

# Carbon Footprint Rapportage 2019 Allinq Group



## Versiebeheer

<b>Versie</b>	<b>Datum</b>	<b>Auteur</b>	<b>Opmerkingen</b>
1.0	25-02-2020	SVV	

## Accordering

<b>Naam</b>	<b>Handtekening</b>
W. Beukers Algemeen directeur	25-02-2020

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Afbakening</b> .....	<b>5</b>
2.1	Organisatiegrenzen.....	5
2.2	Korte beschrijving rapporterende organisatie .....	5
<b>3</b>	<b>Carbon Footprint</b> .....	<b>6</b>
3.1	Schematische weergave Carbon Footprint 2019 Allinq.....	7
<b>4</b>	<b>Reductiedoelstellingen &amp; Conclusie</b> .....	<b>8</b>

# 1 Inleiding

De Allinq Group BV (hierna Allinq) is in het bezit van het CO<sub>2</sub> bewust certificaat van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen. Doel van deze rapportage is het inzichtelijk maken van de Carbon Footprint van Allinq over 2019. Met deze rapportage verantwoordt Allinq haar emissieprestaties aan interne en externe partijen in het kader van het behalen van niveau 3 van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

## Gekozen basisjaar en frequentie rapporteren

De gerapporteerde periode voor de bepaling van de carbon footprint is boekjaar 2019. Het boekjaar loopt van 1 januari t/m 31 december.

## Eindverantwoordelijke rapportage

Dhr. W. Beukers, algemeen directeur

## Basisgegevens startbedrijf

Naam : Allinq Group B.V.  
Adres : Fahrenheitstraat 27-29  
Postcode : 3846 BM  
Plaats : Harderwijk  
Telefoon : 0341-437100  
E-mail : [info@Allinq.nl](mailto:info@Allinq.nl)  
Web-pagina : [www.Allinq.nl](http://www.Allinq.nl)

## Specifieke eindverantwoordelijkheden deelgebieden

De QHSSE Coördinator Duurzaamheid stelt deze rapportage op. De leidinggevenden van de rapporterende bedrijven en bedrijfsonderdelen zijn verantwoordelijk voor het aanleveren en de kwaliteit van de gegevens. De QHSSE Coördinator Duurzaamheid controleert de aangeleverde gegevens op juistheid, volledigheid en aantoonbaarheid en verwerkt deze in een overzicht.

## Geldigheidsduur rapportage

De rapportage is alleen geldig voor het betreffende jaar van rapportage.

## Wijze van communicatie van deze rapportage

Dit rapport is onderdeel van het Milieu Management Systeem<sup>1</sup> en het daaraan gekoppelde communicatieplan.

---

<sup>1</sup> Het Milieu Management Systeem is onderdeel van het Kwaliteits Management Systeem.

## 2 Afbakening

### 2.1 Organisatiegrenzen

De organisatiegrens is bepaald op basis van de Greenhouse Gas (GHG)-protocol methode. Er is een keuze gemaakt voor de 'control approach', waarbinnen gekozen is voor de 'operational control'. Dit betekent dat:

- alle Nederlandse bedrijven die door Allinq, of een dochteronderneming, operationeel worden aangestuurd en gecontroleerd tot de 'Operational Boundary' worden gerekend;
- ongeacht het percentage van het financiële belang wordt de energiestroom van de entiteit voor 100% meegenomen in de emissie-inventarisatie;
- omdat het startbedrijf de holding betreft en er geen dochterbedrijven of deelnemingen buiten de scope zijn gelaten hoeft de laterale methode (op basis van inkoopanalyse) niet toegepast te worden.

Bij wijzigingen in de organisatie geldt het volgende ten aanzien van het bepalen van de Carbon Footprint:

- acquisities: nieuwe bedrijfsonderdelen dienen in het jaar nadat de acquisitie heeft plaatsgevonden te starten met rapporteren over het energieverbruik;
- verkoop van bedrijfsonderdelen: bedrijfsonderdelen die in het rapportagejaar verkocht zijn, worden niet meegenomen in de emissie inventarisatie, tenzij de verkoop in december van het rapportagejaar heeft plaatsgevonden.

