

Plan van aanpak van CO₂ reductiemaatregelen

1 INLEIDING

Dit plan van aanpak van Square Group geeft de CO₂-reductiedoelstellingen en -maatregelen vastgelegd door de directie in het kader van haar CO₂-prestatieladdercertificatie.

2 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 en compliant karakter. Via onze managementsystemen van ISO 9001, ISO 14001 en ISO 45001 zet Square Group in op het continu verbeterproces. Het aspect energie en CO₂-impact wordt structureel benaderd via het managementsysteem volgens de CO₂-prestatieladder. Naast het in kaart brengen en monitoren, worden maatregelen gedefinieerd om onze CO₂-footprint te minimaliseren.

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.

3 REDUCTIEDOELSTELLINGEN EN -MAATREGELEN

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

3.1 REDUCTIEDOELSTELLINGEN

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 1) TEGEN EINDE Q4 2024

Ten opzichte van het referentiejaar 2019 wordt beoogd om tegen einde 2024 een reductiedoelstelling van 9% voor scope I-emissies te behalen, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.

3.1.3 DOELSTELLING 2. (SCOPE 2) TEGEN EINDE Q4 2024

Ten opzichte van het referentiejaar 2019 wordt beoogd om tegen einde 2024 een reductiedoelstelling van 90 % 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 opvolgijst van gedefinieerde acties. Hierin zijn de concrete doelstellingen voor communicatie, registratie en participatie opgenomen.

De concrete actielijst is terug te vinden via volgende [Link](#).

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

Reductie-maatregelen
<ul style="list-style-type: none"> • Inzetten op reductie of vermindering van het brandstofverbruik van het materieel • Inzetten op reductie of vermindering van het brandstofverbruik van het personenvervoer, het personeelsvervoer en wegtransport • Inzetten op levering van groene stroom voor het energieverbruik van de werven • Vergroten van de bewustwording van de werknemers aangaande de CO₂-impact van onze activiteiten • Inzetten op communicatie met betrekking tot CO₂ inspanningen

3.2.2 SPECIFIEKE REDUCTIEMAATREGELEN TEGEN EINDE 2024 (VOOR SCOPE 1)

Doelstelling einde Q4 2024	
Ten opzichte van het referentiejaar 2019 is de target vooropgesteld om tegen einde 2024 de reductiedoelstelling van 9% voor scope I-emissies te behalen, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.	
Gerealiseerde reductie einde 2022	
Ten opzichte van het referentiejaar 2019 is de gerealiseerde reductie einde 2022 7,8% voor scope I-emissies, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.	
Bijkomende reductie-maatregelen met implementatie 2023-2024	Beoogde reductie
<ul style="list-style-type: none"> • Verdere implementatie elektrificatie personen leasingwagens • Verdere elektrificatie sites en afkoppeling fossiele brandstof • Omschakeling groene energie - AGRC • Bewustzijn verhogen • Aantal fietskilometers verder monitoren en fietsgebruik bevorderen 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5% • 1% • 1,5% • 1%

3.2.3 SPECIFIEKE REDUCTIEMAATREGELEN TEGEN EINDE 2024 (VOOR SCOPE 2)

Doelstelling einde Q4 2024	
Ten opzichte van het referentiejaar 2019 is de target vooropgesteld om tegen einde 2024 de reductiedoelstelling van 90 % voor scope II-emissies te behalen, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.	
Gerealiseerde reductie einde 2022	
Ten opzichte van het referentiejaar 2019 is de gerealiseerde reductie einde 2022 97,4% voor scope II-emissies, dit genormaliseerd ten opzichte van de behaalde omzet.	
Bijkomende reductie-maatregelen met implementatie 2023-2024	Beoogde reductie
<ul style="list-style-type: none"> • Energieverbruik verminderen • Hernieuwbare elektriciteit opwekken (verder inzetten op zonnepanelen en windmolens) • Verdere implementatie van laadpalen op sites / werven • Hernieuwbare elektriciteit van lokale oorsprong aankopen 	Doelstelling einde 2022 gerealiseerd