

REBEL

CO₂ voortgangverslag en energie actieplan

Rebel

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. 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	8
5.4. Doelstellingen	9
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	9
5.6. Medewerker bijdrage	10
6. Initiatieven	11

1. Inleiding

Als je ergens in gelooft, moet je er voor de volle 100% voor gaan. Zo ook op het gebied van duurzaamheid. Rebel helpt organisaties en overheden over de hele wereld met advies, implementatie en investeringen. Impact maken staat hier centraal. Op het gebied van duurzaamheid en CO2 uitstoot vinden we het de hoogste tijd dat we ook doen wat we adviseren. Inzicht in de eigen uitstoot en concrete maatregelen om deze laag te houden hadden we al, maar niet volgens de officiële weg. Voor u ligt het CO2 voortgangsverslag waarin we onze uitstoot in 2019 in kaart hebben gebracht.

Deze periodieke rapportage is opgesteld door de Green Rebels 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

Rebel startte in 2002 met tien stoelen aan een ronde tafel in Rotterdam. Inmiddels telt Rebel meer dan 200 werknemers en opereren we in 7 verschillende landen. Hoe Rebel in 2002 begon is hoe we vandaag werken voor en met onze samenwerkingspartners: op basis van vertrouwen. In alles wat we doen – en dat is veel – is ons streven om een positieve impact op de wereld te hebben. Op het raakvlak van publiek en privaat, omdat ons Rebel-rode hart daar ligt waar maatschappelijke waarden en privaat ondernemerschap samenkomen. Een ambitieuze doelstelling misschien, maar wel één die uitdaagt. We nodigen iedereen uit aan te schuiven en onderdeel te worden van de verandering. Samen buiten de lijntjes kleuren. Als overheid, bedrijf en individu.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Rebel	
Belgium	
East Africa	
Germany	
RGI	
South Africa	
the Netherlands	
United States	

2.3. Referentiejaar

De hieronder beschreven entiteiten (of 'ventures') zijn de entiteiten van 2019. De entiteit 'RGI' staat voor Rebel Group International. Alle entiteiten die in Nederland zijn gevestigd staan onder het kopje 'Nederland'.

Naam	Standaard referentiejaar
Rebel	2019
Belgium	2019
RGI	2019
South Africa	2019
the Netherlands	2019
United States	2019

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2019 t/m 31 december 2019

2.5. Verificatie

De CO2 voetafdruk van Rebel is geverifieerd tijdens de audit in oktober 2020, uitgevoerd door Aboma Certificering BV.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam

Rebel

Belgium

RGI

South Africa

the Netherlands

United States

3.2. Wijziging organisatie

Geen relevante organisatiewijzigingen met betrekking tot dit rapport.

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn over de gerapporteerde periode geen projecten met gunningsvoordeel geweest voor 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 2015 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

Er zijn geen wijzigingen in de berekeningsmethodiek.

4.3. Uitsluitingen

Eventuele lekkages van koelgassen van de airco's zijn uitgesloten. Dit is zeer beperkt en daarmee verwaarloosbaar op de totale CO₂-equivalenten.

4.4. Opname van CO₂

Er vindt geen opname plaats van CO₂ binnen de activiteiten van de organisatie.

4.5. Biomassa

Er wordt geen gebruik gemaakt van biomassa anders dan datgene wat standaard wordt bijgemengd in commercieel verkrijgbare brandstoffen.

4.6. Onzekerheden

- Energiegebruik IMG Rebel

Er is geen overzicht van het energiegebruik in het Rebel kantoor in Washington. Het kantoor is een shared office locatie waarbij het energiegebruik wordt meegerekend in de maandelijkse huur. De verhuurder kan (of wil) geen inzicht geven in het daadwerkelijke energie gebruik. Op basis van het oppervlak van het kantoor dat door Rebel wordt gebruikt en in combinatie met beschikbare benchmark tools, hebben we een schatting kunnen maken van het elektriciteitsgebruik. Het gebruik van gas hebben we niet geschat, omdat hier teveel onzekerheden voor zijn.

