



CO₂ voortgangverslag en energie actieplan 2021

Millenaar Van der Linden Holding B.V.

1 januari 2021 t/m 31 december 2021

Inhoudsopgave

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

1. Inleiding

Millenaar Van der Linden Holding B.V. en de haar gelieerde ondernemingen Cor Millenaar B.V. en G-center B.V. zetten zich al jaren in voor duurzaamheid en hebben er voor gekozen om de CO₂-prestatieladder in te voeren. Hiermee geven wij op een concrete wijze vorm aan onze ambities om onze doelstellingen 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 periodieke rapportage is opgesteld door de energiemanager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in § 7.3 uit de ISO 14064.

De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn beschreven in dit rapport:

a. algemene beschrijving van de organisatie, **b.** naam van de verantwoordelijke persoon, **c.** het tijdvak waarover wordt gerapporteerd, **d.** beschrijving van de organisational boundary, **e.** beschrijving van de gerapporteerde boundary, inclusief de criteria die door de organisatie zijn vastgesteld om de belangrijkste emissies te bepalen, **f.** specificatie van de scope 1 emissies, **g.** vermelding van het al dan niet verbranden van biomassa, **h.** indien gekwantificeerd in tonnen CO₂e of bevestiging dat geen GHG removals hebben plaatsgevonden, **i.** specificatie van uitsluitingen, niet zijnde onzekerheden of verwaarlozingen, **j.** specificatie van de scope 2 emissies, **k.** referentiejaar (historisch) en het referentiejaar van de emissie-inventaris, **l.** herberekening van footprints vanaf het referentiejaar t/m het rapportage(deel)jaar, **m.** berekeningsmethoden, inclusief uitleg van die keuze, **n.** uitleg over veranderingen van eerder toegepaste berekeningsmethoden, **o.** conversiefactoren met bronvermelding, **p.** onzekerheden, inclusief de schatting van hun effect op de juistheid van de emissie-inventaris, **q.** beschrijving onzekerheden beoordeling en resultaten, **r.** vermelding dat het rapport voldoet aan ISO 14064, **s.** beschrijving of de emissie-inventaris extern is geverifieerd, **t.** GWP waarden met bronvermelding.

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

De organisatie bestaat sinds 1996 en was verdeeld over twee vestigingsplaatsen. In februari 2011 werd G-center B.V. als eerste in het huidige pand gevestigd. In Augustus 2011 is Cor Millenaar B.V. gevolgd. Het verhogen van de efficiëntie tussen de afdelingen en het vermijden van te rijden kilometers waren de eerste stappen in de richting van meer duurzaam ondernemen.

Ultimo 2021 zijn wij met 18,4 fte employees.

Onze missie: Het aanbieden van een excellent service niveau waardoor de klant zorgeloos kan genieten van een willekeurig Mercedes-Benz voertuig. Dit met een duurzaamheid aspect in het achterhoofd die tot een, in de toekomst, klimaat neutrale onderneming uitgroeit.

Onze visie: De markt van de autobranche is gevoelig voor economische veranderingen. De marges staan onder druk. De versnippering van de occasion markt brengt de noodzaak tot profilering. Dit is een kernwaarde voor de organisatie. Een persoonlijke benadering en een gerichte afstemming van het aanbod gecombineerd met ons hoogstaand specialisme maken van de organisatie een gewaardeerde relatie.

Onze ambitie: "telkens beter" maakt ons onderscheidend in de markt.

Voor beide ondernemingen is zowel klant-tevredenheid als werknemer-tevredenheid van essentieel belang voor een optimaal resultaat. Daarnaast is oog voor de community om ons heen en het milieu voor onze gezamenlijke toekomst een speerpunt van de organisatie. Alleen op deze wijze zullen wij in staat zijn ons marktaandeel te vergroten met behoud van een goed rendement op materieel en immaterieel vlak.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Millenaar Van der Linden Holding B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Cor Millenaar <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Ed van der Linden <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Ed van der Linden
4WD Nederland B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Cor Millenaar <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Ed van der Linden <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Ed van der Linden
Cor Millenaar B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Cor Millenaar <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Ed van der Linden <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Ed van der Linden
G-center B.V.	

