

Megaborn en CO₂ uitstoot

In deze nieuwsbrief van oktober 2022 gaan we het hebben over de duurzaamheid van onze veelgebruikte toeleveranciers.

Footprint

Om even op te frissen: De CO₂ doelstelling zijn geüpdatet waardoor de uitstootdoelstellingen niet meer absoluut is, maar per FTE worden bepaald. De huidige doelstelling is om in 2025 18% minder CO₂ per FTE uit te stoten t.o.v. het referentiejaar (2019). Hieronder hebben wij de eerste helft van 2022 inzichtelijk gemaakt. Hierbij is kantoor made niet meegerekend wegens gegevens aanleverproblemen.

De Footprint van 2021-1H omvat:

1. Uitstoot scope 1: 12,20 ton
totaal of 0,41 ton per FTE
2. Uitstoot scope 2: 20,90 ton
totaal of 0,70 ton per FTE
3. Uitstoot scope 3: 19,72 ton
4. **Totale uitstoot scope 1 & 2: 33,09 ton**

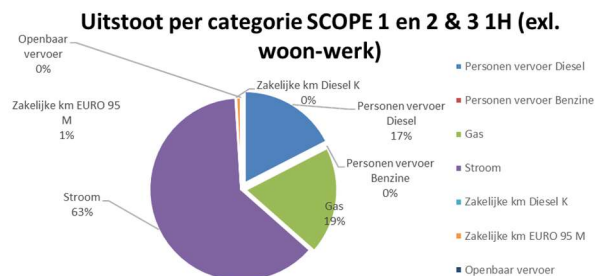


Diagram 1 Uitstoot per categorie

Diagram 2 laat het verloop over tijd zien per FTE. De scope 1 en 2 emissies zijn verwaarloosbaar gestegen met 0,03% t.o.v. dezelfde periode 2021. Dit is ondanks een toename in het aandeel elektrisch rijden, en een afname in het dieselverbruik. Voor deze uitstoot diagram is van alle jaren kantoor Made verwijderd omdat hier geen gegevens van zijn.

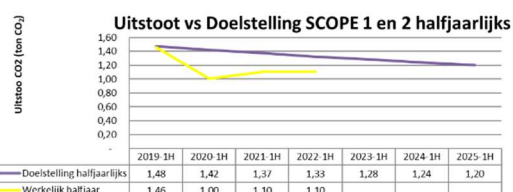


Diagram 2 uitstoot versus doelstelling scope 1 & 2.

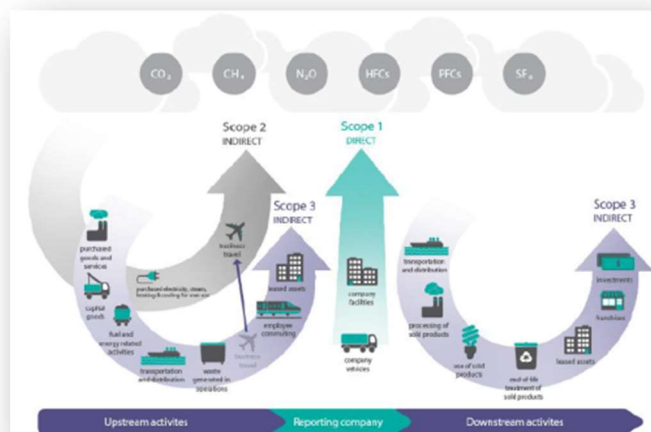
	REF. JR. 1H- 2019	2022-1H
Totaal uitstoot CO2 Scope 1 & 2	35,66	33,09
FTE	24,20	30,00
Uitstoot per FTE	1,62	1,10
perc		32%
Uitstoot CO2 scope 1	22,51	12,20
Uitstoot per FTE	0,92	0,41
perc		56%
Uitstoot CO2 scope 2	12,67	20,90
Uitstoot per FTE	0,72	0,70
perc		4%

Tabel 1 CO₂ uitstoot per Fte

In de tabel hierboven staan de totale uitstoot en de uitstoot per FTE weergegeven.

Wat doen onze leveranciers op duurzaamheid gebied?

Megaborn is goed op weg met de eigen organisatie duurzamer maken. Hierover rapporteren wij regelmatig. Waar wij minder over rapporteren is wat er in onze keten gebeurt, terwijl dit ook belangrijk is. Onze bedrijfsvoering is hier immers van afhankelijk. Om deze reden hebben we gekeken naar een aantal partijen die Megaborn regelmatig inhurt voor onderzoeken en adviezen. Hierbij hebben we gekeken naar wat zij intern doen aan verduurzaming, maar ook naar eventuele duurzame producten die zij aanbieden. Hun directe emissies vallen vanuit keten-perspectief namelijk onder onze scope 3 emissies.



NIEUWSBRIEF CO₂

Oktober 2022

1. Aquabrain

- Geen klimaat/milieu gerelateerde maatregelen of certificaten op hun website.
- Klimaat gerelateerde producten in de vorm van klimaatbestendig ontwerpen. Zoals het verzorgen van steeds meer regenwater in korte tijd afvoeren, uitvoeren toekomstige stresstests, kijken naar onder andere afvalwater, waterberging, grondwaterstanden en oppervlakkige afstroming.

Scope 1: 10% reductie in 2022 t.o.v. 2021

Scope 2: 10% reductie in 2022 t.o.v. 2021

Scope 3: 10% reductie in 2022 t.o.v. 2021

Alleen nog maar EV lease personenauto's, dieselbedrijfswagens op HVO100, deelname aan meerdere sector initiatieven, waaronder haalbaarheidsstudie geothermie gasvelden, analyse zonnepanelen bedrijfsdaken en CO₂ opslag in verschillende bodemsoorten, stimulering van leasefietsen en groene stroom in 1 kantoor (andere volgen).