- Autokilometers in Zuid Afrika

De autokilometers gereden met huurauto's en taxi's in Zuid Afrika komen voort uit financiële gegevens. In combinatie met de lokale taxi tarieven van verhuurbedrijven en taxi-services als Uber hebben we een schatting kunnen doen van het totaal aantal gereden kilometer. Deze schatting komt niet voor 100% overeen met de realiteit.

- Energiegebruik Zuid Afrika

Net zoals IMG Rebel heeft ook Rebel Zuid Afrika een shared office locatie. Hier wordt de energie wél apart doorberekend, zij het in Zuid Afrikaanse Rand. Om vanuit de energierekening te komen tot daadwerkelijke kilowatturen maken we gebruik van de lokale energietarieven én de gemiddelde wisselkoers van 2019. Dit is een onzekerheid.

5. CO₂ emissies

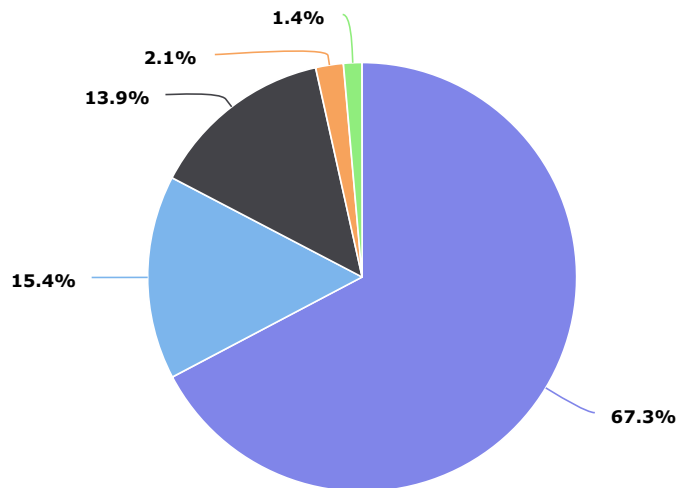
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

In deze paragraaf vindt u de totale uitstoot van Rebel voor het basisjaar 2019.



CO₂e (719 ton)
2019

- Vliegereizen: 484 ton
- Auto: 110,6 ton
- Elektriciteit: 99,7 ton
- Verwarmen: 15,01 ton
- Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer...



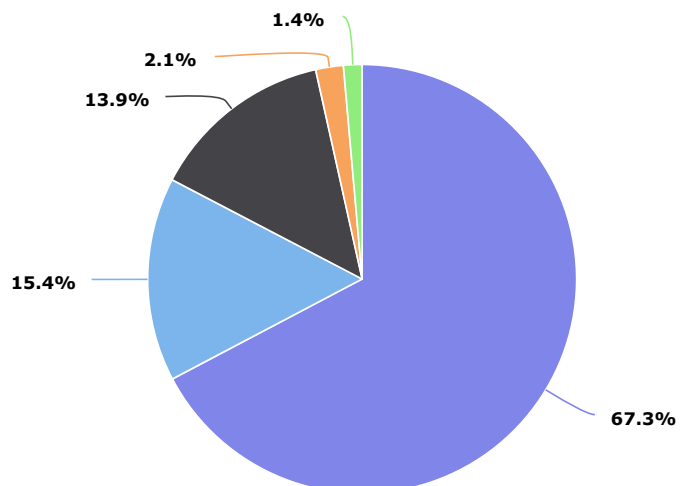
5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

Aangezien de rapportage periode dit jaar hetzelfde is als het basisjaar zijn de twee diagrammen gelijk.



