

Google

December 2020

Economische impact en banen

In totaal heeft Google in Nederland € 2,5 miljard geïnvesteerd in datacenters en bijbehorende infrastructuur met de voltooiing van onze vestiging in Middenmeer en de lopende bouw in Eemshaven. Uit het [onderzoek](#) van Copenhagen Economics blijkt dat datacenterinvesteringen van Google in Nederland tussen 2014-2019 (€ 2 miljard) een positieve bijdrage van 3,6 miljard euro aan de Nederlandse economie heeft opgeleverd. Gemiddeld heeft de komst van deze datacenters tussen 2014 en 2019 3,400 banen per jaar ondersteund. Deze inspanningen op het gebied van digitale infrastructuur omvatten ook een belangrijk, vaak ondergewaardeerd deel van de Europese economische bijdrage van Google, namelijk de investering in netwerkconnectiviteit zoals glasvezelverbindingen over het hele Europese continent en die Europa met het wereldwijde internet verbinden.

Duurzame energie

Het energieverbruik van Google's datacenters wordt 1 op 1 gematcht met hernieuwbare energie. Google ondersteunt projecten die aanvullend zijn op de bestaande duurzame energievoorziening in Nederland en maakt deze mede mogelijk. In totaal heeft Google in Nederland vier overeenkomsten voor de levering van duurzame energie, die ongeveer 130 MW aan capaciteit vertegenwoordigen. Naast de overeenkomst voor energielevering van een windpark en een zonnepark in Delfzijl zijn er overeenkomsten getekend om windenergie af te nemen van twee windparken in Zeeland: [Krammer](#) (het grootste burgerinitiatief van Nederland) en [Bouwdokken](#) (deels eigendom van coöperatie Zeewind), als consortium aangekocht samen met DSM, AkzoNobel en Philips.

Energieverbruik datacenter

Het energieverbruik van datacenters is de afgelopen 10 jaar relatief stabiel gebleven, ondanks de exponentiële groei van de vraag naar datagedreven diensten. Dit komt door de [energie-efficiënte](#) ontwikkeling en prestaties van oplossingen die worden geboden via cloud computing via hyperscale datacenters. De datacenters van Google, ontworpen en gebouwd op een manier die het energieverbruik in elk onderdeel van het datacenter optimaliseert, behoren tot de meest energiezuinige datacenters ter wereld. Dit alles draagt bij aan [ons streven om tegen 2030 het eerste grote bedrijf te zijn dat volledig koolstofvrij opereert](#).

Lokale gemeenschapsprojecten

In de regio's waarin Google actief is met datacenters, ondersteunt het bedrijf lokale projecten en de ontwikkeling van nieuwe lokale initiatieven. In Groningen heeft Google 23 NGO's en opleidingen gesteund en in Middenmeer tot nu toe 3 projecten van de ROC Kop van Noord Holland. In het voorjaar van 2021 start de aanvraagperiode voor nieuwe subsidies voor organisaties in beide regio's.