

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Schapers Holding Bv

1 januari 2018 t/m 31 december 2018

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Basisjaar	4
2.4. Rapportageperiode	4
2.5. Verificatie	4
3. Afbakening	5
3.1. Organisatiegrenzen	5
3.2. Wijziging organisatie	5
4. Berekeningsmethodiek	6
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	6
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	6
4.3. Uitsluitingen	6
4.4. Onzekerheden	6
5. CO2 emissies	7
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar scope 1 & 2	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
5.6. Medewerker bijdrage	9
6. Initiatieven	9

1. Inleiding

Deze tekst kunt u bewerken. Wat is van belang om in ieder geval op te nemen in de inleiding:

- 1. Een korte omschrijving of toelichting op het energiebeleid.*
- 2. Aangegeven dat dit document onderdeel vormt van een groter energiemanagementsysteem.*
- 3. Dat alles uit §7.3 uit de ISO 14064-1 wordt beschreven.*

Voorbeeld tekst: [algemene beschrijving energiebeleid]

De Schapers Holding met onderliggende bedrijven en deelnemingen zetten 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 organisatie 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 KAM functionaris en beschrijft alle zaken zoals beschreven in § 7.3 uit de ISO 14064.

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

Inleiding (p), Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijkheden (b), Basisjaar (j), Rapportageperiode (c), Verificatie (q), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (l,n), Wijzigingen berekeningsmethodiek (m), Uitsluitingen (f), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k), Directe en indirecte emissies (e, i) en Onzekerheden (o).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

De Schapers Holding BV bestaat uit een drietal bedrijven en een deelneming.

De bedrijven Schapers & Zn., Oome Raamsdonk en Brabant groen vallen direct onder de Holding. AVC betreft een deelneming (33%). Echter deze deelneming wordt volledig meegenomen in de footprint. De Schapers Holding heeft zowel financieel als operationeel de volledige controle over deze deelneming.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Standaard referentiejaar	Personen
Schapers Holding Bv	2016	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Cor Kieboom <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> S. van der Stroom <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> S. van der Stroom
Aannemings- en Handelmaatschappij Schapers & Zn.	2016	
AVC	2016	
Brabant Groen BV	2016	
Oome Raamsdonk BV	2016	

2.3. Basisjaar

Naam	Standaard referentiejaar
Schapers Holding Bv	2016
Aannemings- en Handelmaatschappij Schapers & Zn.	2016
AVC	2016
Brabant Groen BV	2016
Oome Raamsdonk BV	2016

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2018 t/m 31 december 2018

2.5. Verificatie

De footprint is niet geverifieerd door een gecertificeerde instantie.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Schapers Holding Bv Vestiging <i>Sector (SBI): GWW BOUW</i> <i>KvK- of projectnummer: 18051552</i>	GWW, Bouw utiliteitsbouw renovatie, restauratie en onderhoud. Aanleg groenvoorzieningen, Asphaltverwerking	
Aannemings- en Handelmaatschappij Schapers & Zn. Groep		100%
AVC Groep		100%
Brabant Groen BV Groep		100%
Oome Raamsdonk BV Groep		100%

3.2. Wijziging organisatie

In deze paragraaf worden organisatorische veranderingen die een verandering in de CO₂ uitstoot veroorzaken weergegeven en toegelicht.

Het gaat dan om:

- Afgelopen jaar hebben er geen wijzigingen voorgedaan in de organisatie.

Geen opmerkingen gevonden..

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 3.0 zoals gepubliceerd in juni 2015 door SKAO.

De emissiefactoren conform het handboek 3.0 zijn geldig m.i.v. 1 januari 2015. De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO2emissiefactoren.nl, waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

4.3. Uitsluitingen

Smeermiddelen zijn niet meegenomen in de CO₂ voetafdruk. De reden is vaak dat de hoeveelheid uitstoot dermate gering is dat dit niet opweegt tegen de administratieve inspanning om dit in kaart te brengen. Verder kan worden opgemerkt dat smeermiddelen minimaal worden verbruikt.

Vrijgekomen olie uit voertuigen wordt op verantwoorde wijze afgevoerd.