2.3. Basisjaar

Naam	Standaard referentiejaar
Millenaar Van der Linden Holding B.V.	2012
4WD Nederland B.V.	2012

Naam	Standaard referentiejaar
Cor Millenaar B.V.	2012
G-center B.V.	2012

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2021 t/m 31 december 2021

2.5. Verificatie

11 augustus 2013 is de datum van eerste certificaat. Ons huidige certificaat is geldig van 11 oktober 2019 tot 11 oktober 2022. Op 4 oktober 2021 heeft de meest recente audit en daarmee verificatie van de CO₂ voetafdruk plaatsgevonden door een daartoe erkende instantie te weten TUV Nederland.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Millenaar Van der Linden Holding B.V. Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer:</i> 34303495	Financiële Holding	100%
4WD Nederland B.V. Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer:</i> 34309461	Het (doen) organiseren van evenementen en catering.	100%
Cor Millenaar B.V. Rechtspersoon <i>KvK- of projectnummer:</i> 33280994	Officieel Mercedes Benz aftersales partner, Officieel Mercedes-Benz classic partner, Mercedes-Benz 4x4 Klasse specialist.	100%
G-center B.V. Rechtspersoon <i>Sector (SBI):</i> 34305832	G-center B.V. is een specialistische organisatie, gepositioneerd als werkmaatschappij onder de Holding, waar tailor-made werkzaamheden worden verricht op verzoek van de relaties. Werkzaamheden welke niet binnen Cor Millenaar B.V. kunnen worden uitgevoerd.	100%

3.2. Wijziging organisatie

Er hebben zich geen organisatorische veranderingen voorgedaan die een verandering in de CQ uitstoot veroorzaken.

Geen opmerkingen gevonden

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn geen projecten uitgevoerd, waarbij er spraken is geweest van gunningsvoordeel met de CO₂ Prestatieladder.

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 conform het handboek 3.1 zijn geldig m.i.v. 22 december 2020. 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

Er zijn geen uitsluitingen.

4.4. Opname van CO₂

Er zijn geen bepaalde technieken ingezet om CO₂ op te nemen, af te vangen dan wel om te zetten naar een andere chemische verbinding.

4.5. Biomassa

Conform het certificaat en afrekening energieverbruik GreenChoice is er in 2021 voor 28% (2020 28% en 2019 voor 31%) gebruik gemaakt van biomassa. Voor het jaar 2021 is ook hiermee gerekend. Destijds in 2019 het ter goed vergelijk correctie in de grafieken over 2018 en 2019 plaatsgevonden.

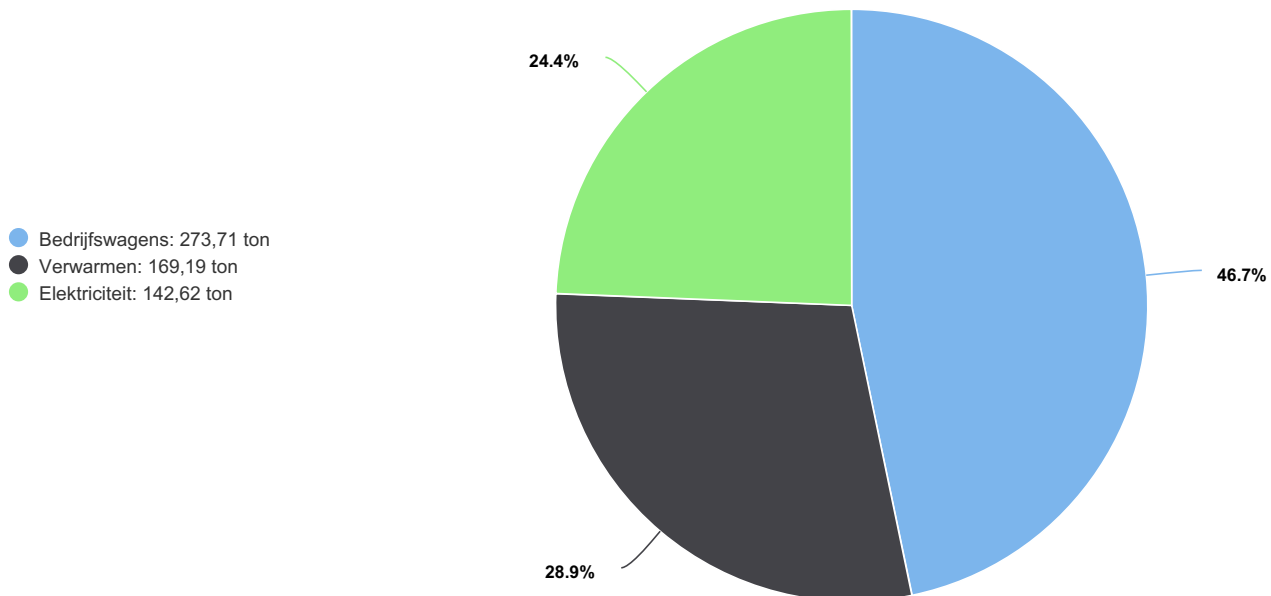
4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden

