

Sneller
uw milieu-
doelstellingen
bereiken met
hybride werken

okta



Klimaatverandering is een urgent wereldprobleem, met ingrijpende gevolgen voor onze planeet en onze manier van leven. De eerste effecten worden al zichtbaar in de vorm van extreme weersomstandigheden die gevaar opleveren voor mensen en organisaties over de hele wereld. Veel organisaties streven er daarom naar hun CO₂-voetafdruk sneller terug te dringen in alle aspecten van hun activiteiten.

2,7 °C
Dit is de gemiddelde wereldwijde temperatuurstijging in 2100, op basis van de huidige nationale plannen²

¹ Estimating Energy Consumption and Greenhouse Gas Emissions for Remote Workers (Anthesis, 2021)

² United Nations Climate Action

Hoe een hybride werkmodel kan helpen

Te midden van de onzekerheden van de pandemie is er één lichtpuntje voor organisaties, namelijk dat de broeikasgasemissie van de werkplek is gedaald omdat er minder woon-werkverkeer is. Bij Okta hebben we de overstap naar dynamisch hybride werken versneld uitgevoerd om onze teams meer vrijheid en flexibiliteit te bieden. Maar we waren ook benieuwd welk effect dit op onze CO₂-voetafdruk heeft gehad.

Hieronder kunt u lezen hoe we dit hebben berekend en hoe u uw eigen voetafdruk kunt bepalen.

1 Bereken de huidige werkplekemissie



- Voor **emissie kantoor**: het kantoorgebruik van werknemers kan worden bepaald aan de hand van personeelspassen

- Voor **emissie thuiswerken**: er zijn landspecifieke referentiegegevens beschikbaar om het energieverbruik van remote werkenden te schatten

- Voor **emissie woon-werkverkeer**: er zijn nationale onderzoeken voor woon-werkverkeer beschikbaar om de emissie te schatten op basis van stad- en landspecifieke middelen van vervoer

De berekening van Okta

We hebben eerst onze werkplekemissie van 2020 vastgesteld, toen de meeste werknemers nog op kantoor werkten.

Emissie kantoor: data overgenomen uit onze broeikasgasinventarisatie van 2020

Emissie thuiswerken: remote gewerkte dagen in 2020 x de geschatte stijging van het stroom- en gasverbruik op basis van landspecifieke modellen¹

Emissie woon-werkverkeer: afstand woon-werkverkeer berekend aan de hand van postcodes van kantoor en werknemers, en daarop de middelen van vervoer toegepast op basis van nationale onderzoeken

Okta's werkplekemissie per werknemer in 2020: 1,55 ton CO₂e



Schat uw voetafdruk met een hybride werkmodel



Emissie kantoor

Gebaseerd op geschatte kantoorruimte en veranderde personeelsbezetting



Emissie thuiswerken

Gebaseerd op verwachte hybride werkpatronen



Woon-werkverkeer

Verwachte emissie per werknemer



Verwachte werkplekemissie

Geschatte wijziging in Okta's werkplekemissie 2020-2023 als gevolg van hybride werken:

-21%

- Schat de kantooremissie bij hybride werken door de huidige emissie per vierkante meter in stap 1 te berekenen en toe te passen op de verwachte kleinere kantoorruimte
- Als u hybride werken al heeft ingevoerd, berekent u de emissie vóór de pandemie met de methode in stap 1 en vergelijkt u deze met het huidige niveau om de impact te bepalen

De berekening van Okta

We hebben een schatting van onze werkpatronen voor 2023 gemaakt, ervan uitgaande dat werken vanuit huis dan helemaal ingeburgerd is.

Emissie kantoor: huidige emissie-intensiteit per vierkante meter toegepast op geschatte kantoorruimte in 2023 x groei personeelsbezetting

Emissie thuiswerken: werknemers gevraagd naar verwachte animo voor remote werken in 2023 x groei personeelsbezetting x geschat energieverbruik thuis

Woon-werkverkeer: huidige emissie per werknemer per kantoorwerkdag toegepast op aantal verwachte kantoorwerkdagen in 2023

Okta's emissie-intensiteit per werknemer in 2023: 1,22 ton CO₂e

1,5 °C

Dit is de maximale wereldwijde temperatuurstijging als we de ergste gevolgen van klimaatverandering willen voorkomen
[UN.org](https://www.un.org/)

3

Overweeg hoe u remote werkenden kunt helpen hun voetafdruk te verkleinen



Bij Okta zijn we ervan uitgegaan dat het energieverbruik bij thuiswerken ongeveer het dubbele is van het totale energieverbruik bij werken op kantoor. Deels vanwege de verwachte personeelsuitbreiding, maar met name omdat mensen thuis minder energiezuinige verwarmings- en koelingssystemen hebben dan die op kantoor. Overweeg hoe u de totale emissie van hybride werkplekken kunt verlagen, bijvoorbeeld door resources aan te bieden voor het uitvoeren van energieaudits bij werknemers thuis en het vinden van lokale leveranciers van duurzame energie. Meer adviezen om remote werken duurzamer te maken, vindt u in Okta's [duurzaamheidschecklist voor dynamisch werken](#)

Over Okta

Identity management vormt de basis voor het opbouwen van veilige, op vertrouwen gebaseerde organisaties. Okta biedt organisaties de mogelijkheid om "trust at work" te realiseren via één identity-architectuur in een Zero Trust-cloudomgeving, ongeacht waar werknemers zich bevinden. Dankzij de frictieloze toegang tot resources en apps via één gestroomlijnde portal kunnen werknemers hun productiviteit verhogen.

Volgende stappen

Test of u klaar bent voor de hybride werkplek

Vul in vijf minuten onze test in en kijk of uw organisatie al een veilige hybride werkplek biedt.

Kosteloze trial van Okta

Probeer Okta 30 dagen kosteloos uit. U bent binnen 10 minuten aan de slag.

