

The logo consists of a horizontal bar divided into two sections. The left section is red and contains the letters 'CWS' in a bold, black, sans-serif font. The right section is a lighter shade of pink and is empty.

CWS

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

CWS Hygiene Nederland B.V.

1 januari 2021 t/m 30 juni 2021

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Referentiejaar	4
2.4. Rapportageperiode	4
2.5. Verificatie	4
3. Afbakening	5
3.1. Organisatiegrenzen	5
3.2. Wijziging organisatie	5
3.3. CO2 gunningsprojecten	5
4. Berekeningsmethodiek	6
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	6
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	6
4.3. Uitsluitingen	6
4.4. Opname van CO2	6
4.5. Biomassa	6
4.6. Onzekerheden	6
5. CO2 emissies	7
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar	7
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	7
5.3. Trend over de jaren per categorie	8
5.4. Doelstellingen	8
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	9
5.5.1. In voorbereiding	9
5.5.2. Geactiveerd	9
5.6. Medewerker bijdrage	13
6. Initiatieven	14

1. Inleiding

Het CO2 voortgangsplan en energie actieplan, dat is opgesteld ter voorbereiding op de certificering van CO2 Prestatieladder, komt voort uit de jarenlange deelname aan het MJA3 convenant van de textielservicebedrijven en de participatie in de Bossche Energie Coalitie vanaf 2016 (vanaf 2021 veranderd naar Duurzaam Netwerk 's-Hertogenbosch).

Tevens zorgen wij ervoor dat wij continue op de hoogte blijven van wijzigingen in wet- en regelgeving op het gebied van CO2 door samen te werken met Borger & Borghouts. In online tool Pharius krijgen wij wijzigingen tot onze beschikking die van toepassing zijn op onze bedrijfsvoering.

Daarnaast zijn wij in lokale en nationale netwerken en projecten aangesloten, zoals met de RIVU, de FTN en MVO Nederland, om samen met andere organisaties continue te kunnen kijken naar verbeteren op het gebied van CO2, circulariteit en duurzaamheid op de bedrijventerreinen in 's-Hertogenbosch, in onze sector en in een keteninitiatief.

In dit plan vindt u de volgende belangrijke onderdelen terug:

1. Ons CO2 beleid
2. Het energiemanagementsysteem is onderdeel van onze High Level Structure managementsysteem voor
 1. ISO9001 & RABC: (microbiologische) kwaliteit
 2. ISO14001: milieu, circulariteit & duurzaamheid
 3. ISO45001: gezond & veilig werken
 4. MVO Prestatieladder niveau 4: volledige verantwoordelijkheid in de toeleveringsketen met commitment aan de Sustainable Development Goals.
3. In de documentatie zijn de onderdelen uit §9.3.1 van de ISO 14064-1 opgenomen.

CO2 beleid

Ons begrip van duurzaamheid is gebaseerd op cirkels. Wij creëren duurzame oplossingen vanuit onze divisies: hygiëne, bedrijfs- en cleanroomkleding om te helpen de wereldwijde uitdaging van grondstoffenschaarste, afval en vervuiling aan te pakken. Wij streven naar leiderschap in duurzaamheid in onze sector en betrekken medewerkers, klanten, leveranciers en aandeelhouders actief bij deze reis. Het invoeren van de certificering van de CO2-prestatieladder heeft ervoor gezorgd dat wij een concrete methode konden gebruiken om de ambitie om 15% CO2 te reduceren te reduceren tot 2025 te kunnen bereiken. Deze ambitie is inmiddels vergroot naar een reductie van 50% tot 2030.

Binnen het energiemanagementsysteem is er een stuurcyclus ingevoerd die vanaf 2018 maandelijks rapporteert over de CO2 uitstoot van de organisatie. Dit onderdeel is beschreven in het CWS handboek managementsystemen.

Deze maandelijkse rapportage is opgesteld door de Lead Quality & Environment in Excel-file waarin alle data beschikbaar gesteld is, maar waarin ook iedere maand analyse beschikbaar wordt. De Regional QESH Manager en QESH Coordinator hebben alle zaken zoals beschreven in §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018 opgenomen in de online tool van Smarttrackers. 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)
- Verificatie (s)

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

CWS is een dienstverlener die is gespecialiseerd in hygiëne, veiligheid en bescherming. In België, Nederland en Luxemburg vind je de activiteiten van de divisies Hygiene, Workwear, Floor Care, Cleanrooms en Fire Safety terug binnen de verschillende vestigingen, waarbij er een duidelijke splitsing te zien is in de dienstverlening en entiteiten van Hygiene en Workwear.