5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar scope 1 & 2

CO₂e (586 ton)
01-01-2012 t/m 31-12-2021



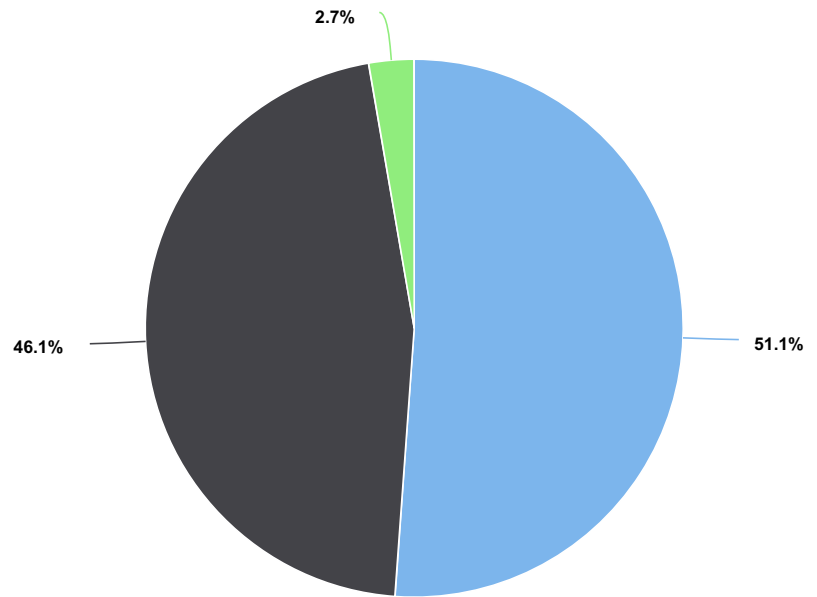
CO ₂ e (ton)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bedrijfswagens	43,84	40,65	27,03	25,54	22,78	23,59	27,79	24,50	18,81	19,18
Verwarmen	16,15	23,03	11,05	13,08	14,97	19,20	15,97	16,95	17,55	21,26
Elektriciteit	55,47	56,27	23,51	0,00	0,00	0,00	0,43	3,06	2,75	1,13
Totaal	115,46	119,95	61,59	38,62	37,74	42,79	44,19	44,51	39,11	41,57

