



Schapers Holding Bv

CO2 rapportage 2014

01-01-2014 t/m 31-12-2014

Inhoudsopgave

| | |
|--|----|
| Inhoudsopgave | 2 |
| 1. Inleiding | 3 |
| 2. Basisgegevens | 4 |
| 2.1. Beschrijving van de organisatie | 4 |
| 2.2. Verantwoordelijkheden | 4 |
| 2.3. Basisjaar | 4 |
| 2.4. Rapportageperiode | 4 |
| 2.5. Verificatie | 4 |
| 3. Afbakening | 5 |
| 3.1. Organisatorische grenzen | 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. Opname van CO2 | 6 |
| 4.5. Biomassa | 6 |
| 5. Emissies | 7 |
| 5.1. Footprint basisjaar | 7 |
| 5.2. Footprint rapportage periode | 7 |
| 5.3. Trend over der jaren per categorie | 8 |
| 5.4. Trend over de jaren per bedrijfsonderdeel | 8 |
| 5.5. Doelstellingen | 8 |
| 5.6. Voortgang reductiemaatregelen | 9 |
| 5.7. Onzekerheden | 10 |
| 5.8. Medewerker bijdrage | 11 |

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 firma 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 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 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 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 (h), Opname van CO₂ (g), Biomassa (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

Deze tekst kunt u bewerken. De beschrijving van de organisatie kan zeer generiek. Zoals: De firma is al sinds 1950 marktleider op het gebied van bedrijfsdeuren. In 1979 is een piepschuim fabriek opgekocht. Heden werken er 50 voltijd medewerkers.

2.2. Verantwoordelijkheden

Naam

Schapers Holding Bv

Eindverantwoordelijke**Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM)**

S. van der Stroom

Contactpersoon emissie inventaris

S. van der Stroom

2.3. Basisjaar

Het basisjaar is 2011.

2.4. Rapportageperiode

Deze rapportage beschrijft de periode 1 januari 2014 t/m 31 december 2014

2.5. Verificatie

Deze tekst is aan te passen vul hier in wanneer de verificatie voor het laatst plaatsgevonden heeft.

3. Afbakening

3.1. Organisatorische grenzen

| | |
|---|-------|
| Schapers Holding Bv | Groep |
| Oome Raamsdonk BV | Groep |
| Aannemings- en Handelmaatschappij Schapers & Zn. | Groep |
| AVC | Groep |
| Brabant Groen BV | Groep |

3.2. Wijziging organisatie

In deze paragraaf zijn veranderingen die worden veroorzaakt in de CO2 uitstoot weergegeven. Aan- of verkoop van bedrijven of onderdelen daarvan worden hier vermeld. In de applicatie kunnen deze wijzigingen zijn opgenomen onder het kopje; "Wijziging organisatie".

| Inhoud | Op | Periode | Auteur | Geplaatst op |
|--------|----|---------|--------|--------------|
|--------|----|---------|--------|--------------|

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Omdat deze Periodieke rapportage onderdeel is van een CO2-prestatieladder certificaat wordt de methodiek aangehouden zoals voorgeschreven in het Handboek 2.2, geldig m.i.v. april 2014, zoals uitgegeven door de SKAO. Deze methode schrijft voor om 'business air travel' en 'personal cars for business travel' tot Scope 2 te rekenen. De gebruikte conversiefactoren zijn afkomstig uit het SKAO Handboek 2.2, geldig m.i.v. april 2014.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

| Inhoud | Op | Periode | Auteur | Geplaatst op |
|---|------------------------------------|---------|-----------------------------|----------------------------------|
| Berekening 2010 Gas werkplaats kantoor Omdat de footprint berekening in 2010 geen onderscheid maakt tussen kantoor en werkplaats is de procentuele verdeling genomen van 2011 en 2012 in het totale gasverbruik van kantoor en werkplaats. Zowel in 2011 als in 2012 is verdeling gelijk. Deze verhoudt zich in de verhouding 34:66 | Groep Schapers Holding Bv | | Jos Schouten | 26 september 2013 15:23 |
| AVC over AVC heeft de Schapers Holding Full control financial + operationel. Overleg gevoerd met Oomen en H4A. Alleen H4A is in bezit van de CO2 prestatieladder. Uiteraard is AVC niet meegenomen. | Groep Schapers Holding Bv | | Sjoerd van der Stroom | 29 januari 2014 11:48 |
| Referentiejaar Vanwege de onzekerheden/betrouwbaarheid mbt aanlevering van gegevens heeft de directie besloten 2012 als referentiejaar aan te houden. | Groep Schapers Holding Bv | | Sjoerd van der Stroom | 29 januari 2014 11:51 |

4.3. Uitsluitingen

Deze tekst is aan te passen. Vul hier in als er sprake is van uitsluitingen.

