

3.A.1. Carbon Footprint Rapportage Allinq 2020 Allinq Group



Versiebeheer

Versie	Datum	Auteur	Opmerkingen
1.0	25-02-2021	Hans van Eck	
2.0	26-04-2021	Hans van Eck	Aanpassing n.a.v. opmerkingen CI

Accordering

Naam	Handtekening
W. Beukers Algemeen directeur	28-04-2021



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Afbakening	5
2.1	Organisatiegrenzen	5
2.2	Korte beschrijving rapporterende organisatie.....	5
3	Carbon Footprint.....	6
3.1	Schematische weergave Carbon Footprint 2020 Allinq	8
4	Reductiedoelstellingen & Conclusie	9



1 Inleiding

De Allinq Group BV (hierna Allinq) is in het bezit van het CO₂ bewust certificaat van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen. Doel van deze rapportage is het inzichtelijk maken van de Carbon Footprint van Allinq over 2020. Met deze rapportage verantwoordt Allinq haar emissieprestaties aan interne en externe partijen in het kader van het behalen van niveau 3 van de CO₂-Prestatieladder.

Gekozen basisjaar en frequentie rapporteren

De gerapporteerde periode voor de bepaling van de carbon footprint is boekjaar 2020. Het boekjaar loopt van 1 januari t/m 31 december.

Het basisjaar is 2016, zoals vastgelegd in het Energie Management Programma, 3.B.2 Energie Management Programma 2017 – 2020 versie 4.0.

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
Web-pagina : www.Allinq.com

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 Kwaliteit Management Systeem en het daaraan gekoppelde communicatieplan.

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;

De hoofdvestiging van Allinq zit in Harderwijk. Alle hieronder 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 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 Managementsysteem 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 2020 met de verbruiken, vergeleken met het referentiejaar 2016.

	Verbruik		Ton CO2-uitstoot		% totale uitstoot	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020
CO2 scope 1						
Brandstof & warmte					5,56	5,31
Aardgas voor verwarming	120.409 m3	104.002 m3	226,85	195,94	5,38	5,30
Propaan	2.239 kg	99 kg	7,57	0,33	0,18	0,01
Mobiele werktuigen					0,00	0,89
Benzine	0 l	2.658 l	0,00	7,40	0,00	0,20
Tweetakt	34 l	0 l	0,10	0,00	0,00	0,00
Diesel	0 l	7.199 l	0,00	23,48	0,00	0,64
LPG	42 kg	1.014 kg	0,08	1,82	0,00	0,05
Zakelijk verkeer					92,89	82,68
Personenwagen benzine	254.161 l	232.052 l	707,58	646,03	16,77	17,47
Personenwagen diesel	952.585 l	71.031 l	3.107,33	231,70	73,66	6,27
Bestelwagen benzine	2.993 l	0 l	8,33	0,00	0,20	0,00
Bestelwagen diesel	28.536 l	668.262 l	93,09	2.179,87	2,21	58,94
Bestelwagen bio-CNG	1.903 kg	0 kg	2,00	0,00	0,05	0,00
Goederenvervoer						0,53
Vrachtwagen Euro V diesel		5.996 l	0,00	19,56	0,00	0,53
	0 l		4153,93	3.306,14	98,45	89,40
CO2 scope 2	Verbruik		CO2-uitstoot		% totale uitstoot	
Elektriciteit					0,00	8,18
Ingekochte elektriciteit	816.422 kWh	940.110 kWh	453,94	522,70	10,76	14,13
Waarvan groene stroom uit windkracht	816.422 kWh	395.908 kWh	-453,94	-220,12	-10,76	-5,95
Brandstof & warmte					0,13	0,09
Warmte uit Bio-WKK	215 GJ	135 GJ	5,55	3,48	0,13	0,09
			5,55	306,05	0,13	8,28
CO2 scope 3	Verbruik		CO2-uitstoot		% totale uitstoot	
Zakelijk verkeer					1,42	2,32
Gedeclareerde km.	233.798 km	412.258 km	45,59	80,39	1,08	2,17
Vliegtuig regionaal (<700 km)	9.214 km	11.442 km	2,74	3,40	0,06	0,09
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	39.650 km	10.900 km	7,93	2,18	0,19	0,06
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	25.464 km	0 km	3,74	0,00	0,09	0,00
			60,00	85,97	1,42	2,32
			4218,48	3.698,17	100,00	100,00