De vernieuwde organisatie is ontstaan vanuit meerdere organisaties, waardoor we voor de historie van boco terug gaan 1899 in Hamburg, waar de oprichter Bernhard Burnmeister een bedrijf begon in het verhuren van textiel. Niet lang daarna in 1906 vond er een fusie plaats tussen Burnmeister, Oszmer & Co, waardoor de naam boco tot ontstaan is. De oprichter had een vooruitstrevend idee om textiel te gaan verhuren en te reinigen, deze beweging bracht zelfs een innovatie in de hele bedrijfstak. Hij heeft de basis gelegd voor de kernwaarden van circulariteit en duurzaamheid in onze Workwear divisie.

Daarnaast gaat de historie van het voormalige CWS terug naar 1956 in Zwitserland. De oprichter heeft Conrad Wolfgang Schnyder. Binnen enkele jaren betrad ook CWS de Duitse markt met de eerste handdoekroldispenser met een rol van katoen en vanaf 1967 is de eerste wasserij in Duitsland geopend. Later worden er meerdere producten toegevoegd aan het assortiment zoals de zeepdispensers en de schoonloopmatten. Deze innovatieve drive en vooral het gebruik van hoogwaardige kwaliteit is nog duidelijk terug te vinden in onze Hygiene divisie.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
CWS Hygiene Nederland B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Thalia van Mensvoort <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Thalia van Mensvoort <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Thalia van Mensvoort
CWS Workwear Nederland B.V.	

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
CWS Hygiene Nederland B.V.	2019
CWS Workwear Nederland B.V.	2019

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2021 t/m 30 juni 2021

2.5. Verificatie

De CO₂ voetafdruk is geverifieerd door een externe consultant van Smarttrackers.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Voor het afbakenen van de organisatiegrenzen is er gebruik gemaakt van de laterale methode. Wij hebben een A-C analyse gemaakt, waarbij duidelijk naar voren komt dat er een hoog inkoopvolume in de eigen internationale organisatie gedaan wordt. Dit betreft de inkoop van vooraf afgestemde producten en grondstoffen om een algemeen productportfolio binnen de CWS Group te kunnen voeren. Het portfolio wordt bepaald vanuit de Product Development teams van de CWS Group.

De organisaties CWS Hygiene en CWS Workwear hebben geen invloed op de CO2 emissies uit de inkopen van de voorafgestemde leveranciers. Dezelfde invloedssfeer is van toepassing op de overige entiteiten in Nederland van CWS International GmbH.

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
CWS Hygiene Nederland B.V. Groep <i>KvK- of projectnummer: 16044594</i>		
CWS Workwear Nederland B.V. Rechtspersoon		100%

3.2. Wijziging organisatie

Vanaf 1 januari 2020 zijn de juridische entiteiten, CWS Hygiene Nederland B.V. en CWS Workwear Nederland B.V. ontstaan. De entiteit voor Vendor B.V. is in 2020 nog gehandhaafd en vanaf 1 januari 2021 is de juridische entiteit verdwenen. De activiteiten zijn volledig onder gebracht in de entiteit CWS Hygiene Nederland B.V.

In 2021 hebben er twee acquisities plaatsgevonden in Nederland, waardoor de juridische entiteit CWS Fire Safety is ontstaan. Deze entiteit is niet onderdeel van deze certificering en valt niet onder de invloedssfeer van CWS Hygiene & CWS Workwear Nederland B.V.

Geen opmerkingen gevonden

3.3. CO₂ gunningsprojecten

CWS heeft gunningsvoordeel gekregen met de ambitie om CO2 Prestatieladder te certificeren voor de Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA), waarbij CWS in 2021 is ingestapt op niveau 3 en in 2022 wil doorgroeien naar niveau 5.

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 zoals gepubliceerd in juni 2020 door SKAO.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO2emissiefactoren.nl, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Geen opmerkingen gevonden

4.3. Uitsluitingen

In de emissie inventaris hebben wij de emissies voor het woonwerkverkeer, het afval en het gebruik van de bus en metro nog niet meegenomen. De verdere uitwerking van deze emissies willen wij in de loop van 2021 in kaart gaan brengen om meer grip te krijgen op de monitoring van scope 3 en nog concretere doelstellingen te kunnen maken.