- Klimaat gerelateerde producten in de vorm van klimaatadaptatie advies, grondwatermodellering en waterhuishoudkundige plannen.

2. FactoGeo

- Gecertificeerd op de ISO 14001 en CO₂ prestatieladder niveau 3, Lid van de club van 49 (bedrijvenclub die streeft in 2030 49% CO₂ reductie te realiseren). Ze werken aan het in kaart brengen van hun brandstofverbruik, vervoerbewegingen, huisvesting en materiaalgebruik en voeren hierin verbeteringen door. Denk aan woon-werkverkeer efficiënte projectplanning, energiezuinig materiaal en elektrisch rijden.
- Geen klimaat gerelateerde producten zichtbaar op website

5. ATKB

- Klimaat gerelateerde certificaten in de vorm van CO₂ prestatieladder niveau 3 gecertificeerd.
- Klimaat gerelateerde producten in de vorm van BREEAM certificering op ecologie en hydrobiologie gebied, ecologisch bermbeheer en biodiversiteit in stedelijk groen.

3. Westenberg

- Klimaat gerelateerde maatregelen of certificaten in de vorm van CO₂ prestatieladder niveau 5 gecertificeerd. Met reductiedoelstellingen:
Scope 1: reductie van 1% in 2022 en 1,4% in 2023 t.o.v. 2019
Scope 2: reductie van 3,5% in 2022 en 4% in 2023 t.o.v. 2019
Verder zonnepanelen installatie voor opwek van helft van benodigde energie, bedrijfswagens op CNG aangeschaft, overgestapt op gecertificeerde groene stroom op 1 locatie (andere locaties worden onderzocht), stimuleren thuiswerken en digitale overleggen en deelname aan meerdere sector initiatieven.
- Aanbieden cursus praktische toepassing duurzaamheid.

6. Meetel

- Klimaat gerelateerde maatregelen in de vorm van: Een deel van de monteur werkzaamheden wordt CO₂ neutraal uitgevoerd middels elektrische bussen, het bedrijfsafval wordt gerecycled en het kantoorgebouw is gebouwd met levend mos.
- Geen klimaat gerelateerde producten zichtbaar op website

7. Kiwa Koac

- Streven: elk kantoor te certificeren op niveau 3 van de MVO prestatieladder, wat in Nederland al gelukt is. CO₂ voetafdruk verkleining met 20% per FTE in 2022 t.o.v. 2015, 1% energiegebruik vermindering van gebouwen en mobiliteit per jaar per FTE in 2022 t.o.v. 2015. Kantoren in meer dan 4 landen nemen in 2022 groene energie af, meer dan 75% van de auto's in de leasevloot heeft energielabel A of B. Meer dan 5%

4. Geofox

- Klimaat gerelateerde maatregelen of certificaten in de vorm van CO₂ prestatieladder niveau 5 gecertificeerd. Met reductiedoelstellingen:

FACTO GEO

voor natuur
en leefomgeving

MEETEL

geofox
milieu expertise

NIEUWSBRIEF CO₂

Oktober 2022

vermindering in de zakelijke km in 2022 t.o.v. 2015.

- b. Klimaat gerelateerde producten bestaande uit het vergroten van de impact van diensten op duurzaamheid. Dit doen door in landen met minder dan 200 FTE minstens 1 dienst per jaar aanbieden, in landen met meer dan 200, maar minder dan 1000 FTE minstens 2 per jaar, en in landen met meer dan 1000 FTE minstens 3 services per jaar.

Wat valt op:

- De meeste bedrijven hebben doelstellingen, maar deze zijn niet altijd even concreet of meetbaar voor buitenstaanders en klanten zoals wij.
- Een bedrijf kan inzetten op verduurzaming, zonder gecertificeerd te zijn op de CO₂ prestatieladder.
- Er zijn nog weinig klimaat gerelateerde producten bij onze leveranciers, zover wij kunnen inzien.

Conclusies:

- Op bedrijfsvoering gebied zijn er veelal al plannen bij onze leveranciers. Op productgebied valt dit nog tegen. Mogelijk liggen hier kansen voor ons als adviesbureau om met hen mee te denken bij een uitvraag over manieren om dit duurzamer uit te voeren. Hoe kijken jullie hier tegenaan?

Goede ideeën

Heb je een goed idee?

Goede ideeën ten aanzien van reduceren van CO₂-uitstoot zijn natuurlijk altijd welkom. Deze kunnen gemeld worden door middel van een mail (info@megaborn.com).

Aanvullend nieuws

Maarten gaat Megaborn verlaten, daarom neemt Arjen Dekker vanaf 1 november zijn taken over.

Zuinig rijden

Megaborn stimuleert nog altijd medewerkers om zuiniger te rijden. Blijf aandacht besteden aan minder snel accelereren, ramen dichthouden, bandenspanning op orde houden, het gebruiken van cruise control, geen onnodig zware objecten in de auto. Zeker in de wintermaanden kan door de koudere temperatuur de bandenspanning lager zijn dan in de zomer. Ook adviseren we collega's om zelfs na 19:00 100 of 110 km/u te blijven rijden. Op de website van TU Delft is meer te vinden over de effecten van deze maatregel. [Klik daarvoor hier](#).

Heb je nog vragen aan de hand van de nieuwsbrief? Neem contact op met John Liebrecht of Maarten Thijs.



Steenweg 17b
4181 AJ Waardenburg

0418 65 4900
info@megaborn.com
www.megaborn.com
www.werkenaanduurzaamheid.nl

AFBEELDING 3.

Opportunities to reduce embodied carbon across all project phases. Bron: Churkina, G. et al. (2020). Decarbonizing construction. Buildings as a global carbon sink.