De hoofdvestiging van Allinq zit in Harderwijk. Alle ressorterende BV's waarin activiteiten worden verricht zijn, conform de gekozen methodiek, opgenomen in de inventarisatie. De overige BV's zijn administratief en voeren geen activiteiten uit die emissies tot gevolg hebben.

### 2.2 Korte beschrijving rapporterende organisatie

#### Allinq

Allinq is opgericht in 1962 en heeft zich ontwikkeld tot een onafhankelijke leverancier van informatie-infrastructuren (netwerken).

De levenscyclus van elk netwerk kent verschillende fasen (zie figuur).

In elke fase leveren wij diensten en expertise voor zowel het actieve als het passieve netwerk. We voeren de regie over het geheel. Bewust, want daar waar de fasen elkaar beïnvloeden of raken wordt het daadwerkelijke verschil gemaakt. Een verschil dat zich vertaalt in verlenging van de levensduur. Of in een substantiële verhoging van de capaciteit, waardoor de Total Cost of Ownership (TCO) significant lager uitpakt.



Allinq heeft een gecertificeerd

kwaliteitsmanagementsysteem volgens ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, VCA\*\* en voldoet aan de Certificatieregeling Kabelinfrastructuur en Buizenlegbedrijven (CKB).

### 3 Carbon Footprint

In onderstaande tabel is het totaaloverzicht weergegeven van de Carbon Footprint 2019.

CO2 Scope 1	Verbruik		CO2-emissiefactor		CO2-uitstoot		% totale uitstoot
<b>Brandstof &amp; warmte</b>							<b>5,30</b>
Aardgas voor verwarming	107.246	m3	1,89	kg CO2/ m3	202,37	ton CO2	5,29
Propaan	129	kg	3,39	kg CO2/ kg	0,44	ton CO2	0,01
<b>Mobiele werktuigen</b>							<b>0,95</b>
Benzine	3.105	liter	2,74	kg CO2/ liter	8,5	ton CO2	0,22
Tweetakt	24	liter	2,94	kg CO2/ liter	0,07	ton CO2	0,002
Diesel	7.511	liter	3,23	kg CO2/ liter	24,3	ton CO2	0,67
LPG	962	kg	1,81	kg CO2/ kg	1,74	ton CO2	0,05
<b>Zakelijk verkeer</b>							<b>86,99</b>
Personenwagen benzine	224.169	liter	2,74	kg CO2/ liter	614,2	ton CO2	16,06
Personenwagen diesel	177.541	liter	3,23	kg CO2/ liter	573,5	ton CO2	14,99
Bestelwagen benzine	1.624	liter	2,74	kg CO2/ liter	4,5	ton CO2	0,12
Bestelwagen diesel	660.556	liter	3,23	kg CO2/ liter	2.133,6	ton CO2	55,77
Bestelwagen bio-CNG	2.066	kg	1,04 <sup>2</sup>	kg CO2/ kg	2,1	ton CO2	0,06
<b>Goederenvervoer</b>							<b>1,58</b>
Vrachtwagen Euro V diesel	18.760	liter	3,23	kg CO2/ liter	60,6	ton CO2	1,58
			<b>Subtotaal</b>		<b>3.627,3</b>	ton CO2	<b>94,78</b>
CO2 scope 2	Verbruik		CO2-parameter		CO2-uitstoot		% totale uitstoot
<b>Elektriciteit</b>							<b>2,74</b>
Ingekochte elektriciteit (groen)	1.161.338	kWh	0,649	kg CO2/kWh	753,7	ton CO2	19,70
Waarvan groene stroom uit windkracht	1.000.00	kWh	-0,649	kg CO2/kWh	-649,0	ton CO2	-16,96
<b>Brandstof &amp; warmte</b>							<b>0,25</b>
Warmte uit Bio-WKK	368	GJ	25,8	kg CO2/GJ	9,5	ton CO2	0,25
<b>Zakelijk verkeer</b>							<b>1,7%</b>
Gedeclareerde km.	238.385	km	0,220	kg CO2/km	52,3	ton CO2	1,37%
Vliegtuig regionaal (<700 km)	13.373	pers. km	0,297	kg CO2/pers. km	4,0	ton CO2	0,10%
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	38.752	pers. km	0,200	kg CO2/pers. km	7,8	ton CO2	0,20%
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	146.558	pers. km	0,147	kg CO2/pers. km	21,5	ton CO2	0,56%
			<b>Subtotaal</b>		<b>180,0</b>	ton CO2	<b>5,22%</b>