4.4. Opname van CO₂

Er wordt niet gebruik gemaakt van opname van CO₂ in de processen.

4.5. Biomassa

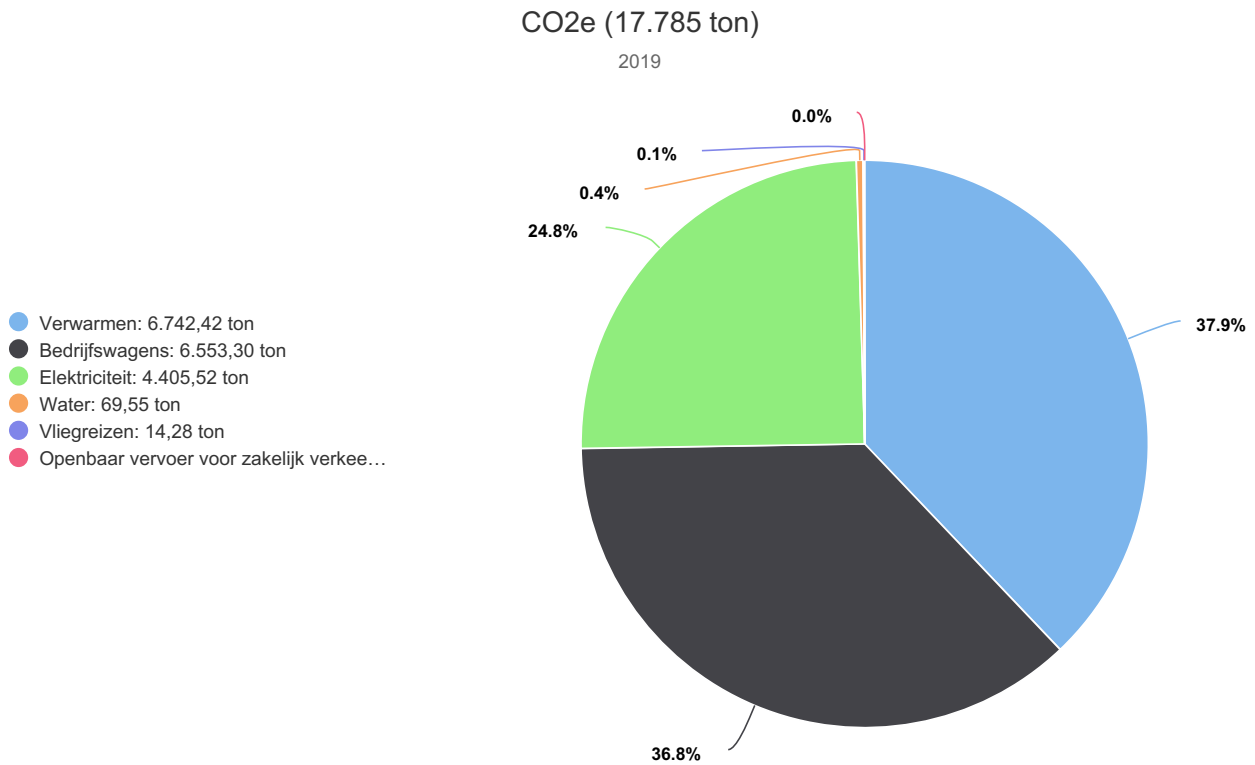
Niet van toepassing

4.6. Onzekerheden

