

Plan van aanpak van CO₂ reductiemaatregelen

Revisiedatum 04/11/2024 (v2)

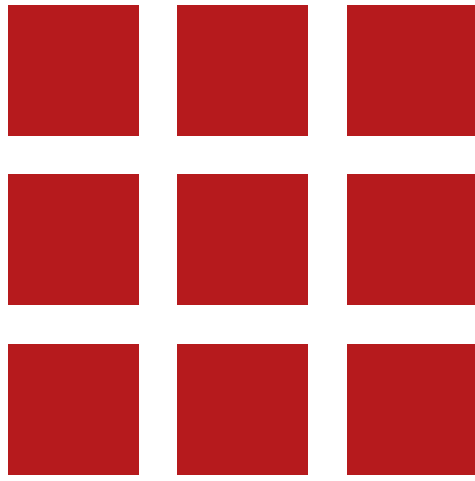
 **SQUARE GROUP**

 **ACLAGRO**
by SQUARE GROUP

 **DD SHIPPING**
by SQUARE GROUP

 **AC MATERIALS**
by SQUARE GROUP

 **ORYX PROJECTS**
by SQUARE GROUP



SQUARE GROUP

Inhoud

Inhoud	3
1. Inleiding	4
2. Beleid	4
3. Reductiedoelstellingen en -maatregelen	5
3.1 Reductiedoelstellingen	5
3.1.1 Referentiejaar	5
3.1.2 Doelstelling 1 (Scope I) tegen eind Q4 2024	5
3.1.3 Doelstelling 2 (Scope II) tegen eind Q4 2024	5
3.1.4 Voortgangsbewaking reductiedoelstellingen	5
3.2 Reductiemaatregelen	6
3.2.1 Algemene reductiemaatregelen en speerpunten richting 2030	6
3.2.2 Specifieke reductiemaatregelen voor Scope I	6
3.2.3 Specifieke reductiemaatregelen tegen eind 2024 (voor Scope II)	7
Kop 2	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Kop 3	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

1. Inleiding

2. Dit plan van aanpak van Square Group geeft de CO2-reductiedoelstellingen en -maatregelen weer in het kader van haar beleid en CO2-prestatieladdercertificatie.

3. Beleid

Square Group bundelt een reeks entiteiten actief in en rond de bouwsector. Duurzaam ondernemen en synergiën tussen de verschillende entiteiten zijn de 'groene draad' bij Square Group. Square Group streeft te evolueren naar een volledig circulaire bouwgroep. Op heden bestaat Square Group uit volgende entiteiten:

- **AC Materials** produceert secundaire inerte puinmaterialen maar produceert en levert ook bouwproducten via meng- en betoncentrales;
- De aannemersactiviteiten van **Aclagro** (infrastructuur, afbraak, asbestverwijdering en bodemsanering) zetten de afvalstromen om in secundaire grondstoffen voor de recyclagecentra van **AC Materials** en via herbruik voor de heraanleg van infrastructuurwerken;
- Het grondreinigingscentrum (AGRC, deel van Aclagro) reinigt verontreinigde gronden van de bodemsanering met het oog op herbruik;
- **DD Shipping** verzorgt watergebonden overslag. DD Shipping beschikt over watergebonden industrieterreinen waar ze overslagactiviteiten uitoefenen voor de groep of derden;
- Bij **Oryx Projects** wordt gestreefd naar het hergebruiken van ecologische of juridische brownfields voor de ontwikkeling van stedelijke projecten. In deze activiteit kan maximaal genoten worden van de knowhow en mogelijkheden van de groepsentiteiten.

Een belangrijk uitgangspunt bij het uitvoeren van al onze activiteiten betreft het duurzaam karakter. We nemen hiertoe allerhande duurzaamheidsaspecten mee in onze certificering volgens ISO 9001, ISO 14001 en ISO 45001. Het aspect energie en CO2-impact wensen we structureel en methodologisch te benaderen via het managementsysteem van de CO2-prestatieladder.

Naast het in kaart brengen en monitoren definiëren we maatregelen om onze CO2-footprint te verduurzamen.

Vanuit de individuele entiteiten neemt Square Group een actieve rol in het participatieve traject rond CO2-reductie. Aanvullend evalueert Square Group voortdurend initiatieven die de eigen CO2-footprint groepsbreed verder reduceren en maatschappelijk eveneens bijdragen aan structurele CO2-reductie.

4. Reductiedoelstellingen en -maatregelen

Hieronder worden de reductiedoelstellingen weergegeven waar sinds het referentiejaar 2019 op gewerkt wordt.

4.1 Reductiedoelstellingen

De vooropgestelde reductiedoelstellingen tegen eind 2024 (reductie van 9% scope I emissies en reductie van 90% scope II emissies, beiden genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet en het referentiejaar) werden eind 2023 behaald.

