

**Loon - Verhuur &
KLAASSE
Groenvoorzieningsbedrijf**

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klaasse

1 januari 2019 t/m 31 december 2019

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
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 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	10

1. Inleiding

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

De firma Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klaasse 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 Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klaasse 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 14064-1 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 (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

Door de jaren heen heeft Loon- Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klaasse veel verschillende werkzaamheden uitgevoerd voor verschillende opdrachtgevers. Wij verzorgen dan ook al uw grondverzetwerkzaamheden zoals graafwerken, het leveren van grond en grondverhardingen. Ook leggen wij dammen en betonplaten en dempen wij sloten. Al deze klussen voert ons loonbedrijf uit Zeeland snel en flexibel uit, tijdens kleine en grote projecten.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klaasse	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Danny Klaasse <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Marcel Altena <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Danny Klaasse

2.3. Basisjaar

Naam	Standaard referentiejaar
Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klaasse	2017

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2019 t/m 31 december 2019

2.5. Verificatie

De CO₂ voetafdruk is nog niet geverifieerd door een daartoe erkende instantie, dit omdat we het hier over een zeer kleine onderneming hebben.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klaasse Rechtspersoon Sector (SBI): 0161 KvK- of projectnummer: 22009340	Met het enthousiaste team van ons loonbedrijf in Zeeland gaan wij klantgericht te werk en spelen wij graag op uw wensen in. Uw werkzaamheden worden van A tot Z uitgevoerd en wij laten na afloop alles netjes achter. Behalve met grondverzet zijn wij u ook van dienst met onder andere maaiwerk. U kunt ook op ons grondverzetbedrijf rekenen bij het planten, snoeien een rooien van bomen . Wij helpen u als loonbedrijf in Zeeland graag met het grondverzet en groenonderhoud voor uw bedrijf of overheidsinstelling.	

3.2. Wijziging organisatie

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

Er is zijn geen wijzigingen op het kantoor, wel zijn er wijziging en ten opzichte van aantal medewerkers, er zijn 2 nieuwe medewerkers bijgekomen,maar ook weer 1 medewerker weggegaan.

Geen opmerkingen gevonden..

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn tot op heden nog geen project geweest waarbij het gunningsvoordeel van toepassing was.

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

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.

eventuele lekkage van koelingen (koelgassen) zijn niet meegenomen vanwege de verwaarloosbaarheid.

4.4. Opname van CO₂

Er worden op dit moment nog 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

Op dit moment wordt er geen gebruik gemaakt van biomassa vanuit het oogpunt van kortcyclische CO₂ uitstoot.

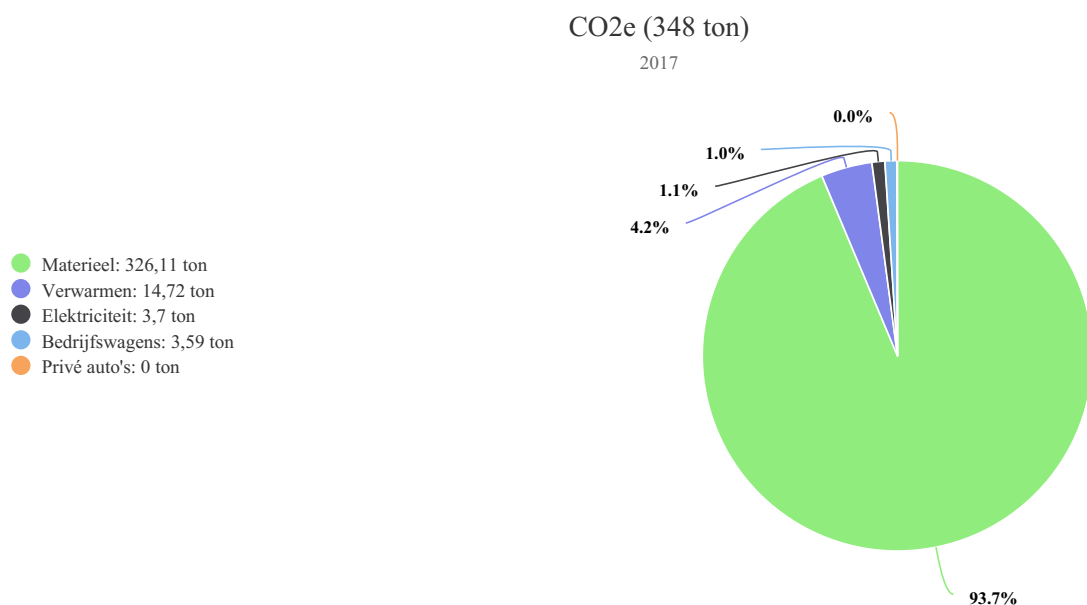
Biomassa uit voedselgewassen of niet goed traceerbare biomassastromen uit het buitenland hebben veelal een negatieve impact op de CO₂ uitstoot dan wel ecologie.

