



CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Van Baarsen Buisleidingen

1 januari 2019 t/m 31 december 2019

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. Geactiveerd	8
5.6. Medewerker bijdrage	9
6. Initiatieven	10

1. Inleiding

De firma van Baarsen Buisleidingen 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 Baarsen Buisleidingen 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 §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018. 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) en Verificatie (s).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

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. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Van Baarsen Buisleidingen	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Maarten Mos <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Auke Rubingh <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Roel van Beusekom

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Van Baarsen Buisleidingen	2014

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2019 t/m 31 december 2019

2.5. Verificatie

Geef hier aan of e CO₂ voetafdruk is geverifieerd door een daartoe erkende instantie.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Van Baarsen Buisleidingen Rechtspersoon <i>Sector (SBI): 42.2</i> <i>KvK- of projectnummer:</i> 34127898	Wij ontzorgen netbeheerders, aannemers en bedrijven met het aanleggen van ondergrondse buizen en leidingen: snel, gecertificeerd, duurzaam en al meer dan 50 jaar kundig.	

3.2. Wijziging organisatie

Er zijn geen wijzigingen

Geen opmerkingen gevonden

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn geen projecten met gunningsvoordeel

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 juli 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

Geef hier aan welke emissiebronnen niet zijn 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.

Vermeld in ieder geval met een onderbouwing waarom de uitsluiting marginaal is en om die reden is uitgesloten.

4.4. Opname van CO₂

Hier kan vermeld worden of er bepaalde technieken worden ingezet om CO₂ op te nemen, af te vangen dan wel om te zetten naar een andere chemische verbinding.

4.5. Biomassa

Indien gebruik gemaakt wordt van biomassa vanuit het oogpunt van kortcyclische CO₂ uitstoot kan dat hier worden vermeld. Denk daarbij aan gebruik van houtafval uit de houtverwerkende industrie, snoeiafval, vergisting van mest of andere organische materialen.

Biomassa uit voedselgewassen of niet goed traceerbare biomassastromen uit het buitenland hebben veelal een negatieve impact op de CO₂ uitstoot dan wel ecologie.

4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden

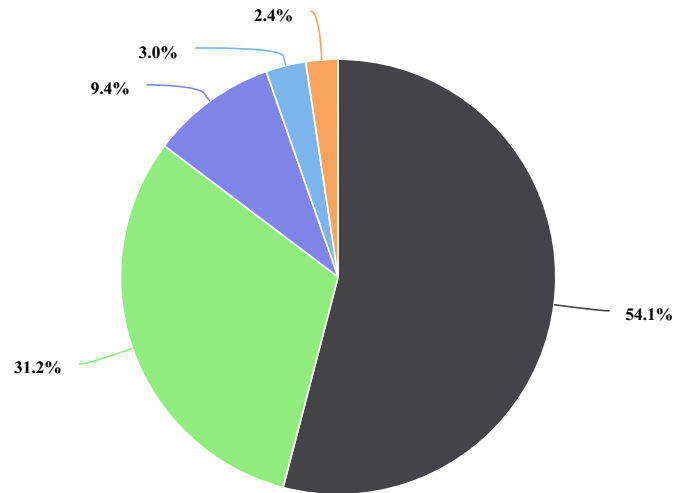
5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar



CO₂e (551 ton)
2014

- Leasewagens: 297,83 ton
- Materieel: 171,86 ton
- Verwarmen: 51,54 ton
- Elektriciteit: 16,43 ton
- Privé auto's: 13,08 ton