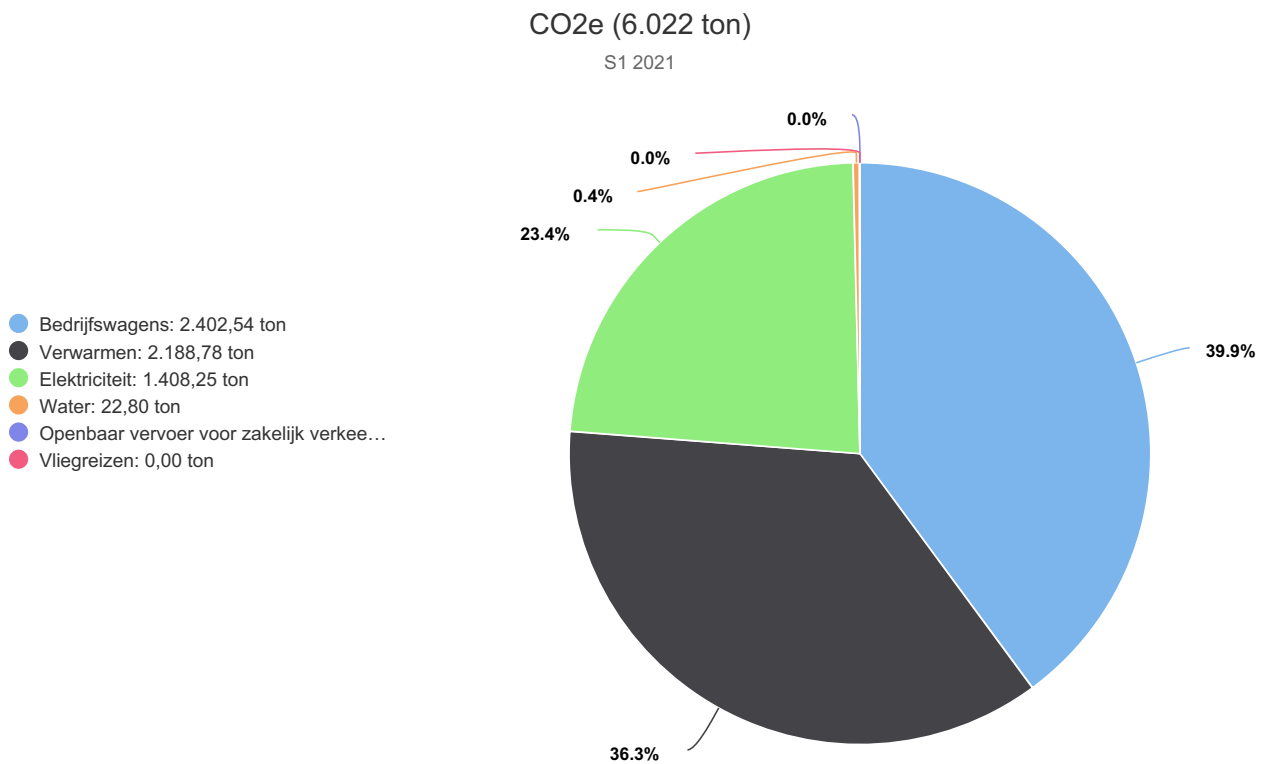
Geen opmerkingen gevonden

5. CO₂ emissies

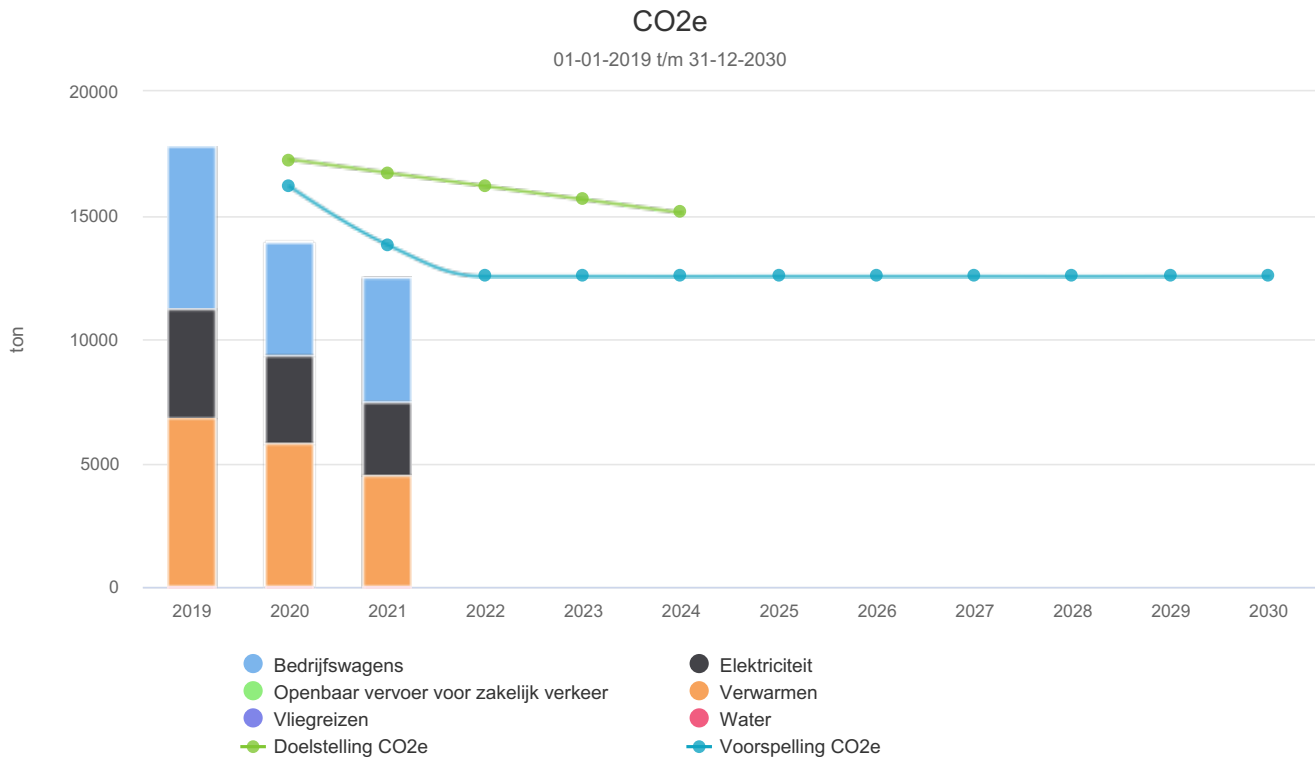
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar



5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode



5.3. Trend over de jaren per categorie



5.4. Doelstellingen

CWS heeft als doelstelling gesteld om 15% CO2 reductie in 2024 te gaan realiseren in de twee processen die het meest impact hebben op de footprint, te weten het wasproces en het logistieke proces.

De voortgang monitoren wij maandelijks door middel van een KPI die de CO2 per kg wasgoed en de CO2 per kg per gereden kilometer laat zien vanuit onze stuurcyclus.

Wanneer wij naar de norm van de CO2 Prestatieladder kijken, kunnen wij deze KPI's terug herleiden naar de verschillende scopes:

Scope 1

- Aardgasverbruik: reductie van 3% per jaar tot en met 2024
- Dieselverbruik: reductie van 3% per jaar tot en met 2024

Scope 2

- Elektriciteitsverbruik: reductie van 3% per jaar tot en met 2024

Scope 3 (nog niet relevant op niveau 3, maar een noodzakelijke afspiegeling van de bedrijfsvoering)

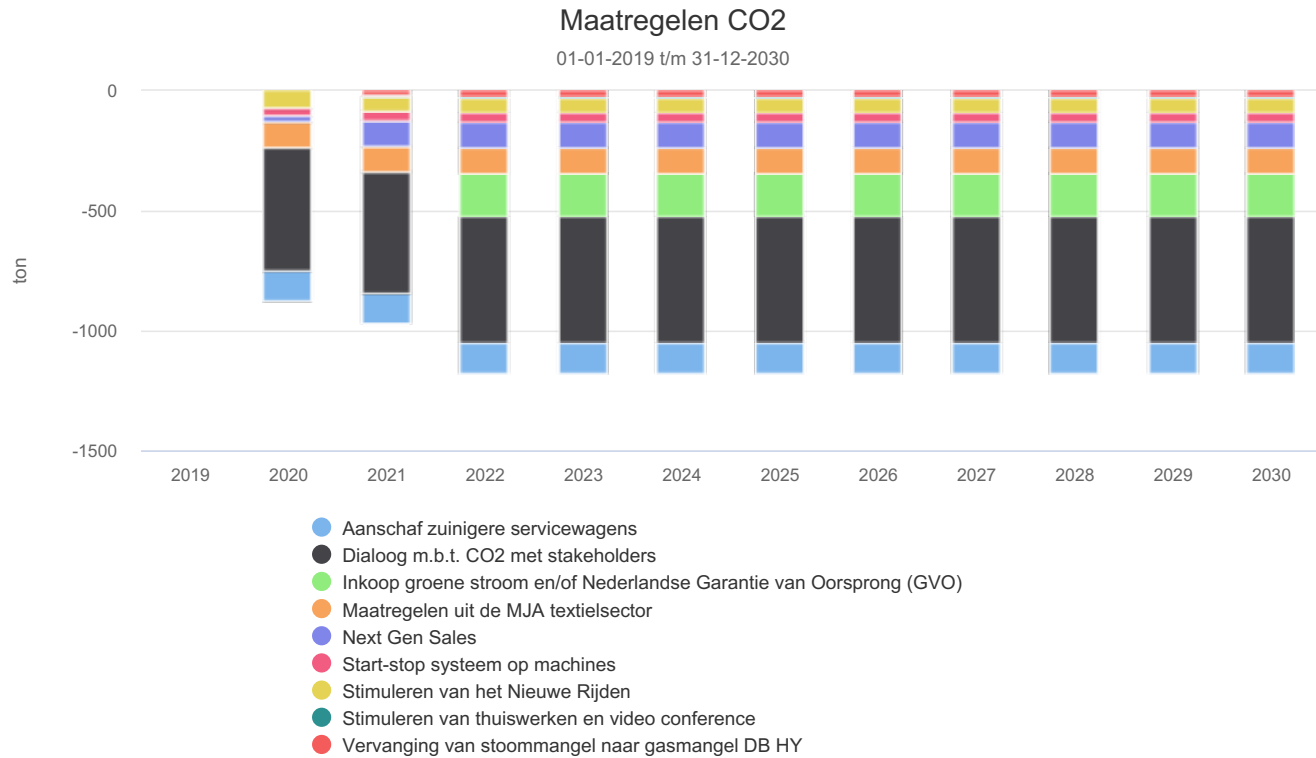
- Waterverbruik: reductie van 3% per jaar tot en met 2024