Tabel 5: vergelijking Scope 1+ 2+ 3, 2016 en 2020

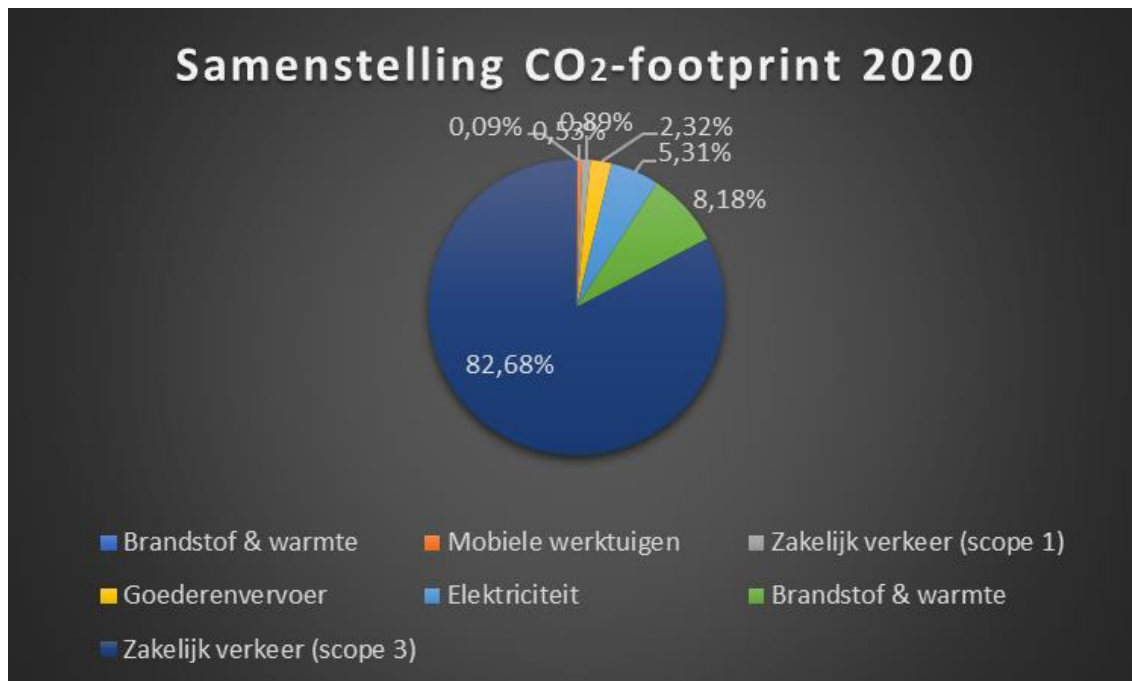
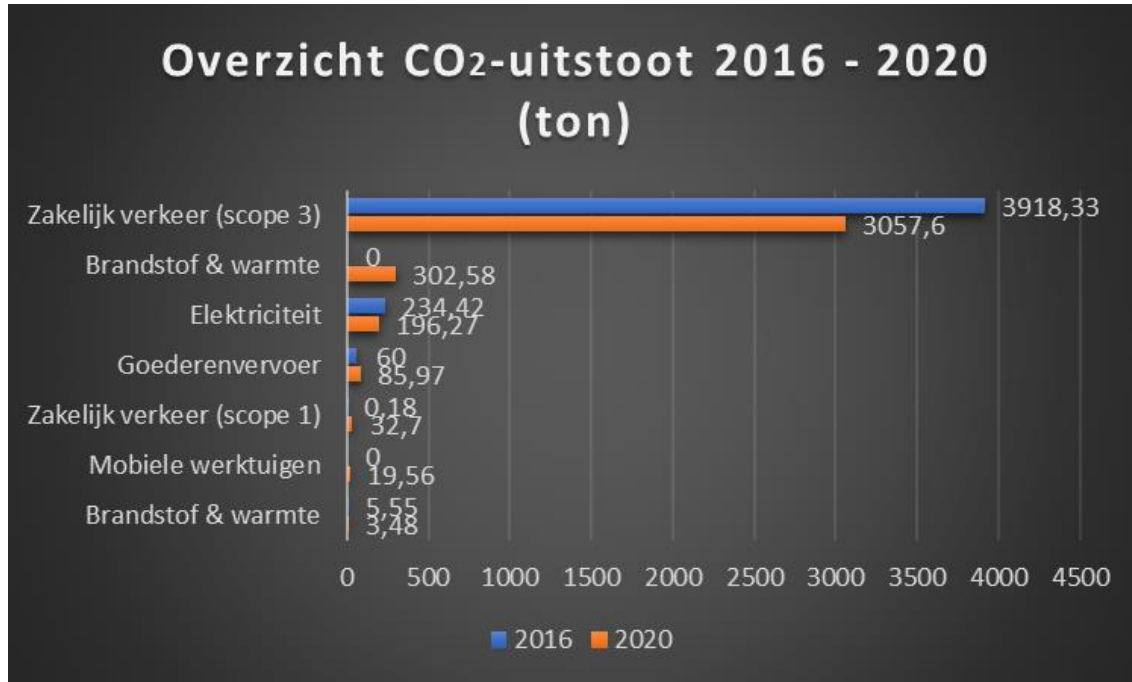
Op basis van de CO₂-inventarisatie is Allinq volgens de definitie van de CO₂-Prestatieladder (zie ook onderstaande tabel - criteria klein/middel/groot bedrijf) te beschouwen als een **Middelgroot bedrijf**.