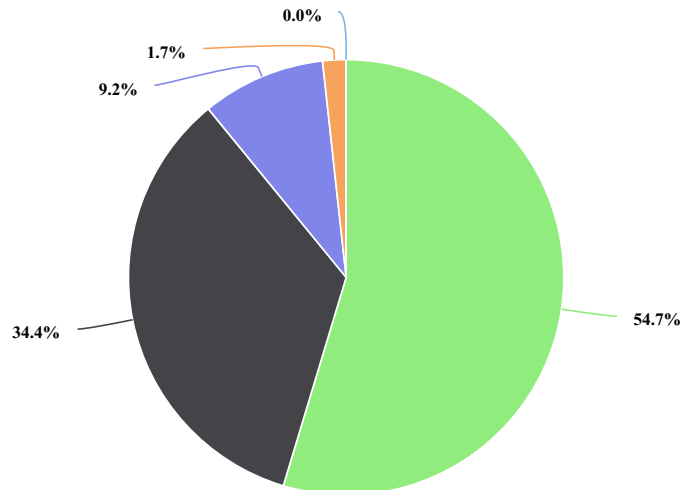


5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

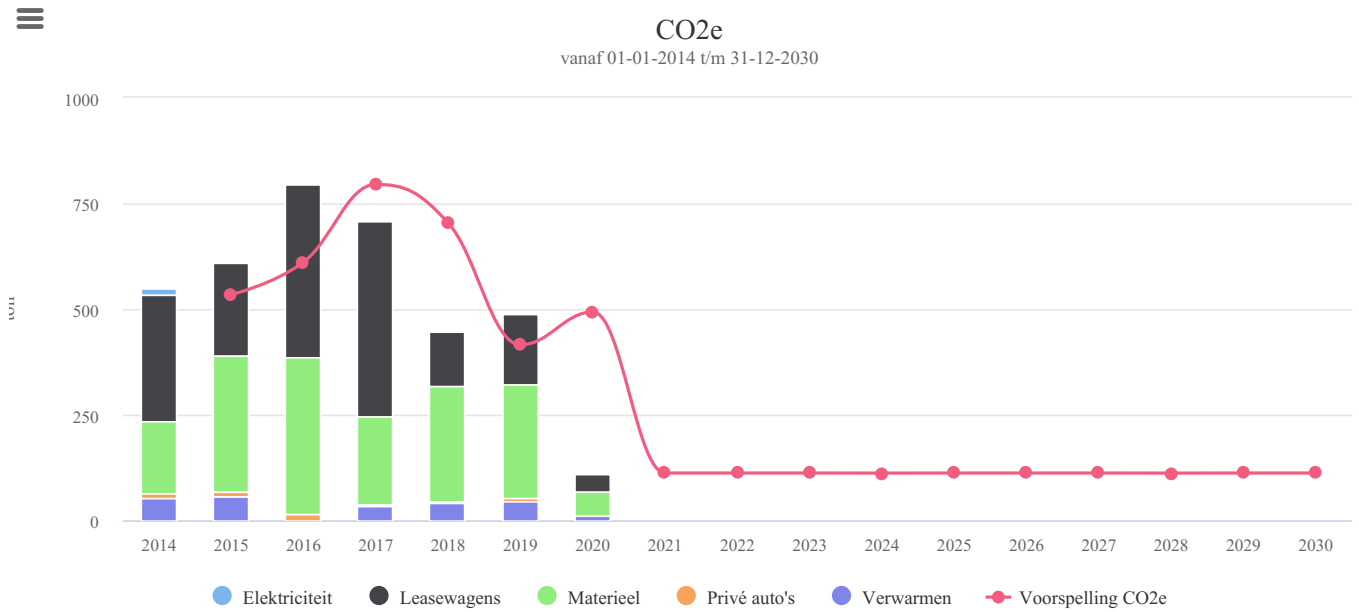


CO₂e (490 ton)
2019

- Materieel: 267,99 ton
- Leasewagens: 168,73 ton
- Verwarmen: 45,06 ton
- Privé auto's: 8,42 ton
- Elektriciteit: 0,00 ton