4.4. Opname van CO2

Deze test is aan te passen vul hier in als er sprake is van opname van CO2

4.5. Biomassa

Deze tekst is aanpasbaar vul hier in als het sprake is van biomassa.

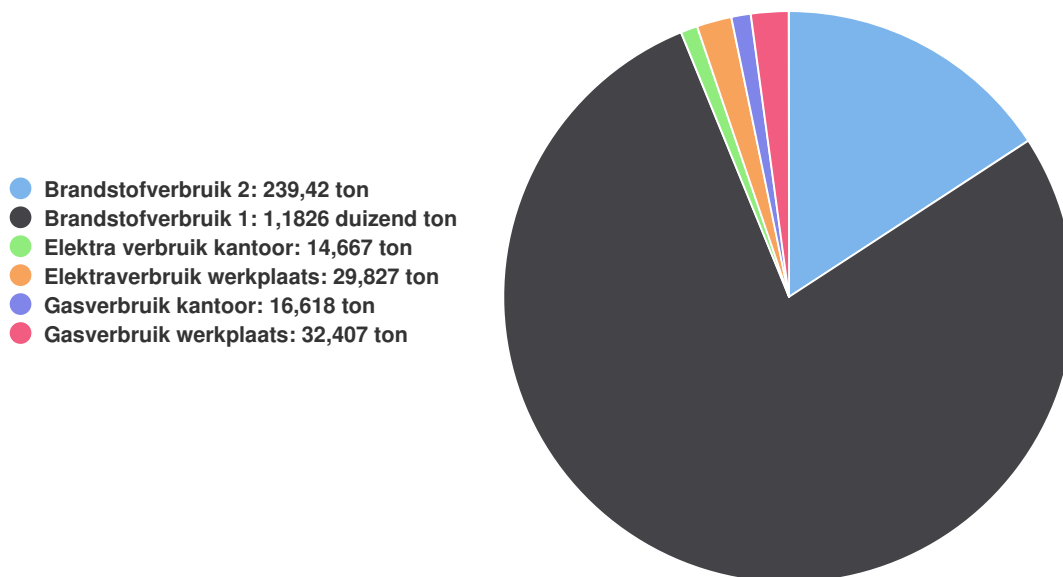
5. Emissies

Onderstaand wordt de ontwikkeling van de emissie over de tijd weergegeven.

Deze tekst is aanpasbaar. Voor het weergeven van de grafieken maak een selectie. klik hiervoor op het pennetje. "aanpassen".