CO₂e (719 ton)
2019

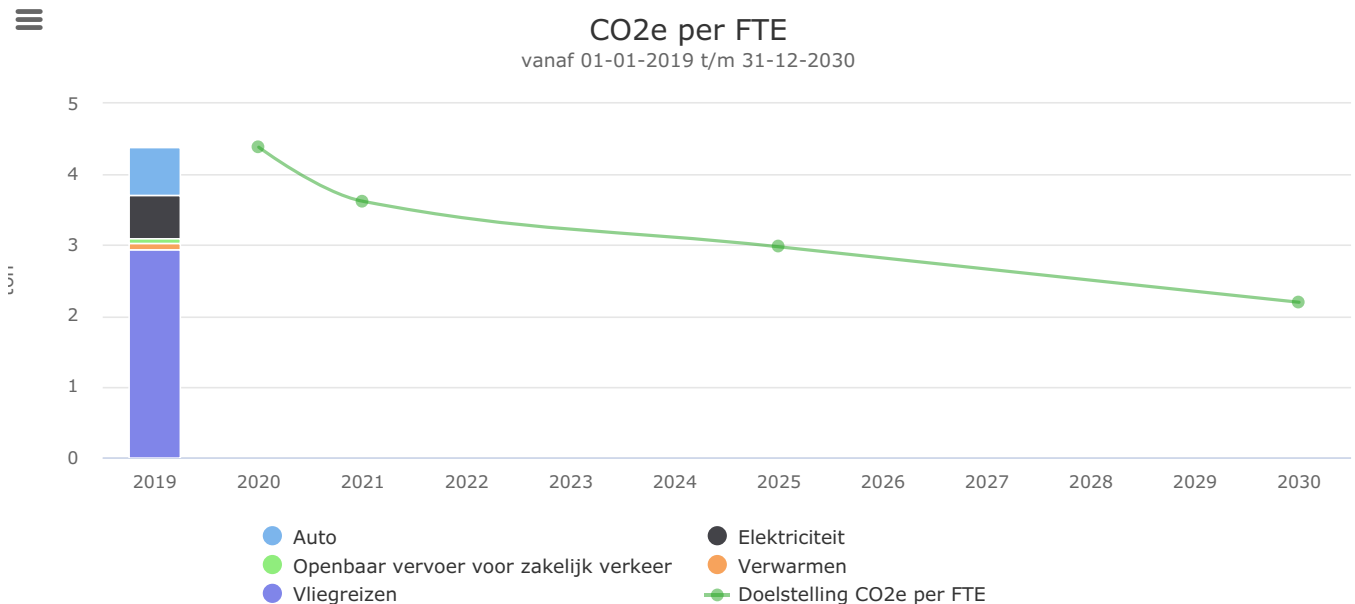
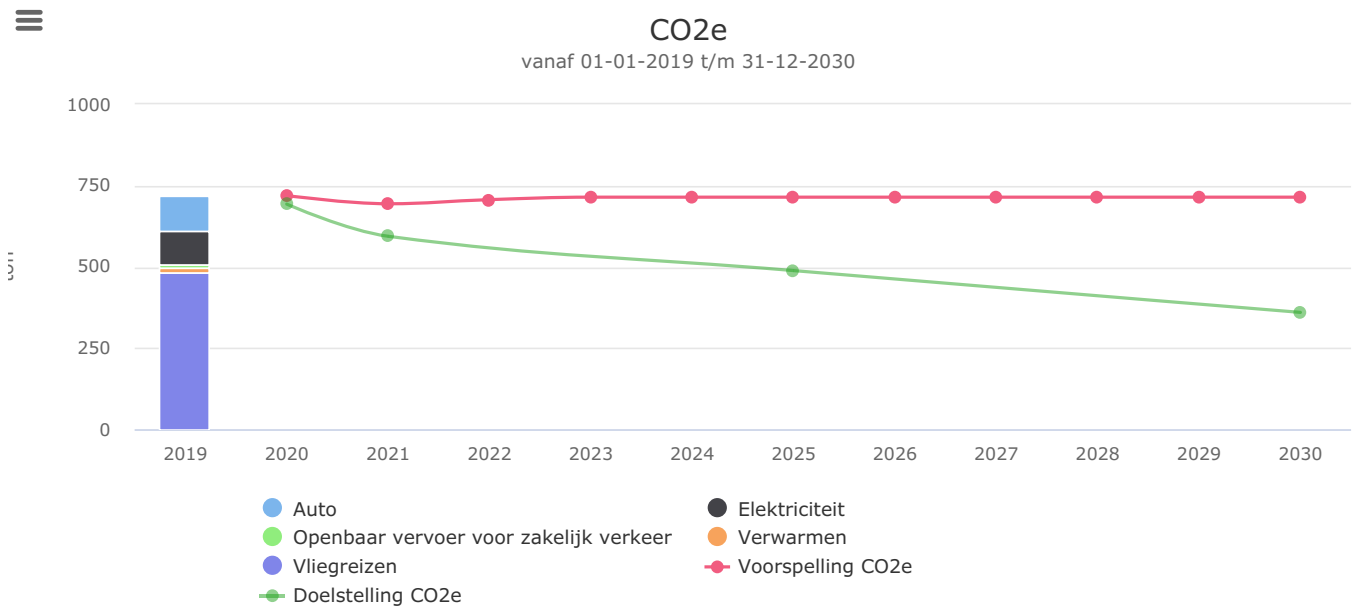
- Vliegereizen: 484 ton
- Auto: 110,6 ton
- Elektriciteit: 99,7 ton
- Verwarmen: 15,01 ton
- Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer...