4.6. Onzekerheden

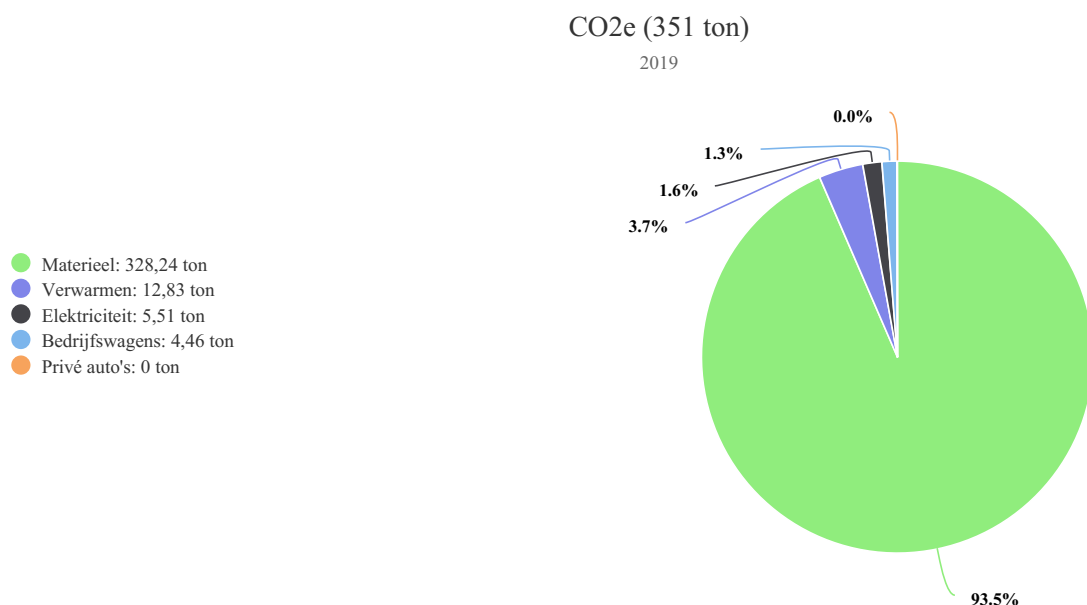
Geen opmerkingen gevonden..

5. CO₂ emissies

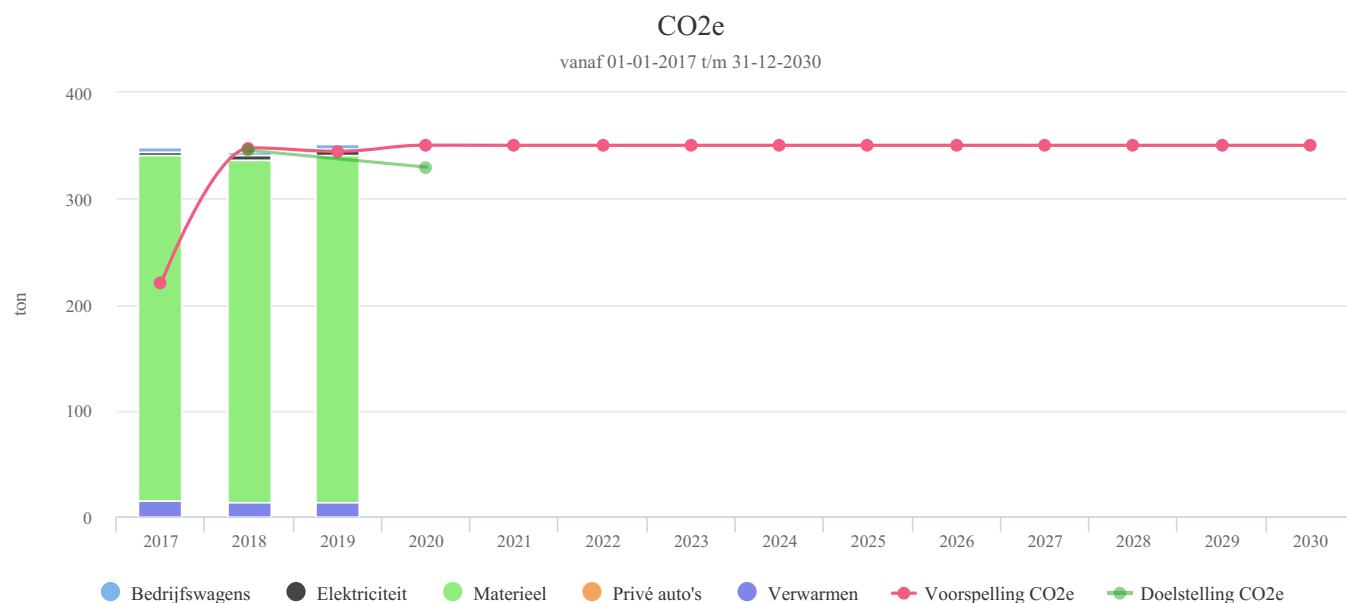
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar scope 1 & 2



