



**CO₂-Voortgangverslag
1^e halfjaar 2023**

Voorwoord

Op weg naar een duurzame toekomst

In 2015 is in Parijs het klimaat akkoord getekend. In dit akkoord zijn afspraken gemaakt over het terugdringen van het gebruik van fossiele brandstoffen en is er een bovengrens gesteld van 2 graden opwarming ten opzichte van het pre-industriële tijdperk. De wereldwijde uitstoot van CO₂ moet worden terug gedrongen.

De Blanksma groep wil graag haar bijdrage leveren in deze wereldwijd gemaakte afspraken. Om de CO₂ uitstoot van de Blanksma groep in beeld te krijgen en maatregelen te nemen om onze uitstoot significant te reduceren is de Blanksma groep in 2021 gecertificeerd voor de CO₂ prestatieladder niveau 3. Deze certificering geeft richting aan ons doel voor een CO₂ neutrale onderneming in 2035.

De Blanksma groep is aangesloten bij de stichting Nederland CO₂ neutraal een stichting met meer dan 200 vaste leden uit het MKB, grote ondernemers en overheden. Het doel van de stichting is het ondersteunen van hun leden in het verduurzamen van hun organisatie en delen van kennis tussen de organisaties en de stichting onderling door middel van Workshops en Events.

Bedrijfsgegevens: Blanksma Groep B.V.
Röntgenweg 20a
2408 AB Alphen aan den Rijn
0172 - 43 87 55

Opgesteld door: Inge Obeng KAM-coördinator

Tweede lezers en autorisatie: Martin Heemskerck Commercieel directeur
Mark van Gulp Algemeen directeur

Versie: 1.2 - DEFINITIEF
Datum: 27 november 2022



1 Beschrijving van de organisatie

Blanksma Groep is dé complete aannemer voor de zakelijke markt die staat voor kwaliteit met een service- en klantgerichte werkwijze. Wij vinden het onze verantwoording de investering van onze opdrachtgever verantwoord te besteden. Dat maken we mogelijk door als bedrijf één geheel te zijn. Met elkaar en voor onze opdrachtgevers. Dat is waar we voor staan.

- Blanksma Bouw: is een bouwbedrijf en realiseert grote nieuwbouw- en verbouwingsprojecten in de utiliteit en voert grootschalige woningrenovaties uit voor woningbouwcoöperaties.
- Blanksma Dienstverlening: is een servicebedrijf waar vastgoedbeheerders hun (totaal)onderhoud kunnen onderbrengen en waar verzekeraars het gehele schade-traject uit handen kunnen geven.

1.1 Duurzaamheid binnen de Blanksma Groep

Om ons doel van een CO₂ neutrale organisatie te realiseren zijn er bij de Blanksma groep diverse reductie maatregelen getroffen en is ons beleid er op ingesteld om jaarlijks onze CO₂ footprint te verkleinen. In juni 2023 hebben we een grote vervolgstap gezet naar een CO₂ neutrale organisatie; de installatie van ons kantoor is aangepast naar gasloos door het plaatsen en in gebruik nemen van 3 warmtepompen.

De komende jaren zullen wij onze organisatie verder verduurzamen door het terugdringen van onze CO₂ footprint binnen ons wagenpark en op onze projecten.

Wanneer wij een gedegen eigen CO₂ beleid en reductie hebben gerealiseerd binnen onze eigen organisatie zullen wij ons medio 2024 in overleg met onze toeleveranciers en partners gaan richten op certificering voor de CO₂ prestatieladder niveau 5.

Door de organisatie wordt deelgenomen aan het initiatief Nederland CO₂ Neutraal. Dit initiatief richt zich op het inspireren van de deelnemers, het vergroten van kennis over CO₂-reductiemogelijkheden en het vergroten van een duurzaam netwerk.

1.2 Rapportage

Ons voortgangsrapportage over de 1^e helft van 2023 is opgesteld conform het handboek 3.1 die door SKAO in juni 2020 is gepubliceerd. De emissiefactoren worden vastgesteld aan de hand van de website CO₂ emissiefactoren.nl.

2 Referentiejaar en voortgang

Voor de CO₂-prestatieladder is 2019 het basisjaar. In deze voortgangsrapportage beschrijven wij de periode van 1 januari 2023 t/m 30 juni 2023.

2.1 CO₂ footprint basis jaar en huidige CO₂ footprint

SCOPE 1	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2	%
Gasverbruik kantoor	2.845,00	m3	1890	5,38	2,09%
Propanverbruik projecten	214,50	kg	1725	0,37	0,14%
Gasverbruik projecten	164,00	M3	1890	0,31	-
Brandstofverbruik - diesel	35.085,00	liter	3230	113,32	44,13%
Brandstofverbruik - benzine	23.118,00	liter	2740	63,34	24,66%
TOTAAL SCOPE 1				182,72	71,15%

SCOPE 2	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2	%
Elektriciteitsverbruik kantoor - grijze stroom	31.800,00	kWh	649	20,64	8,04%
Elektriciteitsverbruik projecten - grijze stroom	58.720,00	kWh	649	38,11	14,84%
TOTAAL SCOPE 2				58,75	22,87%

BUSINESS TRAVEL	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2	%
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	69.763,00	km	220	15,35	5,98%
TOTAAL TRAVEL				15,35	5,98%

TOTAAL CO2-FOOTPRINT (SCOPE 1 & 2)				256,82	100,00%
------------------------------------	--	--	--	--------	---------

Tabel 1: CO₂-uitstoot 2019 (basisjaar)