5.3. Trend over de jaren

Hieronder vindt u de CO2 trend van Rebel over de jaren heen. Zowel de totale CO2 uitstoot als de CO2 uitstoot per FTE. Voor het formuleren van doelstellingen zullen we alleen gebruik maken van de metric 'CO2 per FTE'. Op deze manier combineren we de Rebel groei-ambitie met de Rebel duurzaamheidsambitie. Rebel heeft zichzelf als doel gesteld om 49% van de CO2 emissie te hebben gereduceerd in 2030.

De bovenste lijn in de grafiek laat zien wat de CO2 trend is als Rebel geen actie onderneemt. Deze lijn incorporeert algemene trends zoals de opkomst van elektrisch rijden. De groene lijn laat zien wat de CO2 trend is als Rebel haar doelstellingen behaalt.



5.4. Doelstellingen

Rebel heeft zichzelf als doel gesteld om 49% van de CO2 emissie te hebben gereduceerd in 2030. Dat doen we onder andere door in te zetten op een vermindering van de CO2 uitstoot die wordt veroorzaakt door vliegreizen en autokilometers en daarnaast over te stappen op groene energie.

Doelstelling CO2e Rechtspersoon Rebel

Voor jaar	Referentiejaar	Auto	Elektriciteit	Verwarmen	Vliegreizen	Woon-werkverkeer
2020	2019	-2%	0%	0%	-5%	0%
2021	2019	-2%	-75%	0%	-10%	-2%
2025	2019	-10%	-75%	0%	-30%	-10%
2030	2019	-60%	-100%	0%	-40%	-30%

Doelstelling CO2e per FTE Rechtspersoon Rebel

Voor jaar	Referentiejaar	Auto	Elektriciteit	Verwarmen	Vliegreizen	Woon-werkverkeer
2020	2019	0%	0%	0%	0%	0%
2021	2019	-2%	-75%	0%	-10%	-2%
2025	2019	-10%	-75%	0%	-30%	-10%
2030	2019	-60%	-100%	0%	-40%	-30%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen

Green energy

The Rebel office in Rotterdam (HQ) will switch towards green energy in 2021, either using green energy directly or indirectly (through so-called GVO's - guarantees of green source).