In de meest recente Beleidsverklaring dd 03/07/2024 is specifiek beklemtoond om bewust in te zetten op de CO₂-voetafdruk van de organisatie.

Dit gaat gepaard met aangepaste reductiedoelstellingen om deze koers te ondersteunen. Deze ambitie loopt in lijn met de gedefinieerde Groepsstrategie 2024, het Europees kader en de evoluties op de Belgische markt.

3.1.1 Referentiejaar

De gegevens voor de periode 01.01.2019 tot en met 31.12.2019 worden aangewend als het referentiejaar.

3.1.2 Doelstelling 1 (Scope I) tegen eind 2030

Ten opzichte van het referentiejaar 2019 wordt beoogd om tegen einde 2030 een reductiedoelstelling van **30%** voor scope I-emissies te behalen, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.

3.1.3 Doelstelling 2 (Scope II) tegen eind 2030

Ten opzichte van het referentiejaar 2019 wordt beoogd om tegen einde 2030 een reductiedoelstelling van **99,5%** voor scope II-emissies te behalen, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.

3.1.4 Voortgangsbewaking reductiedoelstellingen

De voortgang van de reductiedoelstellingen wordt per half jaar gemonitord. Concrete opvolging wordt geborgd via de globale opvolglijst van gedefinieerde acties. Hierin zijn de concrete doelstellingen voor reductie van de scope I en scope II emissies opgenomen.

3.2 Reductiemaatregelen

In algemene termen worden volgende reductiemaatregelen weergegeven en voorgesteld, deze zijn afgezet tegen het basisjaar 2019. Hierbij wordt geconcretiseerd waarop de specifieke focus ligt qua reductiemaatregelen, welke kwantitatieve impact wordt beoogd en reeds gerealiseerd is.

3.2.1 Algemene reductiemaatregelen en speerpunten richting 2030

Reductiemaatregelen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Inzet op het verduurzamen van het werfmaterieel ■ Inzet op het verduurzamen van het personenvervoer, het personeelsvervoer en wegtransport ■ Inzet op levering van groene stroom voor het energieverbruik van de werven gecombineerd met vaste stroomgroepen en werfbatterijen ■ Vergroten van de bewustwording van de werknemers aangaande de CO₂-impact van onze activiteiten ■ Inzet op blue en green deal projecten en selectieve inzameling en hoogwaardige recyclage van afvalstromen ■ Inzet op communicatie met betrekking tot CO₂ inspanningen ■ Activatie van de downstream waardeketen en partners in vooropgestelde CO₂ doelstellingen

3.2.2 Specifieke reductiemaatregelen voor Scope I

Doelstelling einde 2030	
Ten opzichte van het referentiejaar 2019 is de target vooropgesteld om tegen einde 2030 de reductiedoelstelling van 30% voor scope I-emissies te behalen, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.	
Gerealiseerde reductie einde 2023	
Ten opzichte van het referentiejaar 2019 is de gerealiseerde reductie einde 2023 13,5% voor scope I-emissies, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.	
Voorziene reductiemaatregelen met implementatie 2024-2030	Beoogde reductie
<ul style="list-style-type: none"> ■ Verdere implementatie elektrificatie personenwagens ■ Verdere elektrificatie sites en afkoppeling fossiele brandstof ■ Verduurzamen en optimaliseren van zwaar werfmaterieel ■ Verdere uitrol van stroomgroepen met vaste aansluitingen en werfbatterijen ■ Reductie van bouwafval ■ Maximale inzet op recuperatie grondstoffen en circulair hergebruik ■ Inzetten op innovatieve duurzame projecten in lijn met Groepsstrategie ■ Energieverbruik verminderen: ■ Bewustzijn verhogen 	<p>4%</p> <p>4%</p> <p>4,3%</p> <p>4%</p> <p>2%</p> <p>1,5%</p> <p>1%</p>

3.2.3 Specifieke reductiemaatregelen voor Scope II

Doelstelling einde 2030	
Ten opzichte van het referentiejaar 2019 is de target vooropgesteld om tegen einde 2030 de reductiedoelstelling van 99,5 % voor scope II-emissies te behalen, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.	
Gerealiseerde reductie einde 2023	
Ten opzichte van het referentiejaar 2019 is de gerealiseerde reductie einde 2023 97,3% voor scope II-emissies, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.	
Voorziene reductiemaatregelen met implementatie 2024-2030	Beoogde reductie
<ul style="list-style-type: none">■ Energieverbruik verminderen:■ Hernieuwbare elektriciteit opwekken (verder inzetten op zonnepanelen en windmolens):■ Hernieuwbare elektriciteit aankopen■ Verdere implementatie van laadpalen op sites en werven	Totale reductie van 99,5% tov 2019