5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode



5.3. Trend over de jaren per categorie



5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e Rechtspersoon Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klasse

Voor jaar	Referentiejaar	Scope 1	Scope 2
2018	2017	-0,8%	-0,8%
2020	2017	-5%	-35%

Doelstelling CO2e per omzet Rechtspersoon Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klasse

Voor jaar	Referentiejaar	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Materieel	Privé auto's	Verwarmen
2020	2017	-3%	-100%	-10%	-1%	-3%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen

100km rijden

Het geven en er op toezien van toolboxes en uitleg waarom

Verantwoordelijke

Danny Klaasse

Registrator

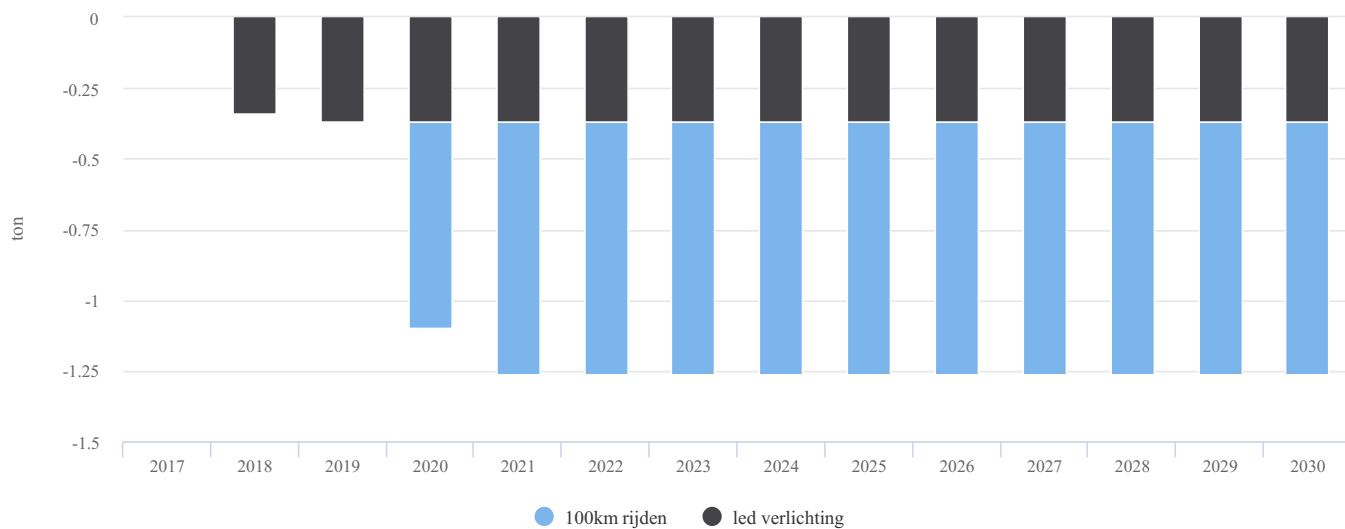
Marcel Altena

Effecten

Meters	Referentiejaar	Effect start op	Effect (%)
Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klasse / brandstofverbruik bedrijfswagens	2019	01-03-2020	-20%

Maatregelen CO2e

vanaf 01-01-2017 t/m 31-12-2030



5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden..

6. Initiatieven

Loon-Verhuur & Groenvoorzieningsbedrijf Klaasse Nederland CO2 Neutraal

Nederland CO2 Neutraal Nederland organiseert “Sturen op CO2”: twee bijeenkomsten per jaar waarbij de deelnemers uitgebreid informatie met elkaar uitwisselen, studiemateriaal inzake CO2-reductie ontvangen en gratis toegang hebben tot een speciaal telefonisch spreekuur over het thema. Tevens worden de onderwerpen dusdanig gekozen dat ook de invalshoeken A, B en C van de norm aan bod komen.

Lidmaatschap wordt afgetast en bezoek seminar hiermee kan worden voldaan aan de normen 3.D.1 en 5.C.1.

Methodieken	Startdatum	Einddatum	Top tien
CO2	01-01-2017	30-06-2020	Nee