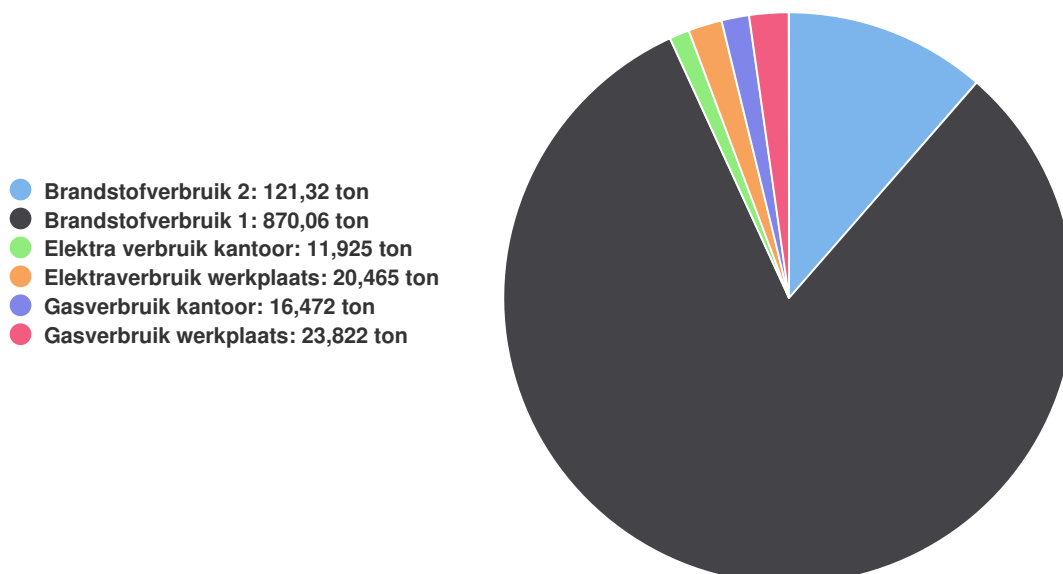
5.1. Footprint basisjaar

2011: 1,5155 duizend ton

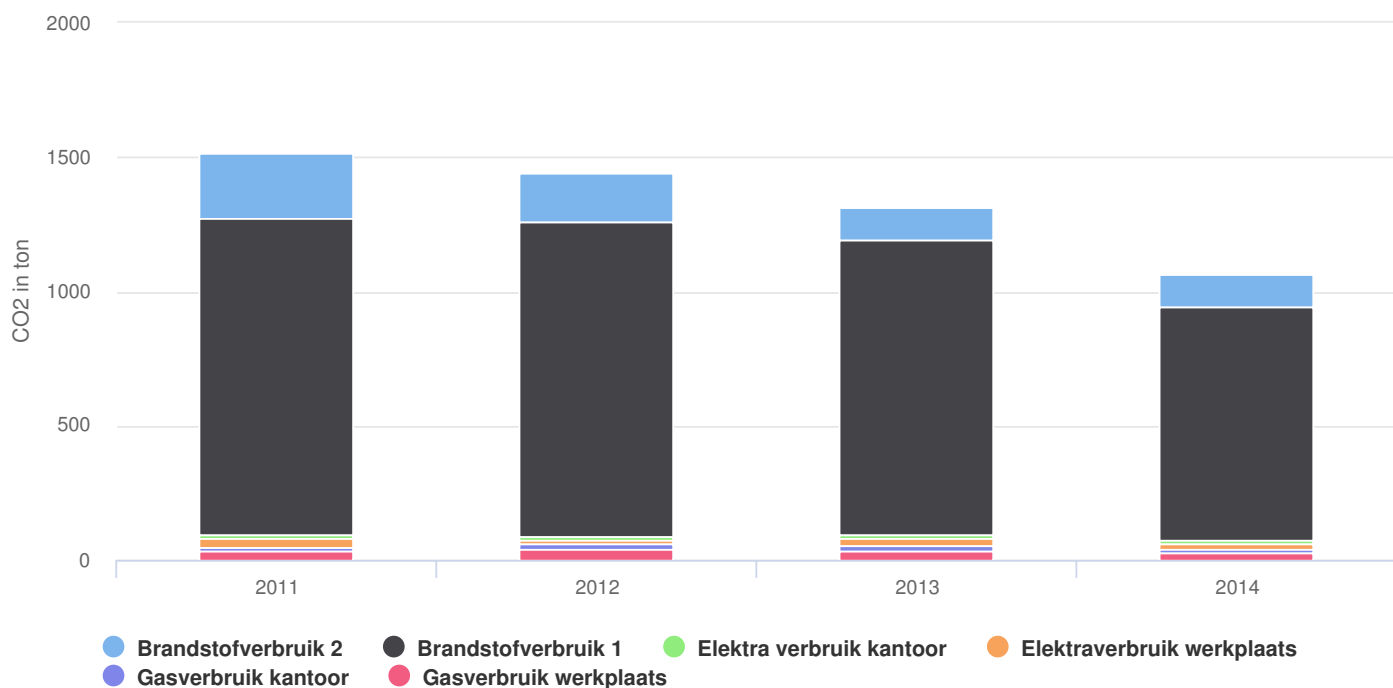


5.2. Footprint rapportage periode

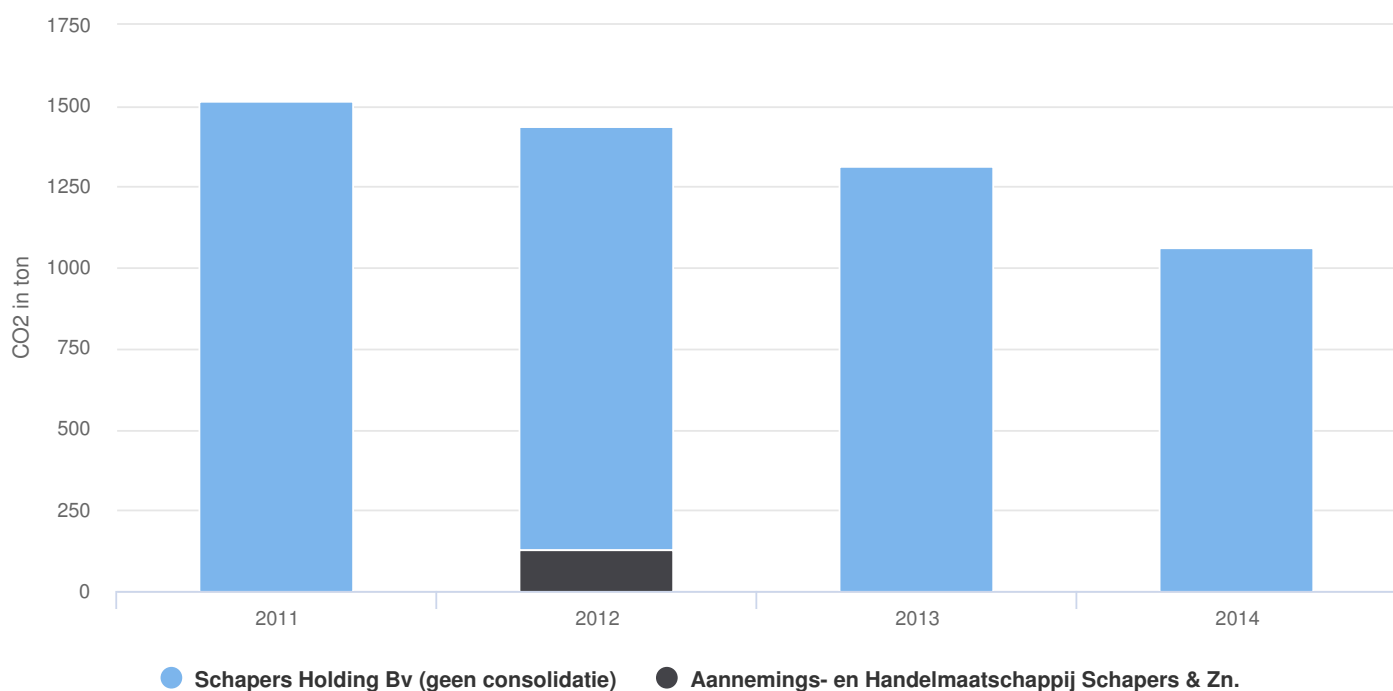
2014: 1,0641 duizend ton



5.3. Trend over der jaren per categorie



5.4. Trend over de jaren per bedrijfsonderdeel



5.5. Doelstellingen

Groep Schapers Holding Bv

| Voor jaar | Effect scope 1[%] | Effect scope 2[%] | Effect scope 3[%] | Referentiejaar |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 2013 | 4.0% | 4.0% | % | 2011 |
| 2014 | 8.0% | 8.0% | % | 2011 |
| 2015 | 12.0% | 12.0% | % | 2011 |
| 2016 | 16.0% | 16.0% | % | 2011 |

5.6. Voortgang reductiemaatregelen

Groep Schapers Holding Bv

Maatregel: Het nieuwe draaien

Het nieuwe draaien (effectief en efficiënt machinegebruik) (84190) Maatschappelijk verantwoord ondernemen, duurzaamheid en reductie van CO2-uitstoot . Inefficiënt en ineffectief gebruik van machines kan leiden tot onnodig veel milieuvervuiling en onnodige onderhoudskosten. Het is daarom belangrijk bedrijfsbrede bewustwording te creëren met betrekking tot de stijgende kosten voor brandstof en onderhoud. Het hoogste rendement met deze cursus is te behalen met een in-company traject. Het traject waar de machinisten, uitvoerders, planning en directie allemaal een sleutelrol vervullen. 2. Het Nieuwe Draaien voor de Asfaltverwerking

[https://www.somabedrijfsopleidingen.nl/Opleidingen/Pages/HetNieuweDraaienvoordeAsfaltverwerking\(89008\).aspx](https://www.somabedrijfsopleidingen.nl/Opleidingen/Pages/HetNieuweDraaienvoordeAsfaltverwerking(89008).aspx)