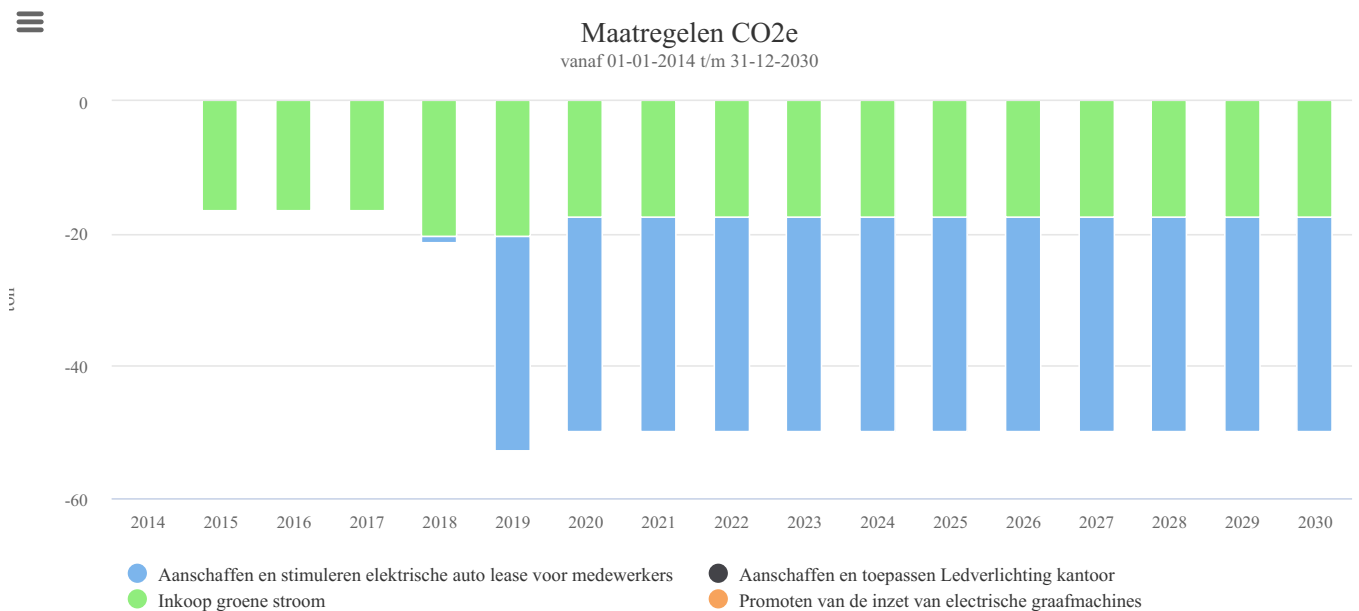
5.3. Trend over de jaren per categorie



5.4. Doelstellingen

Geen doelstellingen gevonden

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



5.5.1. Geactiveerd

Inkoop groene stroom

Verantwoordelijke

Auke Rubingh

Registrator

Roel van Beusekom

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Van Baarsen Buisleidingen / Elektriciteitsverbruik grijs	Relatief t.o.v.: 2014	01-01-2015	-100%

Aanschaffen en stimuleren elektrische auto lease voor medewerkers

Aanschaffen en stimuleren elektrische auto's voor medewerkers

Registrator Roel van Beusekom

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Van Baarsen Buisleidingen / Benzineverbruik	Relatief t.o.v.: 2017	21-12-2018	-7%
Van Baarsen Buisleidingen / Diesilverbruik			

Promoten van de inzet van elektrische graafmachines

Plan en beleid maken om inzet van elektrische of hybride graafmachines te bevorderen. Goedkeuring van het plan/beleid door directie. Logboek materieel bijhouden waaruit blijkt dat het beleid wordt toegepast

Verantwoordelijke Roel van Beusekom

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Van Baarsen Buisleidingen / Diesilverbruik	Relatief t.o.v.: 2017	21-12-2018	0%

Aanschaffen en toepassen Ledverlichting kantoor

Aanschaffen Ledverlichting kantoor

Registrator Roel van Beusekom

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Van Baarsen Buisleidingen / Elektriciteitsverbruik Groen Wind	Relatief t.o.v.: 2017	21-12-2018	-20%

5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

Van Baarsen Buisleidingen Deelname Aannemerij Platform

Deelname aan het aannemerij platform van Alliander en andere aannemers

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2019	31-12-2022