5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

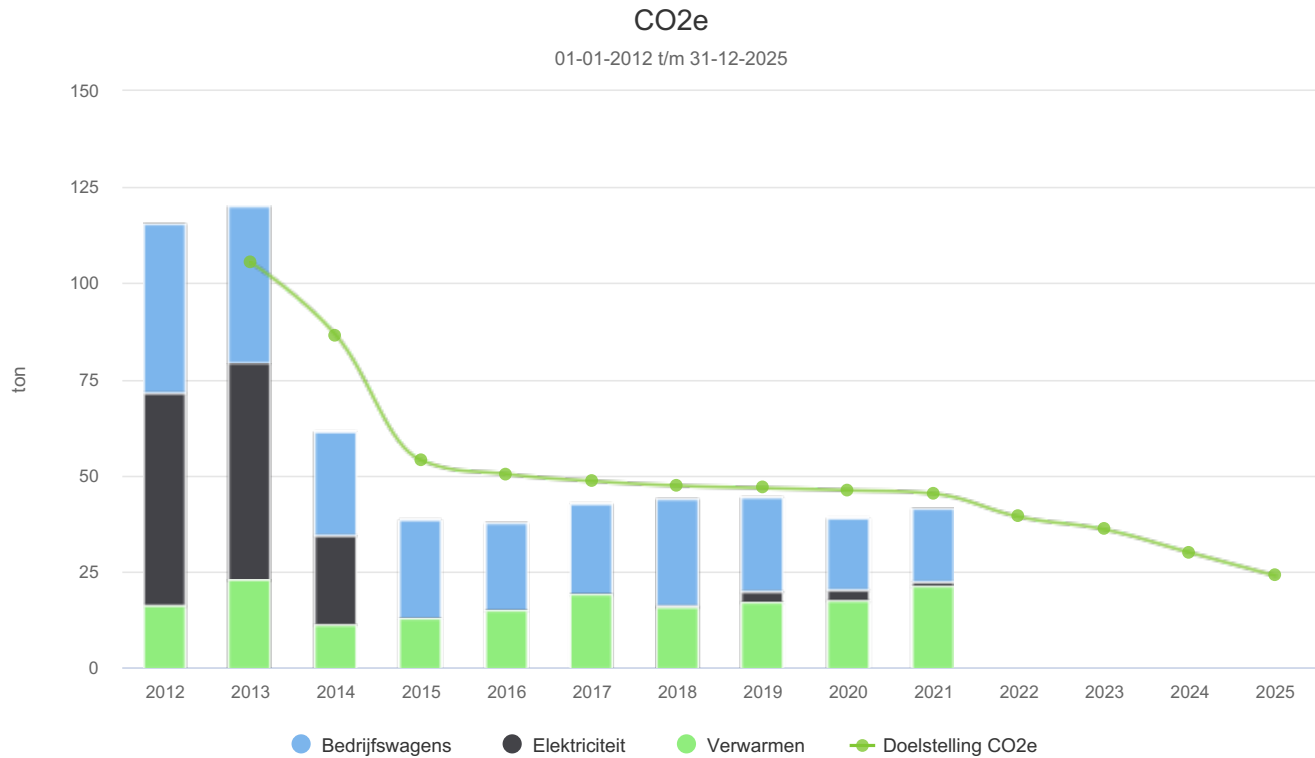
CO2e (42 ton)

2021

- Verwarmen: 21,26 ton
- Bedrijfswagens: 19,18 ton
- Elektriciteit: 1,13 ton



5.3. Trend over de jaren per categorie



5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO₂e Rechtspersoon Millenaar Van der Linden Holding B.V.

Voor jaar	Referentiejaar	Scope 1	Scope 2
2013	2012	-1%	-17%
2014	2012	-2%	-50%
2015	2012	-10%	-100%
2016	2012	-16%	-100%
2017	2012	-19%	-100%
2018	2012	-21%	-100%
2019	2012	-22%	-100%
2020	2012	-23%	-100%
2021	2012	-24,5%	-100%
2022	2012	-34,5%	-100%
2023	2012	-40%	-100%
2024	2012	-50%	-100%
2025	2012	-60%	-100%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen

Digitale facturatie aan klanten (Goedgekeurd)

In 2de helft 2020 zoveel als mogelijk digitaal aanmaken en toezenden digitale klantfacturen.

Instellingen zijn binnen ons software programma gemaakt om "automatisch" digitaal te factureren.

Hiervoor dient op Debiteurniveau instellingen te worden aangemaakt. Deze aanmaak is procedureel ondergebracht bij de (financiële) administratie

Verantwoordelijke	Ed van der Linden
Registrator	Ed van der Linden
Gestopt op	27-09-2021

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Cor Millenaar B.V. / Elektriciteitsverbruik Groen SMK Wind	Relatief t.o.v.: 2020	01-01-2021	0,1%

Electrische Fiets Vervangend vervoer (Goedgekeurd)

Aanschaf elektrische fiets als vervangend vervoer. Reductie van brandstof bestaande inzet benzine vervoer als ook reductie brandstof verbruik halen/brengen service voor klanten binnen een straal van circa 15 km.
Effect circa: $8 \text{ x p/mnd} \times 30 \text{ km} \times 12 \text{ mnd} = \text{circa } 3000 \text{ km} / 20 \text{ (1op20)} = 150 \text{ liter p/jaar}$ hetgeen een besparing van 0,4% per jaar opleverd.

Verantwoordelijke	Ed van der Linden
Registrator	Ed van der Linden
Investering	€ 3.600
Eenvoudige terugverdientijd	16 jaar

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Cor Millenaar B.V. / Benzineverbruik	Relatief t.o.v.: 2020	01-10-2021	-10%

Aanvragen offerte isolatie glas/spouw/dak en uitwerken subsidiemogelijkheden (Goedgekeurd)

Offerte voor Energieadvies en Procesbegeleiding is aangevraagd en in juni 2022 getekend.
Het gaat hier om de 1ste stap om te bepalen wat, welke en hoe de juiste vervolgstappen te nemen in relatie tot een economisch afgewogen financieel besluit.
Vervolgens ligt het in de bedoeling om tot besluiten te komen waar het wel/niet zonnepanelen e/o warmtepomp etc. te komen.
P.s. Het nu ingevoerde geïnvesteerde bedrag is slechts een grove schatting.