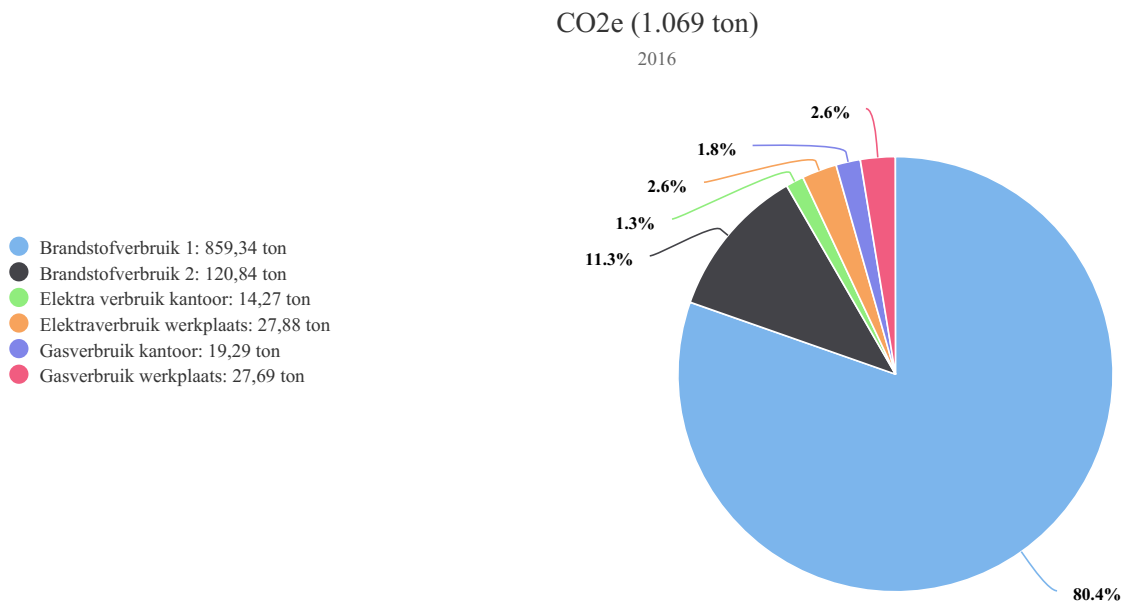
4.4. Onzekerheden

Inmiddels heeft de organisatie ruim ervaring opgedaan in het verkrijgen van een zuivere footprint. Incidenteel blijft het mogelijk dat brandstoffen niet altijd verstoekt worden door de eigen organisatie. Denk bijvoorbeeld aan IBC's op de bouwplaatsen. Wel is men van mening dat in vergelijking met een aantal jaren geleden de cijfers goed kunnen worden verantwoord.

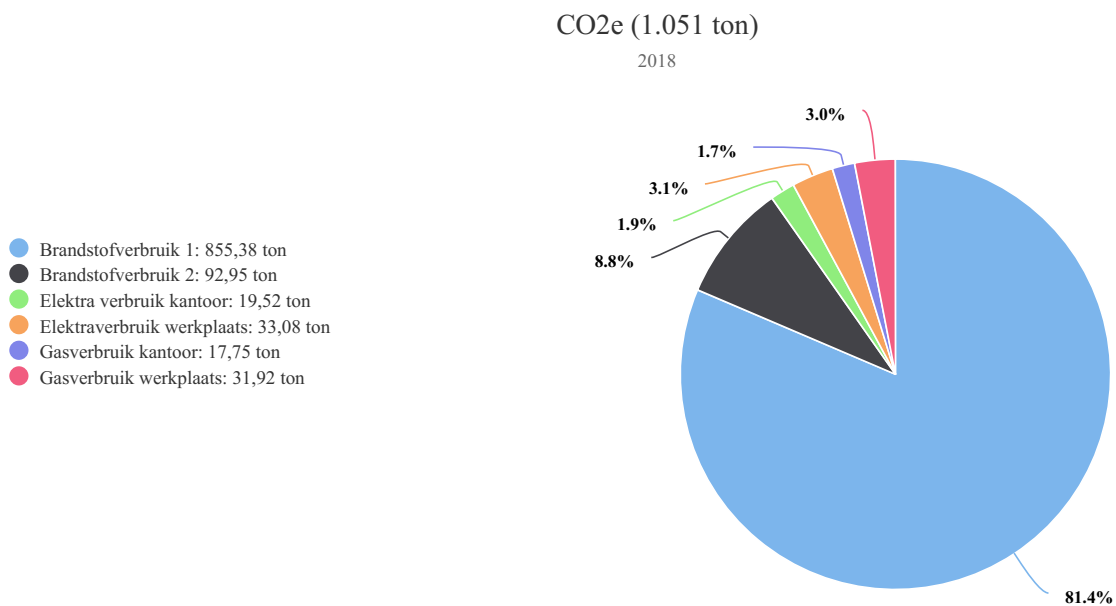
Onzekerheden worden dan ook zo veel mogelijk ondervangen door optimale informatieverstrekking richting belanghebbende.