Duurzaamheid en reductie van CO2-uitstoot zijn onderwerpen waar elk bedrijf tegenwoordig mee te maken heeft. Inefficiënt en ineffectief gebruik van wegenbouw machines kan leiden tot onnodig veel milieuvervuiling en onnodige onderhoudskosten. Het is daarom belangrijk bedrijfsbrede bewustwording te creëren met betrekking tot de stijgende kosten voor brandstof en onderhoud. Voor iedereen die betrokken is bij de uitvoering van de asfaltverwerking (directie, planning, onderhoud, uitvoerder en machinist). Onderwerpen (theorie) • verbruik brandstof bedrijf • onderhoud machines • dagelijks en wekelijks onderhoud • werkmethoden • brandstoffen en smeermiddelen • registratie brandstof en uren • motortechniek (praktijk) • dagelijks en wekelijks onderhoud d.m.v. checklist

Algemeen

Naam

Het nieuwe draaien

Beschrijving

Het nieuwe draaien (effectief en efficiënt machinegebruik) (84190) Maatschappelijk verantwoord ondernemen, duurzaamheid en reductie van CO2-uitstoot . Inefficiënt en ineffectief gebruik van machines kan leiden tot onnodig veel milieuvervuiling en onnodige onderhoudskosten. Het is daarom belangrijk bedrijfsbrede bewustwording te creëren met betrekking tot de stijgende kosten voor brandstof en onderhoud. Het hoogste rendement met deze cursus is te behalen met een in-company traject. Het traject waar de machinisten, uitvoerders, planning en directie allemaal een sleutelrol vervullen. 2. Het Nieuwe Draaien voor de Asfaltverwerking

[https://www.somabedrijfsopleidingen.nl/Opleidingen/Pages/HetNieuweDraaienvoordeAsfaltverwerking\(89008\).aspx](https://www.somabedrijfsopleidingen.nl/Opleidingen/Pages/HetNieuweDraaienvoordeAsfaltverwerking(89008).aspx)

Duurzaamheid en reductie van CO2-uitstoot zijn onderwerpen waar elk bedrijf tegenwoordig mee te maken heeft. Inefficiënt en ineffectief gebruik van wegenbouw machines kan leiden tot onnodig veel milieuvervuiling en onnodige onderhoudskosten. Het is daarom belangrijk bedrijfsbrede bewustwording te creëren met betrekking tot de stijgende kosten voor brandstof en onderhoud. Voor iedereen die betrokken is bij de uitvoering van de asfaltverwerking (directie, planning, onderhoud, uitvoerder en machinist). Onderwerpen (theorie) • verbruik brandstof bedrijf • onderhoud machines • dagelijks en wekelijks onderhoud • werkmethoden • brandstoffen en smeermiddelen • registratie brandstof en uren • motortechniek (praktijk) • dagelijks en wekelijks onderhoud d.m.v. checklist

Verantwoordelijke

Ed Kempen

Registrar

Sjoerd van der Stroom

Meters

Schapers Holding Bv/Dieserverbruik

Details

Streefwaarde bereikt

Nee

Streefdatum respecteerd

Nee

Redenen

Vermindering van uitstoot en lagere onderhoudskosten

Vertegenwoordigde waarde

€ 2000,--

Beschikbare middelen

Cursus en trainingmateriaal Personen aangemeld samen met H4A. Cursus aanvang april 2014

Verbeteringen

| Begin op | Percentage | Referentie jaar |
|------------|------------|-----------------|
| 01-05-2014 | -1.0% | 2011 |
| 01-08-2014 | -2.0% | 2011 |
| 01-11-2014 | -3.0% | 2011 |
| 01-05-2015 | -4.0% | 2011 |
| 01-08-2015 | -5.0% | 2011 |
| 01-11-2015 | -6.0% | 2011 |

5.7. Onzekerheden

| Inhoud | Op | Periode | Auteur | Geplaatst op |
|--|------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| AVC In 2012 is AVC opgestart. AVC komt voort uit Schapers en betreft een deelneming. De verdeling is als volgt: Schapers 1/3 deel Oomen 1/3 deel en de firma H4A voor 1/3 deel. De organisatie is gestart op 26 maart 2012. Gemakshalve rekenen we voor 2012 3 kwartalen. Alle inkopen worden verzorgd door de Schapers bedrijven waardoor de registraties volledig worden beheerst. | Groep Schapers Holding Bv | | Jos Schouten | 29 augustus 2013 16:34 |
| Gasolie In 2013 wordt gasolie niet meer ingekocht. Er blijven twee brandstoffen over te weten diesel en benzine. | Groep Schapers Holding Bv | | Jos Schouten | 29 augustus 2013 16:38 |

5.8. Medewerker bijdrage

| Inhoud | Op | Periode | Auteur | Geplaatst op |
|--------|----|---------|--------|--------------|
|--------|----|---------|--------|--------------|