Verantwoordelijke	Wouter de Waart
Registrator	Wouter de Waart

Effecten

Meters	Referentiejaar	Effect start op	Effect
Rotterdam (HQ) / Electricity Netherlands office	2019	01-01-2021	-100%

ICT in cloud

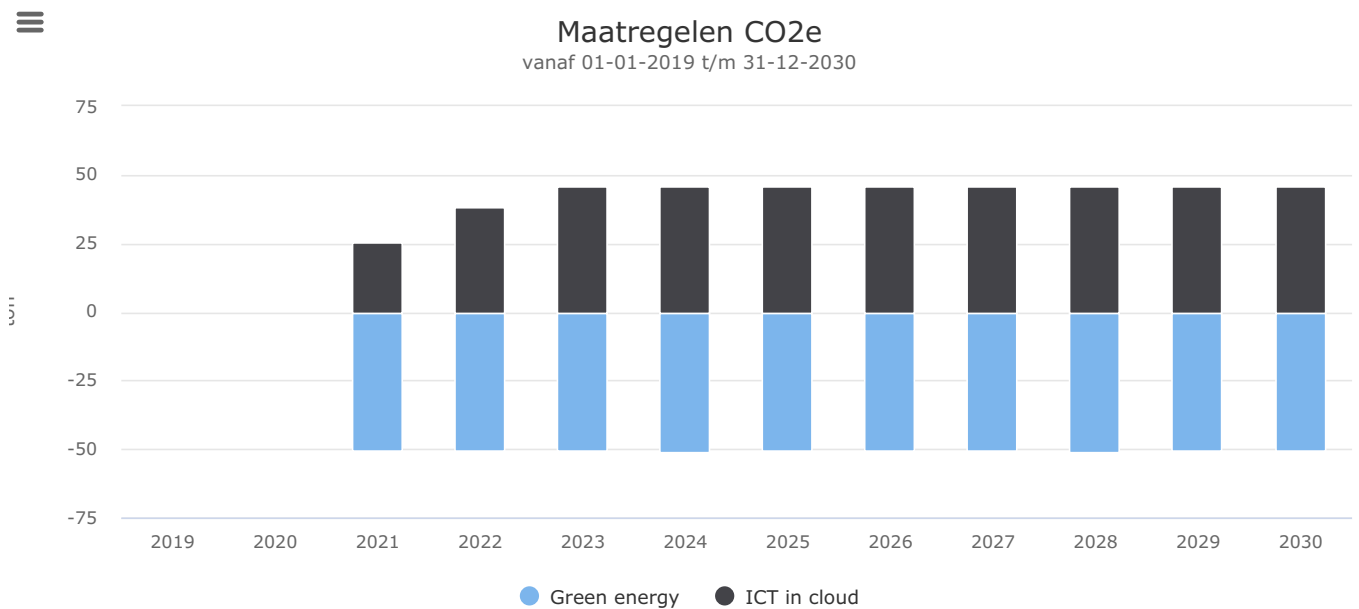
Moving our administrative ICT services to the cloud saves energy and is more sustainable compared to running it on internal servers.

At this moment, 50% of ICT is delivered through cloud-solutions. In the upcoming years, we will increase this metric to up to 90%.

Verantwoordelijke	Wouter de Waart
Registrator	Wouter de Waart

Effecten

Meters	Referentiejaar	Effect start op	Effect
Rotterdam (HQ) / Electricity Netherlands office	2019	01-01-2021	50%
		01-01-2022	75%
		01-01-2023	90%



5.6. Medewerker bijdrage

Binnen Rebel is er sinds 2017 een groep betrokken medewerkers aan de slag met verduurzaming. Deze zogenoemde Green Rebels hebben er in 2018 en 2019 onder andere voor gezorgd dat:

- Er aandacht kwam voor duurzaamheid door middel van interactieve lunch-sessies met medewerkers van kantoor Rotterdam
- Het brood voor de dagelijkse lunch wordt verpakt in papieren verpakkingen (i.p.v. plastic) en dat het fruit biologisch is (en bij voorkeur lokaal geproduceerd)
- Er sinds 2019 alleen nog wordt geprint op papier dat is 100% gerecycled, chlorine vrij en geproduceerd zonder CO2 uitstoot.
- De ecologische omgeving van het kantoor wordt gestimuleerd door het plaatsen van planten (binnen en buiten) en het installeren van vier bijenkorven op het dak.

6. Initiatieven

Rebel Club of 49

Rebel aims to reduce its footprint with 49% in 2030 and participates in the [Club van 49](#) to support this ambition.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	25-08-2020	