Doelstelling CO2e Groep CWS Hygiene Nederland B.V.

Voor jaar	Referentiejaar	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Privé auto's	Verwarmen	Vliegreizen
2020	2019	-3%	-3%	0%	-3%	0%
2021	2019	-6%	-6%	0%	-6%	0%
2022	2019	-9%	-9%	0%	-9%	0%

Voor jaar	Referentiejaar	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Privé auto's	Verwarmen	Vliegreizen
2023	2019	-12%	-12%	0%	-12%	0%
2024	2019	-15%	-15%	0%	-15%	0%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



Vervanging van stoommangel naar gasmangel DB HY (Goedgekeurd)

Contract met de chemieleverancier zijn gemaakt door international. Hierin zijn afspraken opgenomen voor energie en water besparing. Wij gaan Den Bosch in de komende 2 jaar naar een stoomloze wasserij ombouwen. Hiermee is al een start gemaakt met de vervanging van een stoommangel door een gasmangel.

Verantwoordelijke: Thalia van Mensvoort

Registrator: John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Den Bosch HY	Absoluut	01-03-2021	-10.000 m ³

5.5.1. In voorbereiding

Geen maatregelen gevonden

5.5.2. Geactiveerd

Vervanging van stoommangel naar gasmangel DB HY (Goedgekeurd)

Contract met de chemieleverancier zijn gemaakt door international. Hierin zijn afspraken opgenomen voor energie en water besparing. Wij gaan Den Bosch in de komende 2 jaar naar een stoomloze wasserij ombouwen. Hiermee is al een start gemaakt met de vervanging van een stoommangel door een gasmangel.

Verantwoordelijke Thalia van Mensvoort

Registrator John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Den Bosch HY	Absoluut	01-03-2021	-10.000 m ³

Next Gen Sales (Goedgekeurd)

Dit project is gestart om aan te sluiten op het digitaal bezoeken van de accountmanagers bij onze klanten, in de business case staat omschreven dat men door het digitaal bezoeken van klanten een nieuwe ervaring wil neerzetten, maar vooral 4,000 tons CO2 wil gaan besparen in 2023 voor de hele CWS Group.

Verantwoordelijke Thalia van Mensvoort

Registrator John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Benzineverbruik	Relatief t.o.v.: 2019	01-10-2020	-80%

Inkoop groene stroom en/of Nederlandse Garantie van Oorsprong (GVO) (Goedgekeurd)

Meer dan 98% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom en hierin nemen wij de verantwoordelijkheid om vanaf 1 januari 2022 50% te vergroenen met Nederlandse GVO's

Verantwoordelijke Thalia van Mensvoort

Registrator John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Den Bosch HY	Relatief t.o.v.: 2019	01-01-2022	-5%
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Productie Tilburg HY			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Eindhoven CLR			

Stimuleren van het Nieuwe Rijden (Goedgekeurd)

Minstens 75% van de servicemedewerker heeft een cursus "het nieuwe rijden" gehad als onderdeel van de Code 95 training en krijgt elke 5 jaar opfriscursus.

