

**ONDERWERP**

Voorlopige cijfers CO<sub>2</sub>-footprint 2022 Arcadis Nederland

**DATUM**

29 maart 2023

**VAN**

Hesther Ansems

**AAN**

Lidewij de Haas

---

## Arcadis Nederland reduceert CO<sub>2</sub>-footprint in 2022 met 34% ten opzichte van basisjaar 2019

**Klimaatverandering is een complex en zorgwekkend probleem dat wereldwijd onze aandacht en inspanningen vereist. Om deze reden werkt Arcadis al meer dan 10 jaar aan het reduceren van haar voetafdruk door te sturen op duurzaamheid in projecten en de interne bedrijfsvoering. Door intern te verduurzamen is de CO<sub>2</sub>-footprint van Arcadis in absolute zin met 34% afgenomen en per fte met ca. 42% gedaald t.o.v. 2019\*. Het einddoel is het behalen van onze net-zero ambitie in 2030.**

*\* Gebaseerd op voorlopige cijfers CO<sub>2</sub>-footprint 2022 - definitieve cijfers worden in Q2 2023 gepubliceerd.*

### Duurzaam DNA

Het verbeteren van de kwaliteit van de leefomgeving is onze passie en duurzaamheid zit in ons DNA. Voor onze klanten werken we aan oplossingen met maximale waarde voor mens, economie en milieu. In onze bedrijfsvoering geven we het goede voorbeeld en zetten we in op een minimale negatieve impact op de leefomgeving. Helaas gaat ook onze bedrijfsvoering gepaard met onvermijdelijke emissies, nu en in de toekomst. Naast het blijvend reduceren van onze uitstoot worden onze CO<sub>2</sub>-emissies daarom ook gecompenseerd door onze deelname aan FairClimateFund, waarbij we investeren in cookstoves in India en daarmee schadelijke emissies terugdringen met een positief effect op het klimaat en de levenskwaliteit.

### Onze uitstoot in 2022

De totale uitstoot van Arcadis Nederland B.V. bedroeg in 2022 zo'n 2.998 ton CO<sub>2</sub>. Dat komt overeen met een absolute daling van ca. 34% t.o.v. referentiejaar 2019, toen onze uitstoot nog zo'n 4.515 ton CO<sub>2</sub> bedroeg. In 2022 is het effect van COVID-19 op onze organisatie beduidend afgenomen vergeleken met 2020 en 2021. Dit zien we in onze cijfers terug: onze collega's zijn weer meer gaan reizen. Net als voor corona wordt in 2022 ca. 90% van onze uitstoot veroorzaakt door mobiliteit en slechts een kleine 10% door onze kantoren.

### Duurzame doelstellingen

Vergeleken met 2010 is onze CO<sub>2</sub>-footprint afgenomen met ca. 70% procent, overeenkomend met een absolute reductie van 6.112 ton CO<sub>2</sub>. Arcadis Global heeft als doelstelling om in 2035 net-zero te zijn; de ambitie van Arcadis Nederland is om dit vijf jaar eerder te bereiken (2030). Om dit te bereiken zetten we sterk in op hybride werken, blijvend minder vliegen, het verder elektrificeren van onze vloot, het vergroenen van de laadkilometers en het verder terugbrengen van het energieverbruik in onze kantoorpanden. Nieuwe duurzaamheidsmaatregelen worden verder verkend in het Energiebeleidsplan 2024-2026 dat dit jaar wordt opgesteld.

### Anders Reizen

Arcadis is coalitiepartner van Anders Reizen en koploper op het gebied van duurzame zakelijke mobiliteit. De partners werken hier samen aan om hun CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Voor Arcadis liggen de kansen voor verduurzaming dan ook vooral op het gebied van mobiliteit waar we sinds 2010 actief op inzetten. In de nieuwe WERK-regeling, die sinds 1 oktober 2022 in werking is getreden, zijn deze mobiliteitsmaatregelen verder uitgebreid. Zo zijn elektrische auto's de standaardoptie voor een leaseauto en mogen de medewerkers van Arcadis Nederland hun NS-businesscard ook privé

gebruiken. Ook investeert Arcadis sinds 2019 in het KLM-AirFrance Sustainable Aviation Fuel (SAF) Programme, waarmee een deel van onze vliegmissies wordt gereduceerd.

### Dutch Green Building Council

Arcadis heeft zich gecommitteerd aan de DGBC Paris Proof ambitie om in 2040 maximaal 70 kWh energie per m<sup>2</sup> te verbruiken, tien jaar eerder dan de Paris Proof norm voorschrijft. Om dit te bereiken gaan we komende jaren samen met onze verhuurders een roadmap opstellen en uitvoeren. Sinds 2021 wordt 100% van het energieverbruik op onze kantoren groen ingekocht middels erkende GVOs. Met zonnepanelen wekken we op vier kantoren (Den Bosch, Amersfoort, Beilen en Arnhem) daarnaast een deel van onze stroom zelf op. Het zeer zonnige 2022 leverde ons afgelopen jaar 194.159 kWh op, ongeveer 10% van ons totale energieverbruik. Daarbij is locatie Beilen zelfs energiepositief (meer opwek dan verbruik).

