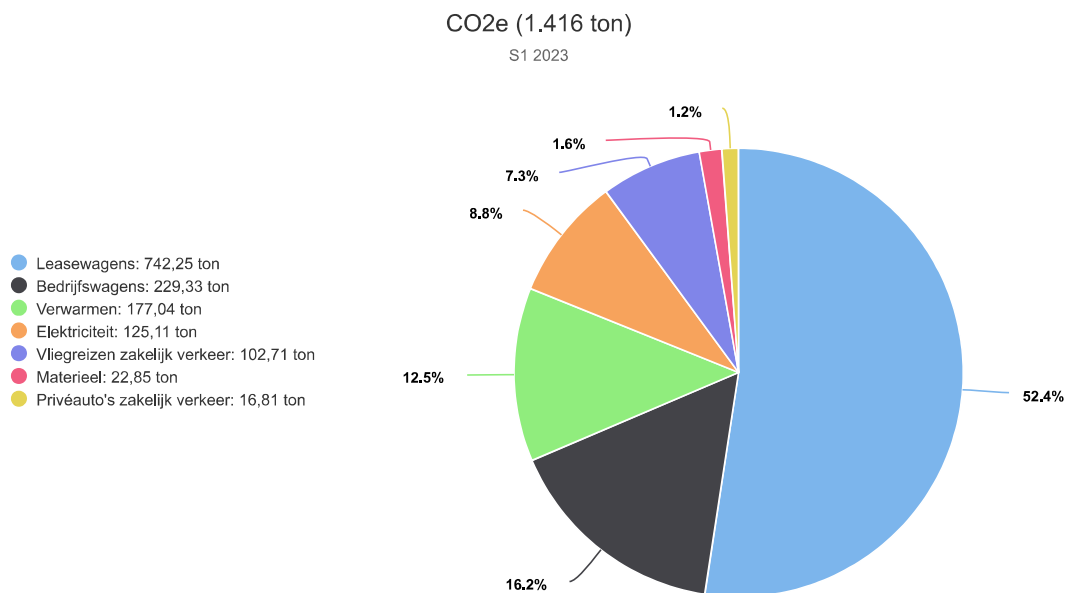
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



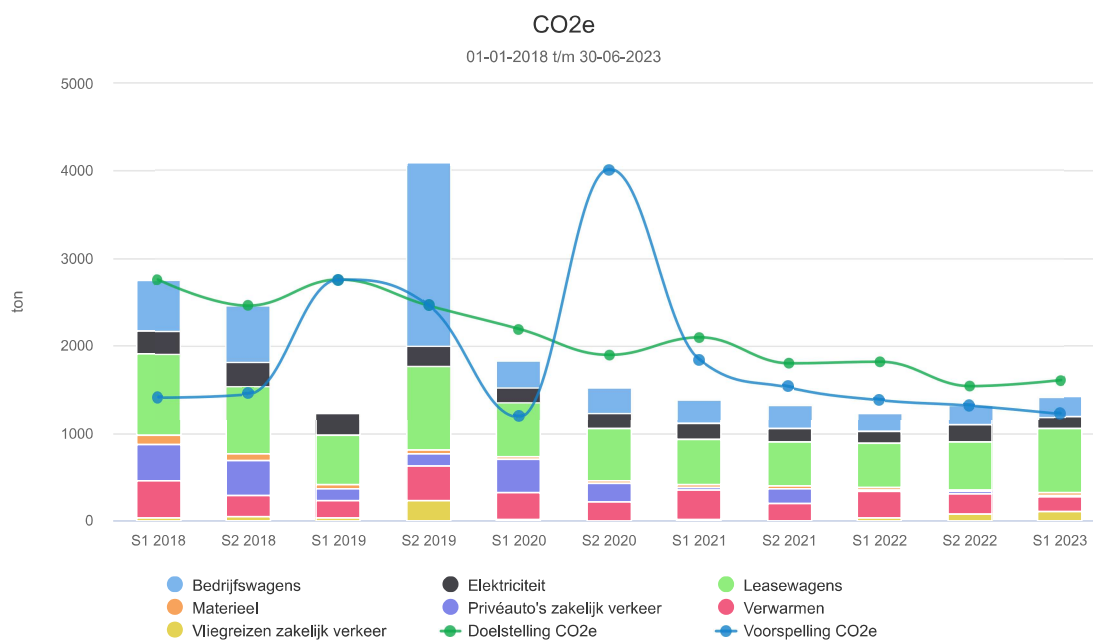
5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