Tabel 3: totaal overzicht Scope 1+ 2, 2019

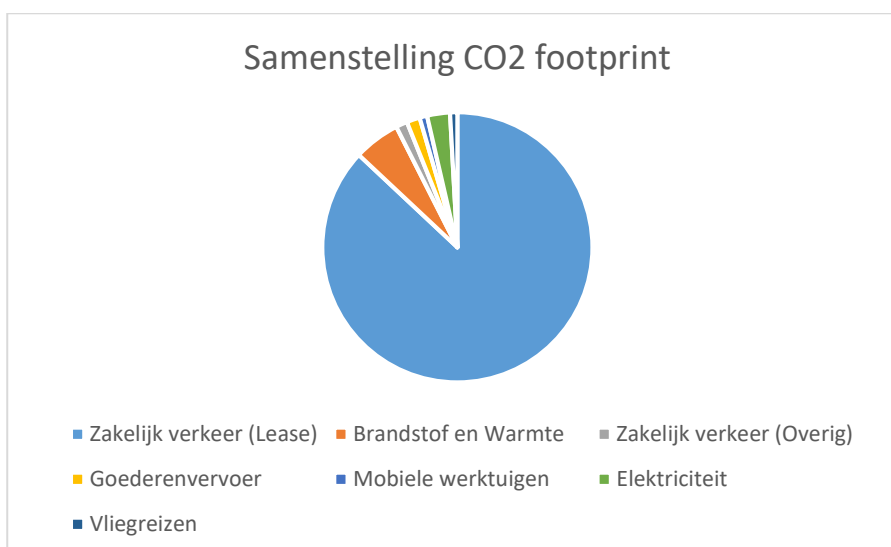
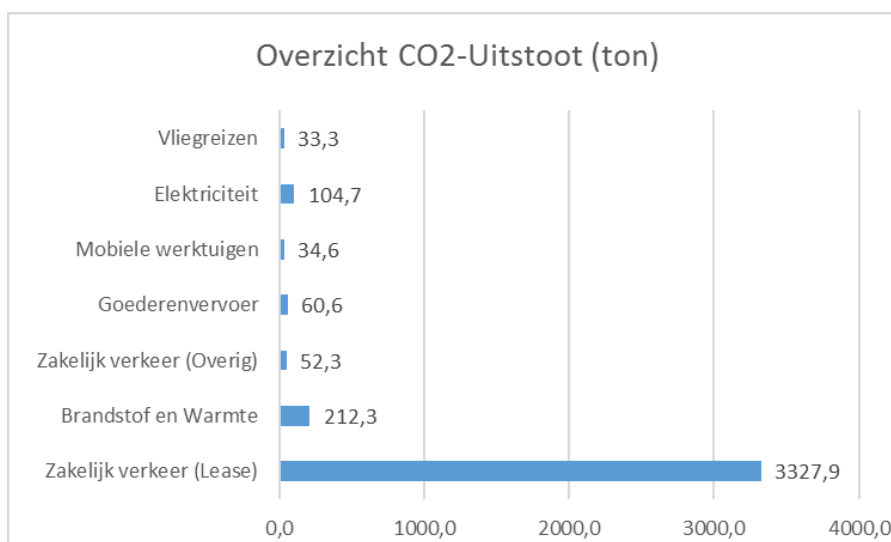
2 Voor het bepalen van de Footprint mag de CO<sub>2</sub> uitstoot gelijk worden gesteld met 0.