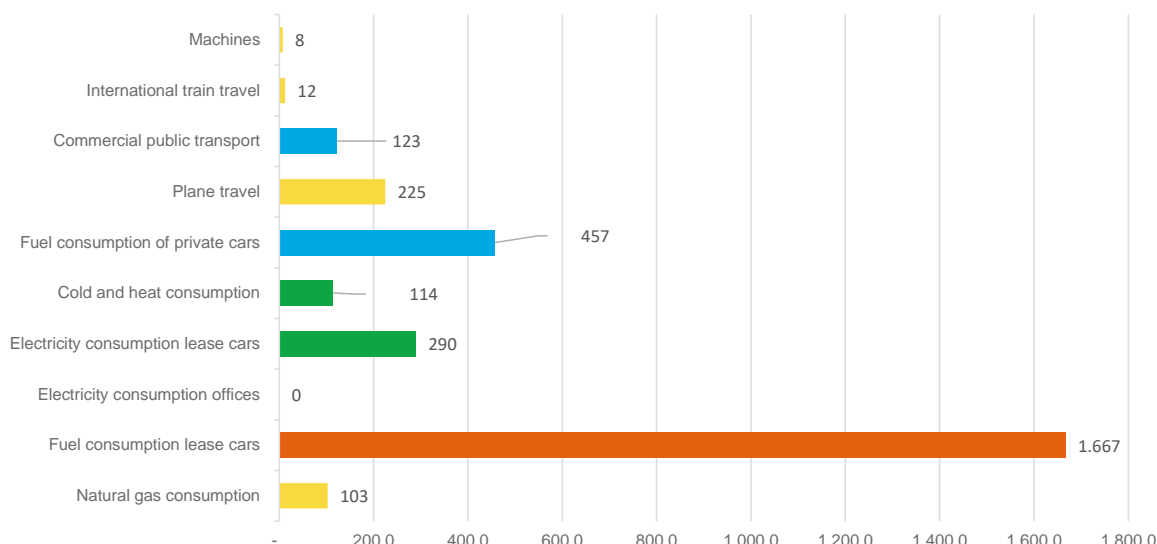
### Compensatie met cookstoves in India

De uitstoot die we niet kunnen vermijden compenseren we sinds 2015 met een investering in een gecertificeerd cookstove project van het FairClimateFund. Cookstoves hebben een positieve impact op de leefomgeving van deze gezinnen. Cookstoves vervangen houtgestookte open vuren en koken schoner, veiliger en sneller. Doordat er minder hout gekapt wordt, blijft de omgeving groener en kunnen de bomen CO<sub>2</sub> blijven afvangen. Daarnaast blijven gezinnen ook gezonder doordat er minder rookontwikkeling is met minder kans op ziekten als staar en COPD. En er is meer tijd om te leren of te werken. Dit project zorgt voor langdurige werkgelegenheid, want de cookstoves lokaal geproduceerd en onderhouden.

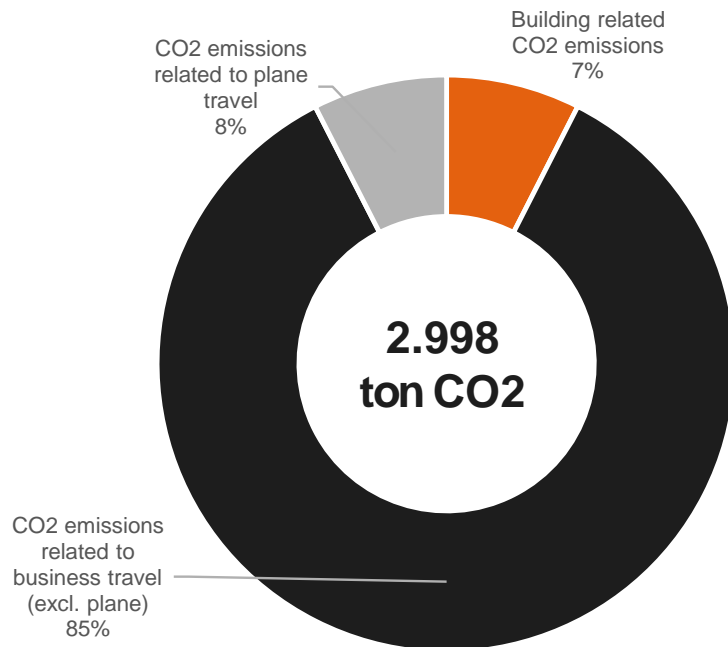
### Conclusies

Vergeleken met referentiejaar 2019 is er wat veranderd in de verdeling van emissies over de verschillende scopes (1, 2 en 3). Zo is in Scope 1 de uitstoot van fossiele leaseauto's t.o.v. 2019 met ca. 35% afgenomen. Desalniettemin zijn fossiele leaseauto's nog altijd verantwoordelijk voor meer dan de helft (56%) van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot, net als in 2019 (57%). Door het elektrificeren van ons wagenpark is de uitstoot in Scope 2 van elektrische leaseauto's ongeveer verdriedubbeld van 67 ton CO<sub>2</sub> in 2019 naar 290 ton CO<sub>2</sub> in 2022. In Scope 3 zien we tenslotte een significante daling in de gevlogen emissies t.o.v. 2019 (-67%), en een toename in de emissies van het openbaar vervoer (+26%). Deze trends liggen in lijn met de verwachtingen op basis van het door Arcadis gevoerde duurzaamheidsbeleid en hybride werken (inclusief het na-effect van COVID-19).

### 2022 Arcadis Netherlands CO<sub>2</sub> emissions: internal operations



## 2022 Arcadis Netherlands CO<sub>2</sub> emissions: internal operations



Bron: Arcadis Nederland B.V. CO<sub>2</sub> emissie inventaris 2022.