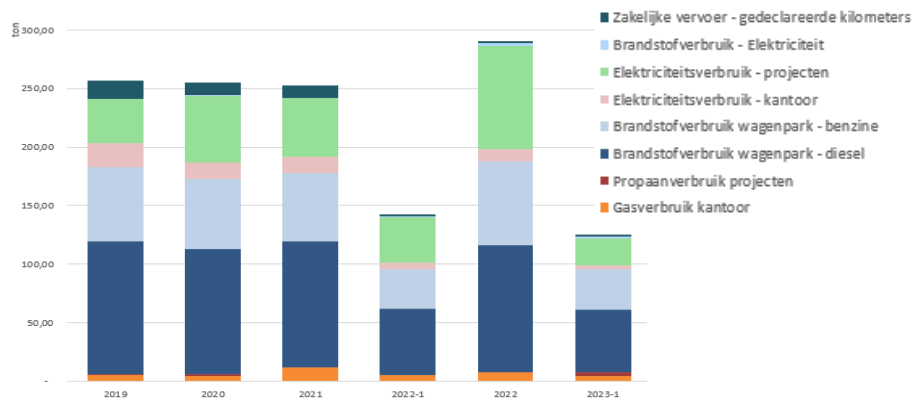
SCOPE 1	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2	%
Gasverbruik kantoor	1.852,00	m3	2079	3,85	3,07%
Propanverbruik projecten	2.320,50	kg	1725	4,00	3,19%
Gasverbruik projecten	-	M3	2079	-	-
Brandstofverbruik - diesel	16.319,00	liter	3256	53,13	42,34%
Brandstofverbruik - benzine	12.157,00	liter	2821	34,29	27,33%
TOTAAL SCOPE 1				95,28	75,92%

SCOPE 2	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2	%
Elektriciteitsverbruik kantoor - grijze stroom	8.562,00	kWh	456	3,90	3,11%
Elektriciteitsverbruik projecten - grijze stroom	49.790,00	kWh	456	22,70	18,09%
Brandstofverbruik - Elektriciteit	3.529,00	kWh	456	1,61	1,28%
TOTAAL SCOPE 2				28,22	22,48%

BUSINESS TRAVEL	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2	%
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	10.385,00	km	193	2,00	1,60%
Zakelijk vervoer - OV kilometers	-	km	20	0,0	
Vlieguren < 700	-	km	234	0,0	
Vlieguren 700 - 2500	-	km	172	0,0	
Vlieguren > 2500	-	km	157	0,0	
TOTAAL TRAVEL				2,00	1,60%

TOTAAL CO2-FOOTPRINT (SCOPE 1 & 2)				125,50	100%
------------------------------------	--	--	--	--------	------

Tabel 2: CO₂-uitstoot 2023-1 (1 januari 2023 t/m 30 juni 2023)



Grafiek 1: CO₂-footprint vanaf basisjaar tot en met 1^e helft 2023

2.2 Grootste uitstootbronnen

De grootste uitstootbronnen over de 1^e helft van 2023 zijn:

- Het zakelijk wagenpark.
- Stroomverbruik projecten.
- Propaanverbruik projecten.

2.3 Halfjaarlijkse voortgang

Scope 1: Gasverbruik

Het gasverbruik is in de 1^e helft van 2023 t.o.v. 2022-1 fors gereduceerd, doordat de basis temperatuur van de CV ketels lager gezet zijn en er meer elektrisch bij verwarmd is.

Scope 1: Brandstofverbruik

- Kleine vermindering brandstof door overstap van benzine naar hybride en van diesel naar EV-voertuigen.

Scope 2: Elektraverbruik

- Elektriciteitsverbruik op projecten is sterk gedaald doordat veel projecten groene stroom hebben uit Nederland.

Scope 3: Business Travel

- Een aantal medewerkers zijn in 2022 overgestapt op een lease auto, waardoor er minder zakelijke km met de privé auto gereden zijn.

3 Trends en CO₂-reducerende maatregelen

In onderstaande paragrafen benoemen wij de trends voor de komende periode en de reducerende maatregelen.

3.1 Trends komende periode

- Per 1 juni 2023 zijn we gasloos door het plaatsen van 3 warmtepompen en door het verwijderen van de gasaansluiting. Hierdoor zal vanaf de 2^e helft van 2023 geen verbruik meer zijn van gas op ons kantoor.
- Er zal meer elektriciteitsverbruik verwacht door toename van EV-vervoer.
- Brandstofverbruik zal nagenoeg gelijkwaardig blijven door de locaties van de bouwprojecten en de regio waarin dienstverlening werkzaam is.
- Er zullen extra laadpalen op het terrein van ons kantoor geplaatst gaan worden, wij willen binnen 4 jaar het gehele autopark vervangen voor EV-voertuigen.

3.2 Verbeteringen/ maatregelen voor 2023

Voor 2023 hebben wij de volgende maatregelen vastgesteld:

Scope 1: Brandstofverbruik

- Inkoopbeleid voor bussen opstellen m.b.v. duurzame makelaar Alphen aan den Rijn, om alle auto's en bussen te vervangen voor EV-voertuigen.

Scope 2: Elektraverbruik

- Overgaan op groene stroom uit Nederland op projecten.

Scope 3: Business Travel

- Zoveel mogelijk met elkaar meerijden met collega me een leaseauto t.a.v. kantoor en voor buiten zoveel mogelijk met de bussen met collega's meerijden.