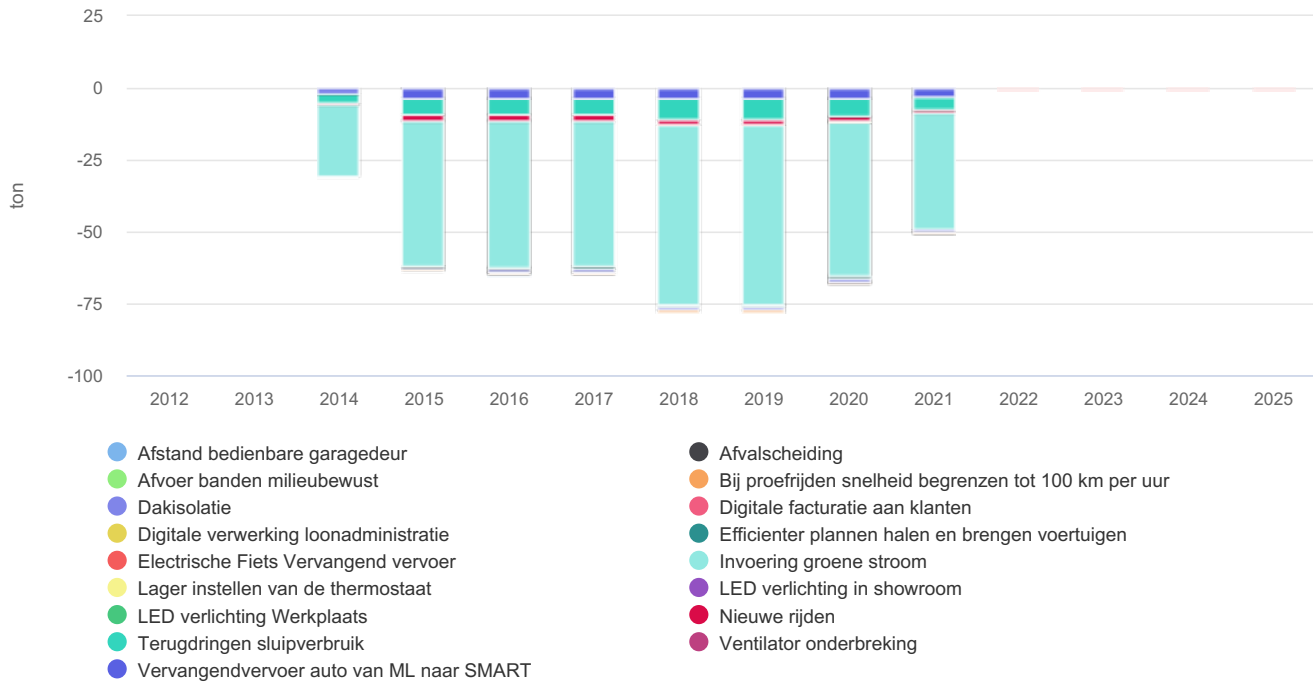
Verantwoordelijke	Ed van der Linden
Registrator	Ed van der Linden
Investering	€ 150.000
Eenvoudige terugverdientijd	meer dan 25 jaar

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Cor Millenaar B.V. / Aardgasverbruik	Relatief t.o.v.:	01-07-2023	-40%