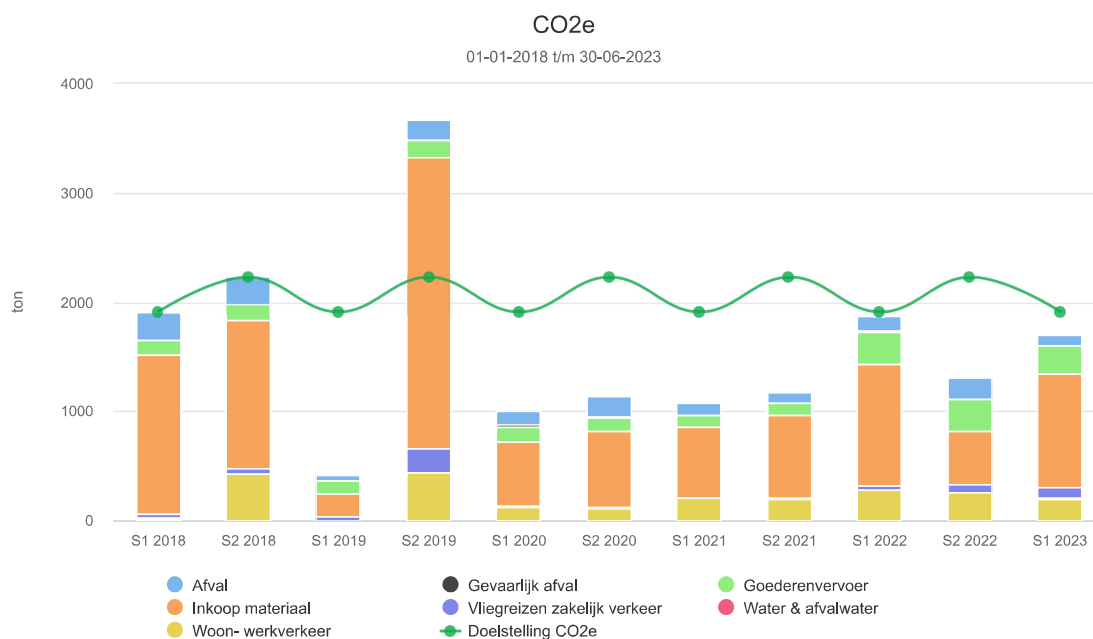


5.3. Trend over de jaren per categorie

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



5.3.1. Scope 3 emissies



CO2e (ton)	S1 2018	S2 2018	S1 2019	S2 2019	S1 2020	S2 2020	S1 2021	S2 2021	S1 2022	S2 2022	S1 2023
Afval	260,35	241,87	48,54	186,25	125,52	190,01	104,62	103,68	129,91	194,48	103,21
Gevaarlijk afval	0,00	0,00	0,00	0,00	20,06	11,84	0,98	0,00	9,05	2,00	2,32
Goederenvervoer	129,15	148,06	121,81	159,08	133,37	116,98	108,19	103,71	298,39	292,01	250,56
Inkoop materiaal	1.462,48	1.354,25	205,85	2.669,73	595,15	704,68	650,73	768,40	1.111,94	481,09	1.041,32
Vliegweizen zakelijk verkeer	36,78	43,05	34,87	222,89	11,74	6,70	8,20	6,19	31,31	78,53	102,71
Water & afvalwater	5,57	0,11	0,07	0,28	0,26	0,22	0,28	0,24	0,24	0,24	0,19
Woon- werkverkeer	16,93	433,88		436,10	117,82	112,70	202,06	196,00	285,36	256,19	201,82
Totaal	1.911,27	2.221,21	411,14	3.674,32	1.003,93	1.143,13	1.075,05	1.178,22	1.866,20	1.304,54	1.702,13