Op basis van de CO<sub>2</sub>-inventarisatie is Allinq volgens de definitie van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder (zie ook onderstaande tabel - criteria klein/middel/groot bedrijf) te beschouwen als een **Middelgroot bedrijf**.

	Werken / leveringen
<b>Klein bedrijf</b>	Totale CO <sub>2</sub> uitstoot van kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal ( $\leq$ ) 500 ton per jaar, de totale CO <sub>2</sub> uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt max. ( $\leq$ ) 2.000 ton per jaar.
<b>Middelgroot bedrijf</b>	Totale CO <sub>2</sub> uitstoot van kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal ( $\leq$ ) 2.500 ton per jaar, de totale CO <sub>2</sub> uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal ( $\leq$ ) 10.000 ton per jaar.
<b>Groot bedrijf</b>	Totale CO <sub>2</sub> uitstoot van kantoren en bedrijfsruimten bedraagt meer dan ( $>$ ) 2500 ton per jaar, de totale CO <sub>2</sub> uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt meer dan ( $>$ ) 10.000 ton per jaar.

Tabel 4: criteria Klein / middelgroot / groot bedrijf ikv CO<sub>2</sub> prestatieladder (Bron: CO<sub>2</sub>-Prestatieladder handboek 3.0)

### 3.1 Schematische weergave Carbon Footprint 2019 Allinq



## 4 Reductiedoelstellingen & Conclusie

Voor de periode 2017 -2020 hebben we ons ten doel gesteld om jaarlijks gemiddeld 2,5% te reduceren op de uitstoot in scope 1 en scope 2. In 2020 moet de totale uitstoot van de organisatie 10% lager zijn dan de totale uitstoot in 2016.

De doelstellingen zijn gerelateerd aan de omzet en op basis van vergelijkbare bedrijfsactiviteiten. Afhankelijk van sectorale en maatschappelijke ontwikkelingen en veranderingen in de organisatie en/of operationele scope kan deze doelstelling worden bijgesteld.

De reductiedoelstelling 2017 – 2020 is in onderstaande tabel weergegeven.

	Doelstelling CO <sub>2</sub> Reductie										Totaal In 2017 tov 2020
	2016		2017		2018		2019		2020		
	Doel	Emissie <sup>1</sup>	Doel	Emissie <sup>1</sup>	Doel	Emissie <sup>1</sup>	Doel	Emissie <sup>1</sup>	Doel	Emissie <sup>1</sup>	
Scope 1		18,8	2,5%	18,3	2,5%	17,9	2,5%	17,4	2,5%	17,0	10%
Scope 2		0,3	2,5%	0,3	2,5%	0,3	2,5%	0,3	2,5%	0,3	10%
<b>Totalen:</b>		<b>19,2</b>	<b>2,5%</b>	<b>18,7</b>	<b>2,5%</b>	<b>18,2</b>	<b>2,5%</b>	<b>17,8</b>	<b>2,5%</b>	<b>17,3</b>	10%

Tabel: Reductiedoelstellingen tot 2020 (Emissie<sup>1</sup>:Emissie in ton CO<sub>2</sub> per mio omzet)

De CO<sub>2</sub> uitstoot in 2019 was 3.825,7 ton bij een omzet van 308 miljoen Euro. Dit betekent een uitstoot van 12,4 ton per miljoen omzet. De doelstelling voor 2019 was 17,8 ton per miljoen omzet. Dit betekent dat we de doelstelling voor 2019 hebben gerealiseerd.