Verantwoordelijke Thalia van Mensvoort

Registrator John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Diesilverbruik	Relatief t.o.v.: 2019	01-01-2020	-1%

Stimuleren van thuiswerken en video conference (Goedgekeurd)

CWS kan aantonen dat 10% van de medewerkers met een kantoor- of sales functie één dag per week vanuit huis werkt. Dit is ontstaan in de periode van de Corona pandemie, maar het beleid voor structureel thuiswerken is opgesteld voor na de pandemie.

Verantwoordelijke Thalia van Mensvoort

Registrator John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Benzineverbruik	Relatief t.o.v.: 2019	01-09-2021	-3%

Start-stop systeem op machines (Goedgekeurd)

Start-stop systeem (log out tag out) toegepast bij 25% tot 75% van het aantal machines in onze wasserijen.

Verantwoordelijke Thalia van Mensvoort

Registrator John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Den Bosch HY	Relatief t.o.v.: 2019	01-01-2020	-1%
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Productie Tilburg HY			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Eindhoven CLR			

Aanschaf zuinigere servicewagens (Goedgekeurd)

Bij aanschaf nieuwe servicewagens is en wordt gekozen voor vrachtwagens met brandstofverbruik dat minimaal 30% lager ligt dan de standaard in de markt, waarbij de omschakeling van Euronorm 5 naar Euronorm 6 in gang is gezet. Ongeveer 95% van het wagenpark is reeds omgezet naar Euronorm 6.

Verantwoordelijke

Thalia van Mensvoort

Registrator

John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Diesilverbruik	Relatief t.o.v.: 2019	01-01-2020	-2%

Maatregelen uit de MJA textielsector (Goedgekeurd)

CWS heeft aantoonbaar de relevante maatregelen geïmplementeerd, zoals vastgesteld in het MJA van de textielsector.

Verantwoordelijke

Thalia van Mensvoort

Registrator

John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Den Bosch HY	Relatief t.o.v.: 2019	01-01-2020	-1%
CWS Hygiene Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Den Bosch HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Productie Tilburg HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Stadsverwarming Productie Tilburg HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Watergebruik Den Bosch HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Watergebruik Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Watergebruik Tilburg HY			
CWS Workwear Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Eindhoven CLR			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Eindhoven CLR			
CWS Workwear Nederland B.V. / Watergebruik Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Watergebruik Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Watergebruik Eindhoven CLR			

Dialogo m.b.t. CO2 met stakeholders (Goedgekeurd)

CO2 reductie is een vast agendapunt in periodieke overleggen met klanten, partners en aandeelhouders. De reductie wordt inmiddels ook met een aantal van de leveranciers besproken, waaronder Christeyns en Ecolab.

Verantwoordelijke

Thalia van Mensvoort

Registrator

John Heijmans

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
CWS Hygiene Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Den Bosch HY	Relatief t.o.v.: 2019	01-01-2020	-3%
CWS Hygiene Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Benzineverbruik			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Diesilverbruik			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Den Bosch HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Productie Tilburg HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Omzet			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Stadsverwarming Productie Tilburg HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Trein voor zakelijk reizen			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Vliegreis > 2500 km			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Vliegreis 700 - 2500 km			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Vliegreis < 700 km			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Washed internally Den Bosch HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Washed internally Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Watergebruik Den Bosch HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Watergebruik Deventer HY			
CWS Hygiene Nederland B.V. / Watergebruik Tilburg HY			
CWS Workwear Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Aardgasverbruik Laundry Eindhoven CLR			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Elektriciteitsverbruik grijs Laundry Eindhoven CLR			
CWS Workwear Nederland B.V. / Omzet			
CWS Workwear Nederland B.V. / Trein voor zakelijk reizen			
CWS Workwear Nederland B.V. / Vliegreis > 2500 km			
CWS Workwear Nederland B.V. / Vliegreis 700 - 2500 km			
CWS Workwear Nederland B.V. / Vliegreis < 700 km			
CWS Workwear Nederland B.V. / Washed internally Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Washed internally Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Washed internally Eindhoven CLR			
CWS Workwear Nederland B.V. / Watergebruik Alkmaar WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Watergebruik Den Bosch WW			
CWS Workwear Nederland B.V. / Watergebruik Eindhoven CLR			

