

The logo for CWS is displayed on a horizontal bar. The bar is divided into two sections: a red section on the left containing the letters 'CWS' in a bold, black, sans-serif font, and a light pink section on the right.

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

CWS Hygiene Nederland B.V.

1 januari 2020 t/m 31 december 2020

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	8
5.5.1. In voorbereiding	11
5.5.2. Geactiveerd	12
5.6. Medewerker bijdrage	12
6. Initiatieven	13

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.

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 aangesloten, zoals de RIVU en MVO Nederland, om samen met andere organisaties continue te kunnen kijken naar verbeteren op het gebied van CO2, circulariteit en duurzaamheid.

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
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 geeft een concrete methode om de ambitie van 15% CO2 te reduceren in 2025 te kunnen bereiken.

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 gesteld 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:

- o Beschrijving van de organisatie (a)
- o Verantwoordelijken (b)
- o Rapportageperiode (c)
- o Organisatorische grenzen (d)
- o Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (f, m, n, o, r, t)
- o Opname van CO2 (g, h)
- o Biomassa (f, g)
- o Directe en indirecte emissies (i, j)
- o Referentiejaar (k, l)
- o Wijzigingen berekeningsmethodiek (k,)
- o Uitsluitingen (h)
- o Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k)
- o Onzekerheden (p)
- o 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 en Cleanrooms terug binnen de verschillende vestigingen, waarbij er een duidelijke splitsing te zien is in de dienstverlening 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 2020 t/m 31 december 2020

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 twee 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.

Vanaf 1 februari 2021 is de rol van managing director Hygiene Nederland & Zweden opgevolgd door Maya Schot.

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 gaat instappen op niveau 3 en binnen een jaar wil doorgroeien naar niveau 4.

Dit project bestaat in zijn totaliteit in 2020 uit 46,3 ton CO2 uitstoot, waarvan 10,53 ton uitstoot is gecompenseerd door Trees for All op 15 juli 2020.

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

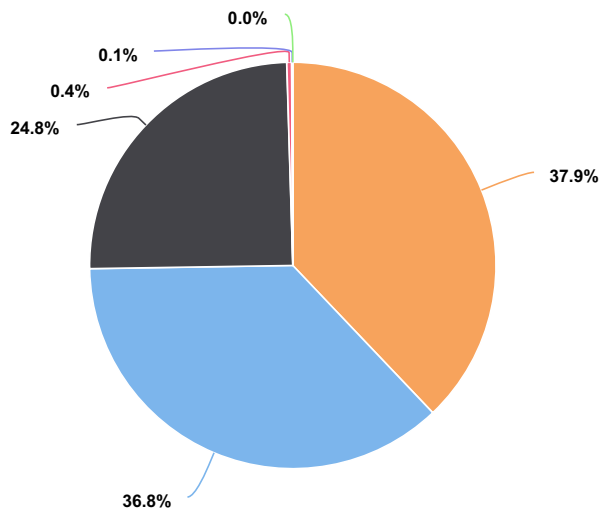
5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar



CO₂e (17.785 ton)
2019

- Verwarmen: 6.742,42 ton
- Bedrijfswagens: 6.553,30 ton
- Elektriciteit: 4.405,52 ton
- Water: 69,55 ton
- Vliegreizen: 14,28 ton
- Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer: 0,01...