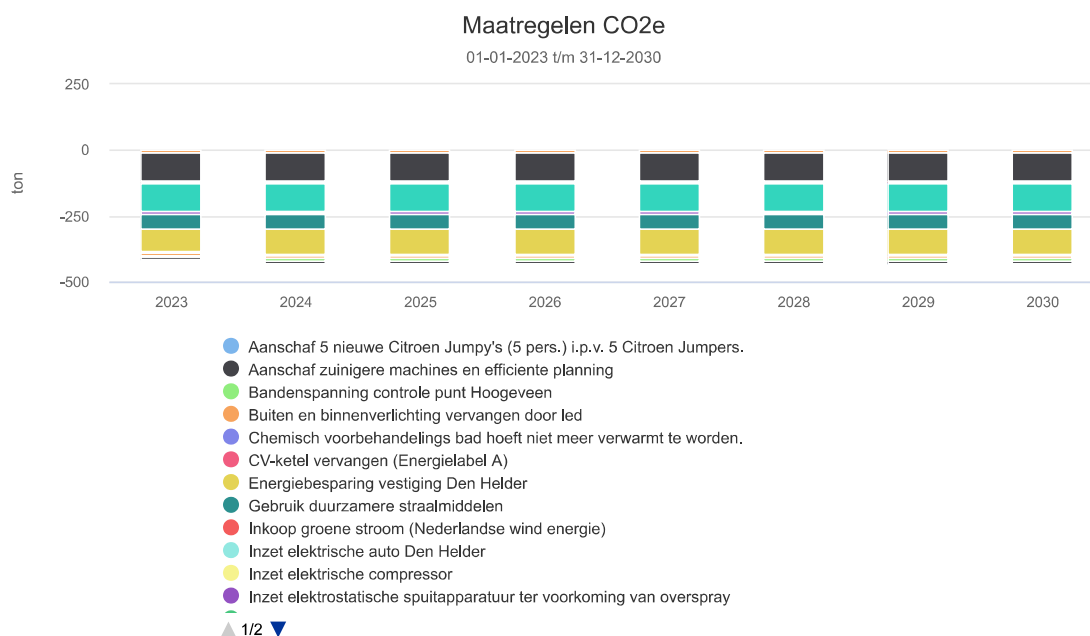
CO2e (ton)	S1 2018	S2 2018	S1 2019	S2 2019	S1 2020	S2 2020	S1 2021	S2 2021	S1 2022	S2 2022	S1 2023
Doelstelling CO2e	1.911,27	2.221,21	1.911,27	2.221,21	1.911,27	2.221,21	1.911,27	2.221,21	1.911,27	2.221,21	1.911,27

5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e Rechtspersoon Brand Energy & Infrastructures Services

Voor jaar	Referentiejaar	Goederenvervoer	Inkoop materiaal	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Leasewagens	Materieel	Privéauto's zakelijk verkeer	Verwarmen	Vliegreizen zakelijk verkeer
2019	2018	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2020	2018	0%	0%	-50%	-50%	-10%	0%	0%	-10%	0%
2021	2018	0%	0%	-60%	-50%	-14%	0%	0%	-10%	0%
2022	2018	0%	0%	-65%	-50%	-20%	-30%	-40%	-10%	0%
2023	2018	0%	0%	-66%	-55%	-30%	-40%	-40%	-30%	0%
2024	2018	0%	0%	-68%	-60%	-35%	-41%	-40%	-50%	0%
2030	2018	-30%	-30%	-70%	-100%	-60%	-50%	-50%	-60%	-20%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



5.5.1. Maatregelen per status

Gebruik duurzamere straalmiddelen (Goedgekeurd)

Het terugdringen van de CO2 uitstoot van het gebruik van straalmiddelen kan op een aantal manieren plaatsvinden:

- Terugdringen van de gebruikte hoeveelheid door recyclebaar grit toe te passen
- Toepassen van de grit met een lagere emissiefactor, veelal restmaterialen van verbrandingsprocessen waarbij een zo lage mogelijke transportafstand noodzakelijk is
- Optimaliseren van het stralen zelf waardoor met minder straalmiddel hetzelfde resultaat wordt bereikt.

Deze maatregel is een samenvatting van bovenstaande uitgangspunten. Het resultaat wordt gemeten op basis van het totale gritgebruik en de op dat moment berekende emissiefactor die uiteraard afhankelijk is van de verschillende types grit die worden toegepast.

