

Megaborn en CO₂ uitstoot

In deze eerste nieuwsbrief van 2020 gaan we het hebben over de voortgang van onze alsmaar duurzamer wordende organisatie. Zo kondigde de vorige nieuwsbrief aan dat wij in het bezit zijn van het CO₂ bewust niveau 5 certificaat.

De eerste maanden van 2020 zijn door COVID-19 anders dan gebruikelijk. Daarom brengen wij jullie hier graag een update over waar we staan op het gebied van CO₂ reductie.



Footprint

In 2020 heeft Megaborn de Footprint aangepast en aangevuld.

De Footprint van 2019 omvat:

- Uitstoot scope 1: 44,90 ton
- Uitstoot scope 2: 29,12 ton
- Uitstoot scope 3: 43,55 ton
- **Totale uitstoot scope 1 & 2: 74,02 ton**

Dit is minder dan de doelstelling voor 2019. De reden hiervoor is dat wij sinds 2019 zijn begonnen met een periodieke tussenmeting van de Waardenburcht. Specifiek de vierde verdieping. Door deze verhoogde nauwkeurigheid is de gebruikte hoeveelheid stroom Megabornbreed afgenomen.

Het Brandstofuitstoot uit scope 1 is afgenomen, maar bij scope 2 is een toename Brandstof (Zakelijke km). Zie onderstaande cirkeldiagram met daarin aangegeven de uitstoot per categorie.

Uitstoot per categorie SCOPE 1 en 2

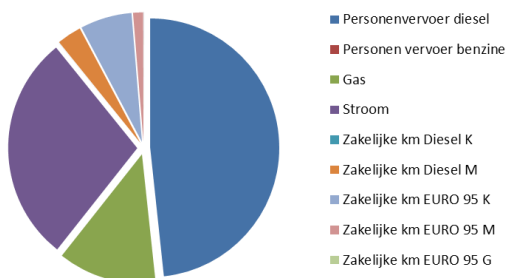


Diagram 1 Uitstoot per categorie

In de tabel hieronder staat de uitstoot per FTe weergegeven. Sinds Megaborn CO₂ bewust niveau 5 gecertificeerd is meten en rapporteren wij ook de scope 3 emissies. Dit betreft woon-werk verkeer van medewerkers.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal uitstoot CO ₂ Scope 1 & 2	95,78	83,36	82,27	97,75	86,29	74,02
FTE	20,35	22,80	23,99	24,90	23,90	23,56
Uitstoot per FTE	4,90	3,66	3,00	3,93	3,61	3,14
Perc		13%	14%	-2%	10%	23%
Uitstoot CO ₂ scope 1	75,92	60,18	60,65	75,93	55,90	44,90
Uitstoot per FTE	3,73	2,64	2,53	2,53	3,05	1,91
Perc		21%	20%	0%	26%	41%
Uitstoot CO ₂ scope 2	23,81	23,18	21,62	21,82	36,36	29,12
Uitstoot per FTE	1,17	1,02	0,9	0,9	1,01	1,24
Perc		3%	9%	8%	-53%	-22%
Uitstoot CO ₂ scope 3	2019	2020	2021	2021	2022	2023
Uitstoot per FTE	43,55					
Perc	2,80					
		100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 2 CO₂ uitstoot per Fte

Alternatief werken.

Begin januari 2020 is Megaborn overgegaan naar een complete online werkomgeving. Dit is niet alleen goed voor onze interne kwaliteit, maar ook voor onze werkmogelijkheden. De online omgeving stelt ons in staat om tijdens de COVID-19 crisis, onze werkzaamheden door te zetten door zoveel mogelijk thuis te werken (volgens de richtlijn van het RIVM). Hierdoor zal het bijdragen aan het reduceren van CO₂ uitstoot.

Alternatief rijden.

In de afgelopen nieuwsbrief benoemde we dat Megaborn elektrische auto's had aangeschaft om haar ecologische voetafdruk te verminderen. Inmiddels is er wederom een elektrische auto aangeschaft. Ook hebben sommige collega's al aangegeven als volgende auto een elektrische te nemen. Zo komt er zeer binnenkort zakelijk een Renault Zoë bij. Dit zijn allemaal maatregelen die onze CO₂-voetafdruk verlagen.

Om dit gedrag nog meer te stimuleren en het goede voorbeeld te geven, wordt er bij ons hoofdkantoor een laadvoorziening geïnstalleerd. Deze zal binnenkort werkzaam zijn.

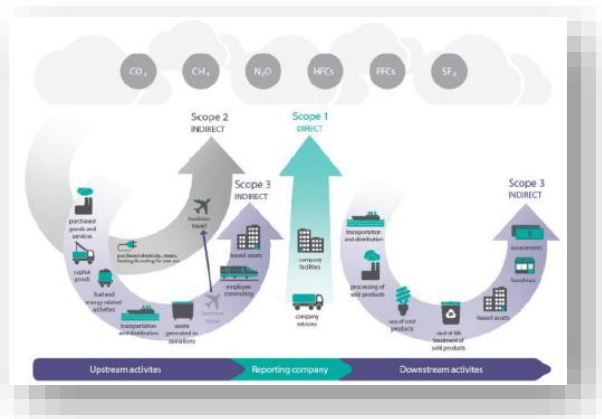


Nieuw! initiatief

Megaborn is nog steeds op zoek welke mogelijke initiatieven bij het bedrijf passen. In de voorgaande jaren was de het ontwikkelen en stimuleren van de toepassing van de Aanpak Duurzaam GWW gekoppeld aan het sector-initiatief. Hierin trekt Megaborn samen met de klanten op voor een duurzame totstandkoming van projecten. Het reduceren van CO₂ op projecten is dan onderdeel van de Aanpak.

Reden voor nieuwe initiatieven is om de horizon te verbreden in relatie tot het reduceren van CO₂ uitstoot.

Medewerkers van Megaborn die een goed initiatief kunnen aandragen kunnen dat doen via de contact informatie op deze nieuwsbrief.



Steeds bewuster!

Met regelmaat wordt de CO₂-uitstoot besproken binnen de organisatie en op verschillende niveaus. Zoals bij het kwartaaloverleg, het pop- en beoordelingsgesprekken.

Megaborn wil hiermee bewustzijn creëren dat ieder op de hoogte is van waar Megaborn staat, wat Megaborn voor doel heeft en wat ieder zelf kan bijdragen (bijv. bewust kiezen voor een bepaalde vergaderlocatie). Heb je een goed idee?

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

Zuinig rijden

Megaborn stimuleert nog altijd medewerkers om zuiniger te rijden. Blijf aandacht besteden aan minder snel accelereren, ramen dichthouden, banden spanning op orde houden, het gebruiken van cruise control, geen onnodig zware objecten in de auto en het dichthouden van ramen. De nieuwe landelijke 100km/u maatregel op snelwegen zal ons hierbij helpen. Op de website van TU Delft is meer te vinden over de effecten van deze maatregel. [Klik daarvoor hier](#).

Scope 3 analyse

Megaborn is bezig met het onderzoeken van onze scope 3 impact. Het grootste deel hiervan bestaat voor nu uit de woon werk kilometers. Specifiek die van alle medewerkers die met een eigen auto naar kantoor komen. Het doel is om in de volgende nieuwsbrief met cijfers van concrete factoren te komen op onze scope drie uitstoot.



Steenweg 17b
4181 AJ Waardenburg

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