Maatregelen CO2

01-01-2012 t/m 31-12-2025



5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

Cor Millenaar B.V. Bewerkstelligen samenwerkingen

Doel is om te komen tot een samenwerkingsverband (Energieleverancier/LED-leverancier/Klimeet B.V.) waarbij een z.g. win-win situatie wordt geschapen. Daar waar cash-out in het MKB (nog) steeds geen optie is kan toch reductie van CO2 uitstoot worden gerealiseerd door de besparing op de energierekeningen te benutten voor financiering (aflossing/rente) van investering in LED verlichting.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-06-2015	30-06-2021
Deelname		
Cor Millenaar B.V. (middels Klimeet B.V. en haar samenwerkingsverbanden) Er worden door betrokken partijen uren vrijgemaakt (ten koste van de core-business) als budget.		
Onderwerp		
Samenbrengen partijen en Organiseren bijeenkomsten		
Resultaten		
In juni 2015 heeft Cor Millenaar B.V. zich geprofileerd in "Het ondernemersbelang". Een setting van meerdere ondernemers waarin de discussie t.a.v. milieu-zaken is gevoerd. De contacten worden benut om de genoemde samenwerking te concretiseren. In 2016 heeft Cor Millenaar B.V. zich ingezet om contacten te leggen hetgeen heeft geleid tot voldoende interesse bij gemeente en ondernemers opdat in Q4-2016 bijeenkomsten hebben plaatsgevonden. Concreet zijn daar afspraken gemaakt om tot een functionele invulling, uitrol en samenwerking te komen middels het opzetten en uitzetten van een project met circa 20 ondernemers. Uiteindelijk met als doel om de gehele gemeente Aalsmeer "groen" te maken. E.e.a. heeft inmiddels geresulteerd in de oprichting van een platform. Zie verder onder initiatieven. Dit initiatief is afgesloten aangezien dit een inmiddels een "automatisch" doorlopende procedure is, mede vanuit en zie verder de initiatieven vanuit St. MVO platform Aalsmeer.		

Cor Millenaar B.V. Leverancier keuzes

Het bewust kiezen voor leveranciers welke ook bewust zijn van milieu en co2 uitstoot. Dit uiteraard binnen haalbare commerciële grenzen.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-07-2015	
Deelname		
Schoonmaakbedrijf, Kledingleverancier, bandenafvoerbedrijf etc.		
Onderwerp		
Daar waar commercieel en financieel verantwoord kiezen voor milieubewuste partners		
Resultaten		
Wij betrekken onze bedrijfskleding van een gecertificeerde leverancier. Wij verzenden orders met een leverancier waaraan wij op elke zending een bijdrage afrekenen ter compensatie van CO2 uitstoot. Inmiddels doen wij zaken met RecyBem B.V. welke zeer bewust omgaat met ingezamelde autobanden, zie bijlage ReyBem. Voorts hebben wij door samenwerking met Berendsen in de afval verwerking een vermindering gerealiseerd van de milieubelasting, zie bijlage Berendsen. Dit initiatief is een inmiddels "automatisch" doorlopende procedure en mede daarom nu afgesloten.		

Cor Millenaar B.V. Ombouw brandstof naar elektrisch aangedreven MB G-Klasse voertuigen

Onderzoek in samenwerking met derden partijen naar de mogelijkheid om brandstofvoertuigen om te bouwen naar elektrisch aangedreven voertuigen.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-04-2018	31-12-2022
Deelname		
Cor Millenaar - G-center in samenwerking met derden partijen. De partijen zijn: - voor technische samenwerking: KYTO - voor financiële samenwerking: nader overeen te komen.		
Onderwerp		
Ombouwmethodiek innovatie		
Resultaten		
Nog in onderzoek / bespreek fase. Inmiddels hebben meerdere gesprekken plaatsgevonden, ligt er een offerte naar een potentiële klant en zijn er gesprekken gevoerd ten einde de financiering van het project en het vervolg daarop te realiseren. Helaas heeft Corona ook hier een wissel getrokken op de voortvarendheid van uitwerking. Zowel de technische ontwikkeling als ook de financiering staan momenteel On Hold tot nader order/ontwikkeling. Voortgang is dat het project inmiddels weer is opgestart. Een voertuig is zodanig geprepareerd t.b.v. elektrificeren. (Demontage Motor, versnellingsbak en brandstofsysteem) ontwikkeling op basis van een 700 Volt installatie met complete aansturing en bijbehorend BMS (batterij management systeem). Doel is om prototype nog dit jaar te realiseren.		