Verantwoordelijke

Olaf Smale

Registrator	Anita Moek
-------------	------------

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Venko by Brand Safway / Straalmiddel	Relatief t.o.v. 2016	01-01-2017	-1%
		01-01-2018	-2%
		01-01-2019	-3%
		01-01-2020	-4%

Plaatsen van LED verlichting locatie Arkel (Goedgekeurd)

LED verlichting geplaatst in Arkel en TL verlichting vervangen.

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Regiokantoor Arkel / Groene stroom Arkel 1019 - EAN 871689276000065050	Absoluut	01-03-2021	-10.000 kWh

Geen maatregelen gevonden

5.6. Medewerker bijdrage

Door middel van het uitsturen van toolboxes etc. en door het plaatsen van informatie omtrent duurzaamheid en de voortgang van de CO2 prestatieladder wordt geprobeerd medewerkers actief te betrekken bij de CO2 prestatieladder en het thema duurzaamheid, zodat dit meer "ingebod" wordt binnen het bedrijf en zodat het ook meer gaat leven bij de medewerkers. Vanuit Corporate is er eveneens regelmatig communicatie omtrent duurzaamheid en de CSRD.

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

Venko by Brand Safway Deelname CO2 Expertgroep OnderhoudNL

Venko is mede oprichter en initiatiefnemer van dit platform. Door het organiseren van diverse bijeenkomsten met ketenpartners werkt Venko actief aan het gezamenlijk tot stand brengen van CO2 reducerende maatregelen in de keten.

Of het nu gaat om beter afvalbeheer of het directe energiegebruik.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2014	

Venko by Brand Safway Deelnemerschap aan Lean and Green (Lean & Green Personal Mobility Award behaald)

Venko is aangesloten bij het Lean and Green Personal Mobility programma. Hierbij dient een reductie van 20% behaald te worden op mobiliteit voor 2018.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	04-09-2015	

Venko by Brand Safway Duurzaam inkopen

Venko heeft het initiatief genomen in haar keten om zich in te zetten voor duurzaam inkopen. Enerzijds betekent dit het uitvragen van het energie c.q. CO2 beleid van ketenpartners en anderzijds het duurzaamheidsbeleid in brede zin. Bijvoorbeeld t.a.v. materiaalgebruik, verwerking afvalstromen, mensenrechten en ontwikkelperspectief.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2015	
Deelname		
Zelf initiatiefnemer om met haar partners te stimuleren zich in te zetten voor een duurzamere bedrijfsketen.		
Resultaten		
Het betreft op dit moment een kwalitatieve uitvraag voor MVO brede aspecten en kwantitatief voor de CO2 uitstoot.		

Venko by Brand Safway Nederland CO2 Neutraal

Sinds begin 2018 heeft Venko een tweede initiatief om CO2 te reduceren. Venko heeft zich aangesloten bij Stichting Nederland CO2 Neutraal. De stichting organiseert vier keer per jaar bijeenkomsten en heeft werkgroepen op het gebied van electriciteit en gasverbruik, wagenpark, transport en bedrijfsmiddelen. De organisaties in de werkgroepen krijgen ruimte om actief bijdrage te leveren voor ideeën en inspiratie om samen CO2 reductie tot stand te brengen.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2018	
Deelname		
Venko neemt deel aan de werkgroep: bedrijfsmiddelen. Vier keer per jaar wordt er een bijeenkomst georganiseerd.		

Brand Energy & Infrastructures Services ECOSTARS

Met het ECOSTARS lidmaatschap wordt de organisatie geaudit op de inspanningen op het gebied van een schoon en duurzaam wagenpark.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-09-2018	
Deelname		
https://www.logistiek010.nl/nl/bedrijven/Brand-Energy-Infrastructure-Services-755		
Resultaten		
De audit van brand Energy & Infrastructire Services B.V. heeft geresulteerd in een waardering van 4 sterren.		

Brand Energy & Infrastructures Services Nederland CO2 Neutraal

. Nederland CO₂ Neutraal organiseert vier keer per jaar bijeenkomsten om nieuwe kennis en inzichten op te doen op het gebied van CO₂.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	31-01-2019	
Deelname		
Brand Energy & Infrastructure Services B.V. is lid van Nederland CO2 Neutraal Nederland en neemt deel in de werkgroep bedrijfsmiddelen		