	Diensten ⁷	Werken/leveringen
Kleine organisatie (K)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar, <u>en</u> de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 2.000 ton per jaar.
Middelgrote organisatie (M)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar.	Totale CO ₂ -uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar, <u>en</u> de totale CO ₂ -uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 10.000 ton per jaar.
Grote organisatie (G)	Totale CO ₂ -uitstoot bedraagt meer dan (>) 2.500 ton per jaar.	Overig

Tabel 4: criteria Klein / middelgroot / groot bedrijf ikv CO₂ prestatieladder (Bron: CO₂-Prestatieladder handboek 3.1)



3.1 Schematische weergave Carbon Footprint 2020 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 ₂ Reductie										Totaal In 2017 tov 2020
	2016		2017		2018		2019		2020		
	Doel	Emissie ¹	Doel	Emissie ¹	Doel	Emissie ¹	Doel	Emissie ¹	Doel	Emissie ¹	
Scope 1		20,8	2,5%	20,3	2,5%	19,8	2,5%	19,3	2,5%	18,8	10%
Scope 2+3		0,3	2,5%	0,3	2,5%	0,3	2,5%	0,3	2,5%	0,3	10%
Totalen:		21,1	2,5%	20,6	2,5%	20,1	2,5%	19,6	2,5%	19,1	10%

Tabel: Reductiedoelstellingen tot 2020 (Emissie¹:Emissie in ton CO₂ per mln. omzet)

De CO₂-uitstoot in 2020 was 3698,2 ton bij een omzet van 258 miljoen Euro. Dit betekent een uitstoot van 14,3 ton per miljoen omzet over alle scopes. De doelstelling voor 2020 was 19,1 ton per miljoen omzet. Dit betekent dat we de doelstelling voor 2020 hebben gerealiseerd.