5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

CWS Hygiene Nederland B.V. Deelname aan de Bossche Energie Coalitie (BEC)

De deelnemers aan het BEC werken aan een CO₂-reductie van 25% in 2020 t.o.v. 2015 door energie en brandstof te besparen, duurzame energie op te wekken en groene energie in te kopen. Het einddoel is een klimaatneutraal 's-Hertogenbosch in 2050.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2019	
Deelname		
Link naar website over de Bossche Energie Coalitie: https://bosscheenergiecoalitie.nl/over-bossche-energiecoalitie/		
Onderwerp		
Het reduceren van CO2 met de nadruk op het besparen van energie en brandstof.		
Resultaten		
Het convenant had het doel om 25% te reduceren en dit is ruimschoots gehaald door de deelnemende bedrijven.		

CWS Hygiene Nederland B.V. Emissieloze 'last mile'

De 'last mile' waarin de producten geleverd bij de eindgebruikers, worden door middel van een elektrisch voertuig gedaan. De producten worden door CWS geleverd in een HUB aan de rand van stad.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2018	
Deelname		
Samenwerking met Simply Mile in Amsterdam, Den Haag, Arnhem & Nijmegen en samenwerking met CityHub in Utrecht.		
Onderwerp		
Last mile via elektrische voertuigen		
Resultaten		
Directe CO2 reductie voor organisatie en voor klant.		

CWS Hygiene Nederland B.V. Reductie plastic verpakkingen handdoekrollen

Vanaf juni 2019 hebben we de handdoekrollen op een milieubewustere manier geleverd. Het einde van elke rol wordt vanaf dat moment voorzien van een sticker die de rol bij elkaar houdt, zodat er geen plastic verpakking meer nodig is.

Door deze nieuwe manier van aanleveren spaart CWS jaarlijks maar liefst 12.000 kilo plastic uit in de afvalketen!

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-06-2019	
Deelname		
Verpakking van plastic niet meer van toepassing voor katoenen handdoekrollen.		
Onderwerp		
Plastic verpakking		
Resultaten		
Reductie van 12.000 kg plastic per jaar in de afvalketen		

CWS Hygiene Nederland B.V. Trees for all

Door middel van de samenwerking met Trees for All kunnen we specifiek voor klanten een CO2 reductie realiseren, waarbij de keuze gemaakt kan worden waar de bomen geplant worden.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2019	
Deelname		
Planten van bomen om CO2 te compenseren door middel van samenwerking met Trees for All		
Onderwerp		
Compensatie CO2 emissie		
Resultaten		
Compensatie CO2 uitstoot van klanten		

CWS Hygiene Nederland B.V. Waste Management

Systematiek waarin afvalstromen strikt worden gescheiden conform de methode van TNO, waarbij hergebruik van grondstoffen wordt geoptimaliseerd in samenwerking met afvalpartner Renewi.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2019	
Deelname		
Contract vernieuwd met Renewi voor organisatie na joint venture en overname		
Onderwerp		
Transparante afvalverwerking en bijdrage aan circulariteit door recycling		
Resultaten		
Reductie van afval en reductie van CO2 uitstoot in 2019 van 72.000 kg (gelijk aan 370.616 km aan auto met een diesel auto)		

CWS Workwear Nederland B.V. Reductie plastic verpakkingen bedrijfskleding

Gestart met pilot om de plastic verpakkingen bij bedrijfskleding van non-food klanten te verminderen, waarbij de doelstelling is gesteld om 40% te reduceren ten opzichte van 2019.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-09-2020	
Deelname		
Gestart met pilot met een aantal grote klanten uit het portfolio van CWS Workwear op de vestiging in 's-Hertogenbosch.		
Onderwerp		
Reductie van plastic verpakkingen.		
Resultaten		
In de opstartfase is gebleken dat 40% niet direct te realiseren is door allerlei aanpassingen die in het proces (wasserij en service) gedaan moeten worden. In de periode van september tot en met december 2020 is een reductie van 5% bereikt.		