

Arnicon B.V. blijft maatregelen nemen om CO2 te reduceren

Energiebeleid

Wij willen de uitstoot van CO₂ en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van onze werkzaamheden en de diensten die wij leveren reduceren.

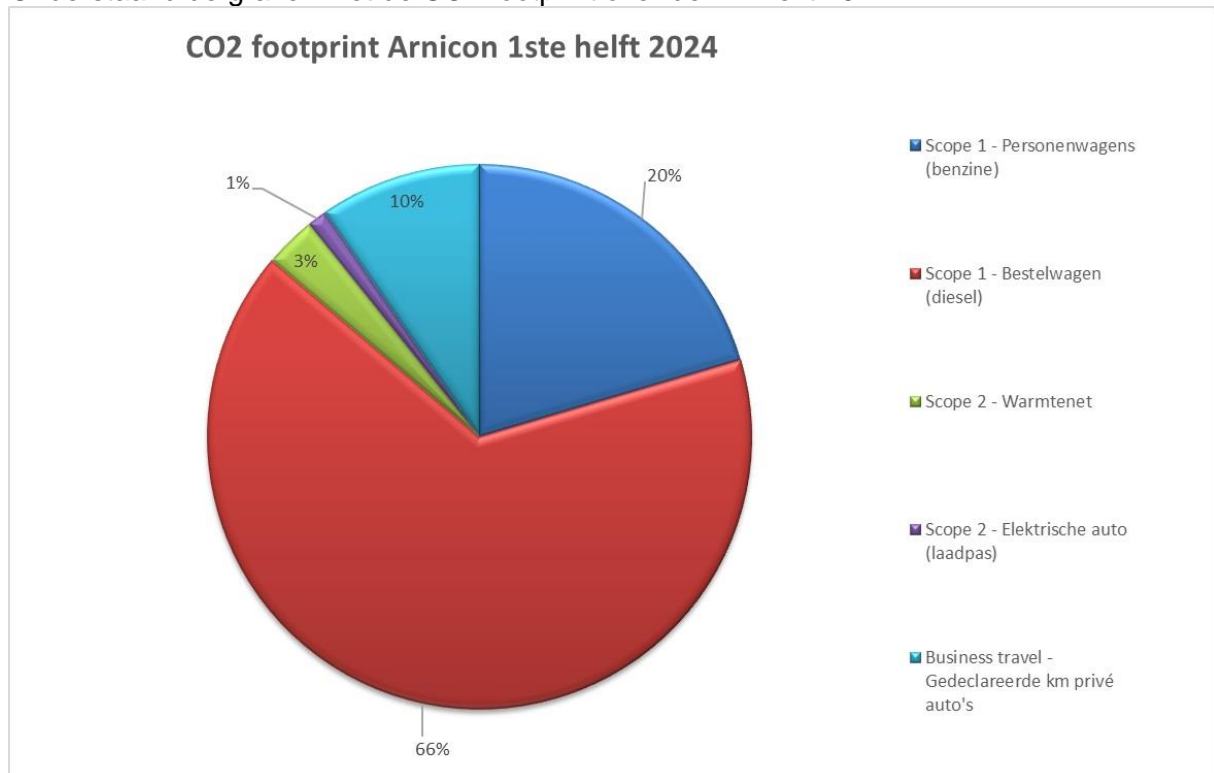
Informatie over huidig energieverbruik

Om dit te realiseren berekenen we onze CO₂ footprint. Het inzicht in de CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In 2022 zijn we hiermee gestart en rapporteren wij (half)jaarlijks onze voortgang.

In de 1^{ste} helft van 2024 hebben wij in totaal **31 ton** CO₂ uitgestoten. De 1^{ste} helft van 2023 gaf een totaal van **32,2 ton**. Dit houdt in dat we dit jaar tot nu toe iets minder CO₂ hebben uitgestoten.

De grootste energiestroom binnen de organisatie blijft brandstof (86,1%).

Onderstaand de grafiek met de CO₂ footprint over de 1^{ste} helft 2024.



Hoe doen we het ten opzichte van de 1^{ste} helft 2023?

Bij een vergelijking van de 1^{ste} helft van 2023 met de 1^{ste} helft van 2024 is te zien dat het elektraverbruik en het gebruik van warmtenet voor het pand is verminderd. Het elektrisch laden neemt juist toe. Het verbruik van benzine en diesel is daarentegen vrijwel gelijk gebleven.

CO2 reductiedoelstelling

Arnicon heeft als doel gesteld om in de komende vijf jaar, gemeten vanaf het referentiejaar 2022 tot aan het jaar 2027, onderstaande CO2-reductie te realiseren.

Hoofddoelstelling

Arnicon wil in 2027 ten opzichte van 2022 de CO2-uitstoot met 25% reduceren.

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan het aantal gewerkte uren om de voortang in CO2-reductie te monitoren.

Om de hoofddoelstelling te halen willen we 19% reduceren in scope 1 en 100% in scope 2. Hiervoor zijn per scope onderstaande subdoelen gesteld.

Subdoel scope 1 – Reduceren brandstofverbruik materieel- en wagenpark

Om de scope 1 doelstelling te kunnen behalen is aan de hand van de mogelijke reductiemaatregelen bekeken hoeveel brandstof kan worden bespaard met het materieelpark.

- Maandelijkse controle bandenspanning levert een gemiddelde reductie van 2% op voor de emissies diesel en benzine.
- Opvolgen regulier vervangingsplan levert 0,5% per jaar op.
- De inkoop van schonere brandstof reduceert de CO2-uitstoot per liter met 18%.

Subdoel scope 1 – Inkoop schonere brandstof

Om het CO2-verbruik te reduceren koopt de organisatie zoveel mogelijk schonere brandstof. Deze emissie wordt met 18% gereduceerd.

Subdoel scope 2 – Elektraverbruik

Om het elektraverbruik verder te kunnen verlagen volgt de organisatie het reguliere vervangingsplan. Het is ingeschat dat hiermee 0,5% reductie per jaar wordt behaald.

Subdoel scope 2 – Eigenopwekking pand

Het plaatsen van zonnepanelen waardoor de inkoop van stroom met 20% kan worden gereduceerd.

Subdoel scope 2 – Groene stroom

De organisatie wil in 2027 enkel groene stroom gebruiken.

Individuele bijdrage

CO2 reductie bereiken wij door allemaal een steentje bij te dragen.

Daarom nodigen wij jullie uit om met ideeën te komen om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen.

[Zo zetten we ons samen in om onze CO₂-reductiedoelstelling te behalen.](#)

Mochten jullie ideeën hebben om de hoeveelheid CO2 te verlagen dan kan je deze indienen bij Mees.