5. CO₂ emissies

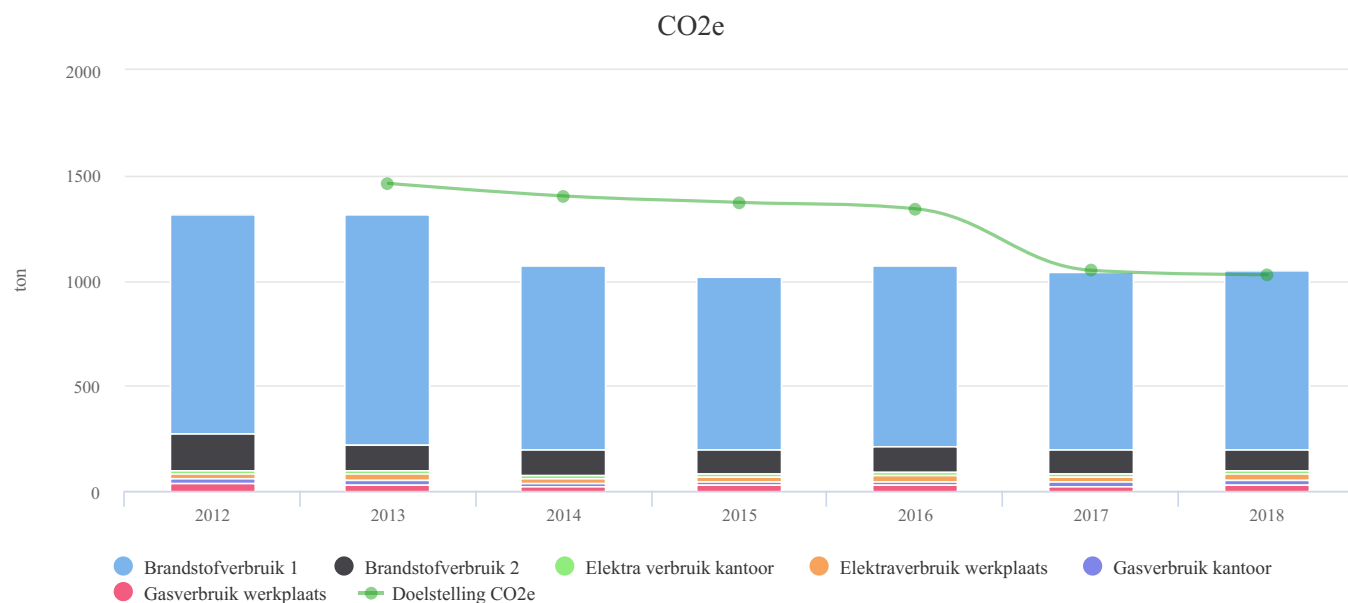
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar scope 1 & 2



5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode



5.3. Trend over de jaren per categorie



5.4. Doelstellingen

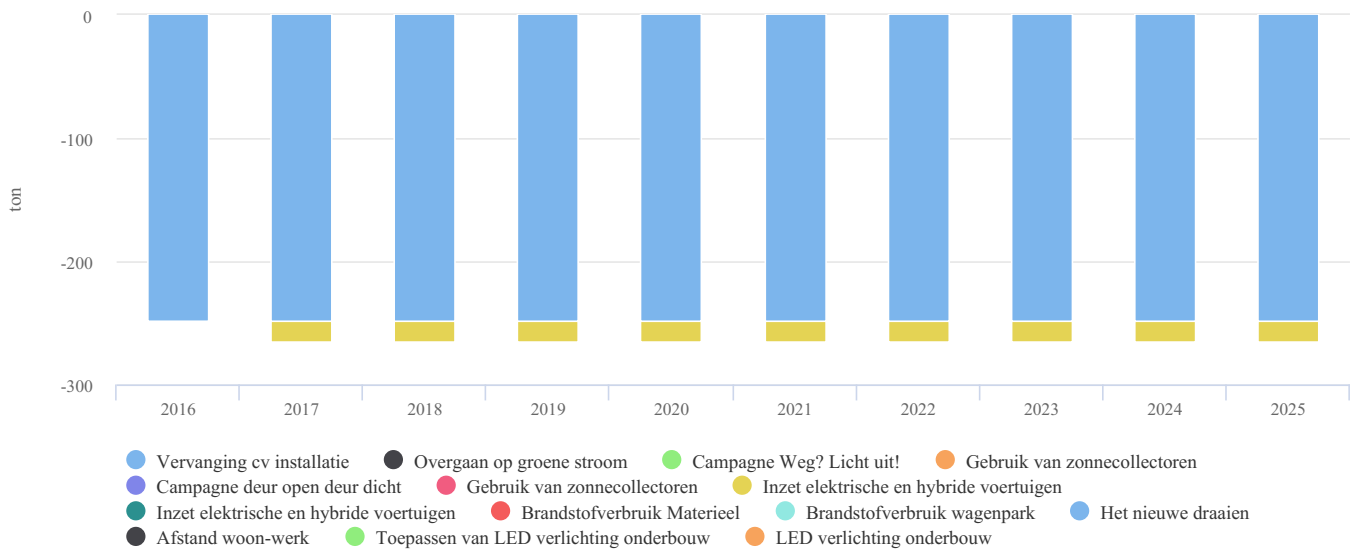
Doelstelling CO2e Vestiging Schapers Holding Bv