Cor Millenaar B.V. Onderzoek zonnepanelen op dak werkplaats

Het onderzoeken van de mogelijkheid, de subsidie, de kostenstructuur en met name opbrengst van het plaatsen van zonnepanelen op het dak van de werkplaats CM. Zie verder ook de maatregelen waarin is besloten tot het laten doen van een Energieadvies en Procesbegeleiding door een externe partij.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	30-06-2020	31-12-2022
Deelname		
In groepsverband vanuit St. MVO platform Aalsmeer in combinatie met de Gemeente Aalsmeer.		
Onderwerp		
Zonnepanelen beschikbaar stellen/maken breed aan MKB		
Resultaten		
I.v.m. Covid is dit nog in onderzoek- en overlegfase		

Cor Millenaar B.V. Ontwikkeling eigen initiatief binnen de regio Haarlemmermeer en Aalsmeer. St. MVO Platform Aalsmeer

Na certificering van de CO2 prestatieladder niveau 3, heeft Cor Millenaar het duurzaam ondernemen onder de aandacht van meerdere partijen gebracht. Gesprekken met leveranciers, collega ondernemingen en de Gemeente Aalsmeer hebben geleid tot concretisering te weten de oprichting van Stichting MVO Platform Aalsmeer.

<http://www.mvoplatformaalsmeer.nl/>

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-11-2013	
Deelname		
Ontwikkeling eigen initiatief. Er zullen zo veel mogelijk bedrijven geïnformeerd worden over het behalen van de CO2-prestatieladder certificering. Deze bedrijven zullen worden aangespoord om ook de CO2-prestatieladder in te gaan voeren. Hiertoe is Klimeet B.V. opgericht om als tool te dienen om bedrijven te adviseren en begeleiden. Verantwoordelijke: Directie. Middels deelname in de St. MVO Platform Aalsmeer wordt o.a. het belang van Meten=Weten uitgedragen, ondernemers ondersteund in de invoering van de CO2 prestatieladder.		
Onderwerp		

Er worden door betrokken partijen aanzienlijk veel uren vrijgemaakt (ten koste van de core-business) als budget. De Stichting werkt samen met plaatselijke belangenverenigingen, zoals MeerBusiness en Ondernemend Aalsmeer. De Gemeente Aalsmeer steunt d.m.v. facilitering de Stichting en haar doelstelling.

Resultaten

De doelstelling van Cor Millenaar B.V. is om zo veel mogelijk bedrijven binnen Haarlemmermeer en Aalsmeer te interesseren voor de CO2-prestatieladder. Er hebben op businessclub en ondernemersbelang niveau bijeenkomsten plaatsgevonden als ook met de verantwoordelijk wethouder voor bedrijven binnen Haarlemmermeer. In Hmore (een glossy voor ondernemers in Haarlemmermeer) en het Ondernemersbelang is middels artikelen aandacht geschonken aan het behalen van de CO2-prestatieladder certificering van Cor Millenaar B.V. en voorts het duurzaam ondernemen. Geïnteresseerden kunnen na het lezen van deze artikelen contact met Cor Millenaar B.V. opnemen. Bij Cor Millenaar zullen netwerkvondens en netwerkborels worden georganiseerd waar presentatie van de CO2-prestatieladder deel van zal uitmaken. Hier zullen verschillende bedrijven worden uitgenodigd. Op 28 juni 2018 is door ons opgericht de Stichting MVO Platform Aalsmeer met als doel: Het bieden van een netwerk aan bedrijven die actief maatschappelijk betrokken en milieubewust willen ondernemen. Deelnemers worden gestimuleerd om deel te nemen aan de applicatie van Smarttrackers met als eerste insteek om gezamenlijk de CO2 uitstoot, besparingsdoelen en initiatieven in kaart te brengen van Aalsmeer als Gemeente. Inmiddels hebben 4 Meet & Greets plaatsgevonden waarbij er een stijgend lijn in het aantal bezoekers (voornamelijk ondernemers) is waar te nemen. Op 1 juli 2019 een aantal van 70. Sederdien heeft er november 2019 een 1ste drukbezochte MVO conferentie plaatsgevonden en waren er voor 2020 vervolgmeetings gepland. Zoals bij vele organisaties en initiatieven heeft Corona een aanzienlijke rem gezet op uitrol van verdere acties.

In 2021 is vanuit St. MVO Platform Aalsmeer een gezamenlijk initiatief gestart met een scholengemeenschap op MBO niveau. Hierin nemen scholieren vanuit een opleiding/discipline deel door inventarisatie bij bedrijven naar de status verantwoord ondernemerschap. Daarbij worden periodieke metingen gedaan omtrent energieverbruik en daarmee CO2 uitstoot. Door dit geconsolideerd te rapporteren ontstaat een goed beeld van CO2 uitstoot van deelnemende bedrijven in de gehele Gemeente. Een initiatief waarin de Gemeente mede subsidiair deelneemt.