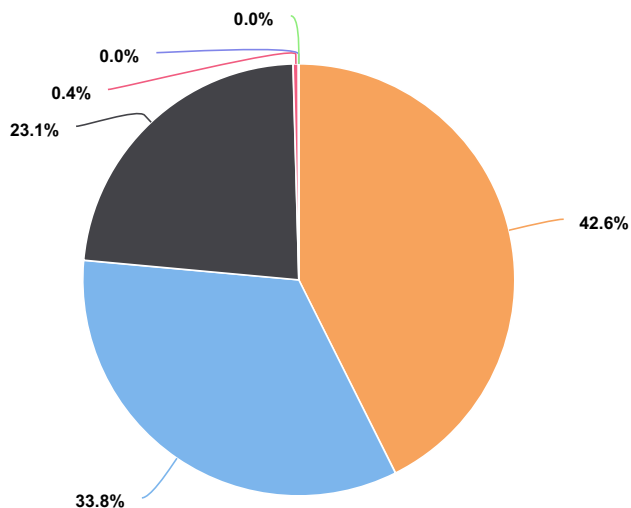


5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

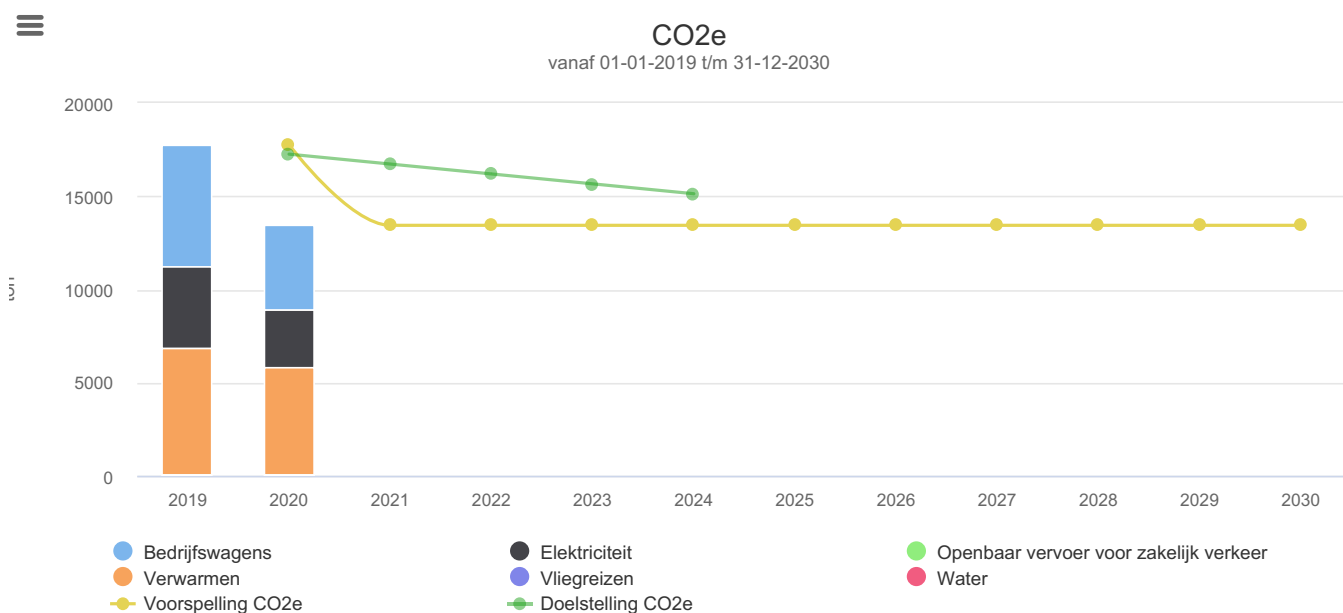


CO₂e (13.515 ton)
2020

- Verwarmen: 5.759,93 ton
- Bedrijfswagens: 4.573,13 ton
- Elektriciteit: 3.125,20 ton
- Water: 55,41 ton
- Vliegreizen: 1,13 ton
- Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer: 0,00...



5.3. Trend over de jaren per categorie

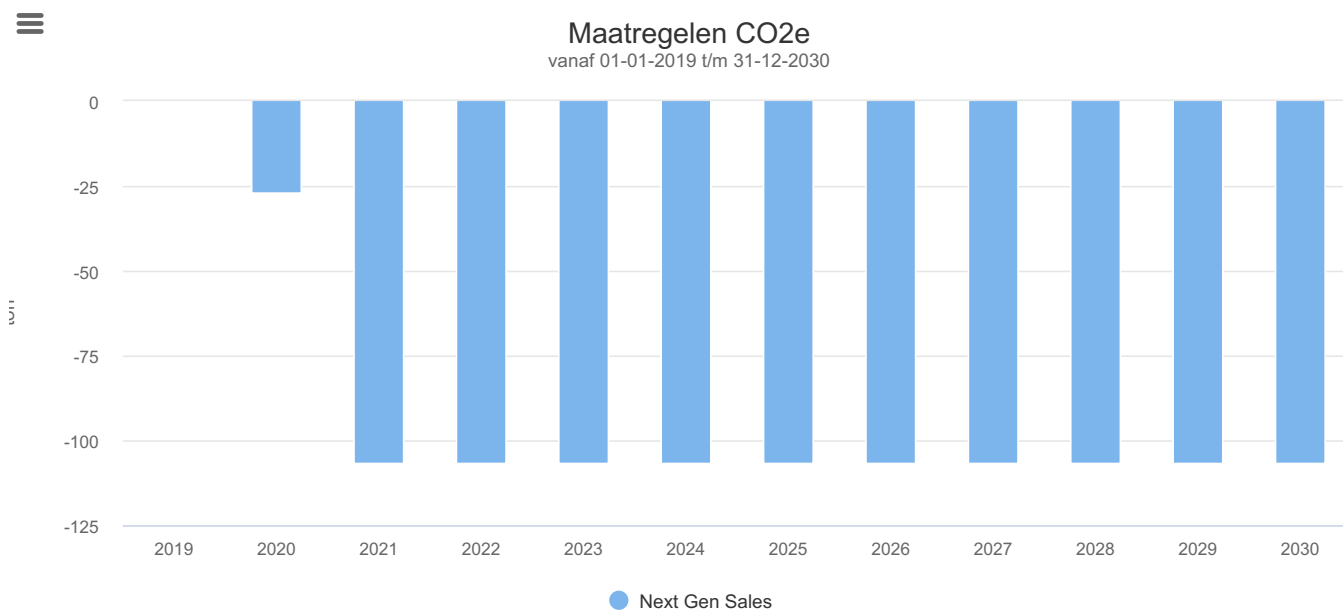


5.4. Doelstellingen

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%
2023	2019	-12%	-12%	0%	-12%	0%
2024	2019	-15%	-15%	0%	-15%	0%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



Next Steps

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 Thalía 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%

Stimuleren van het Nieuwe Rijden

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 Thalía 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%

Start-stop systeem op machines

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

Verantwoordelijke Thalía 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

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 Thalía 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

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

Verantwoordelijke Thalía 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

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. / Medewerkers FTE			
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. / Medewerkers FTE			
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			

5.5.1. In voorbereiding

Vervanging van stoommangel naar gasmangel DB HY (In voorbereiding)

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 Thalía 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

5.5.2. Geactiveerd

Next Gen Sales

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 Thalía 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%

5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

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.		