Voor jaar	Referentiejaar	Scope 1	Scope 2
2013	2011	-4%	-4%
2014	2011	-8%	-6%
2015	2011	-10%	-8%
2016	2011	-12%	-10%
2017	2016	-2%	-1%
2018	2016	-4%	-2%
2019	2016	-6%	-3%
2020	2016	-8%	-4%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen

Geen maatregelen gevonden..

Maatregelen CO2



5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden..

{Binnen de Schapers Holding is een bewustwordingsprogramma gestart.

Dit programma is er op gericht om energieverstopping tegen te gaan. Middels toolboxen en nieuwsbrieven worden medewerkers geïnformeerd. De belangrijkste bijdrage die medewerkers zelf kunnen leveren is het monitoren op eigen brandstofverbruik.

Het nieuwe rijden heeft hier zeker aan bijgedragen. Het plannen van ritten, geen onnodige ritten voor bijvoorbeeld een paar onderdelen, bewust omgaan met voertuigen door tijdig onderhoud te laten uitvoeren en controles uit te oefenen op bandenspanning. Komend jaar zal }

6. Initiatieven

Aannemings- en Handelmaatschappij Schapers & Zn. Berm mortel

CB Berm mortel is de oplossing voor gemeenten voor het verharden van bermen naast bestaande wegen. Herbruikbaar maken van materialen. Doelstelling is vermindering van bermshade, waardoor minder bermreparatie noodzakelijk wordt geacht. Wortels groeien door de open structuur hen waardoor een compacte bovenlaag ontstaat

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	21-02-2014		Ja
Deelname			
Caron recycling Schapers (C. Schapers)			

Schapers Holding Bv CLUB van 49

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	10-07-2018	12-07-2018	Ja
Deelname			
Leo Smit Harm de Langen			
Onderwerp			

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
1. Langzamer rijden van 120 naar 100 km per uur			
2. Minder energie verspillen in gebouwen			
3. Ons elektriciteitsnet beter in balans brengen			

Schapers Holding Bv Het nieuwe draaien

aanmelding nav bericht Bouwend Nederland

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	22-11-2017	01-01-2019	Ja

Onderwerp

Het nieuwe draaien. Tips & trics over onderhoud, verantwoorde aanschaf, gebruik in relatie tot gedrag en reductiemogelijkheden

Schapers Holding Bv Toepassen van Bermmortel

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	24-11-2015	01-01-2020	Ja

Deelname

Diverse gemeentes hebben interesse getoond in het product.

Resultaten

Voor circa € 100.000,- heeft de gemeente Moerdijk geïnvesteerd in bermkantverbetering.

Schapers Holding Bv Zonnepanelen daken overkappingen

Voorstel om de daken van de overkappingen van zonnepanelen te voorzien. Elektra neutraal. de organisatie inrichten. Tevens zal gekeken worden of omliggende bedrijven in dit project meewillen participeren.

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	14-07-2013	31-12-2018	Ja

Deelname

De kartrekker hierin is Chris Kieboom.

Onderwerp

Zonnepanelen op de overkappingen

Resultaten

Er is een gesprek geweest op 17 juli 2014 met Ronald van energie Moerdijk. De mogelijkheden van investeren zijn besproken. Dit gaat zeker een vervolg krijgen.