**Deelvraag 1**

Silicon Valley is een veelgebruikte naam voor de zuidkant van de Baai van San Francisco in de Amerikaanse staat Californië. In die regio zitten veel technologiebedrijven, inclusief enkele van de grootste ter wereld. Oorspronkelijk verwees de term naar de grote hoeveelheid bedrijven die bezig waren met de productie en innovatie van siliciumchips, maar nu slaat de term op alle hightech bedrijven in het gebied. "Silicon Valley" wordt zelfs als metoniem voor de hele Amerikaanse technologiesector gebruikt.

Hoewel er veel verschillende plekken voor hightech industrie zijn in de Verenigde Staten, blijft Silicon Valley het centrum voor hightech innovatie. In totaal heeft één derde van investeringen van *venture* capital betrekking op Silicon Valley. Enkele bekende bedrijven die hun hoofdkwartier in het gebied hebben zijn **Apple** (Apple Inc. is een Amerikaans elektronicabedrijf dat op 1 april 1976 is opgericht (toen als Apple Computer, Inc.) door Steve Jobs, Steve Wozniak en Ronald Wayne), **Hewlett-Packard**(Hewlett-Packard Ook bekend als HP is een van de grootste Amerikaanse technologiebedrijven en telde in 2014 zo'n 300.000 medewerkers. Het leveringsprogramma loopt van eenvoudige elektronica-onderdelen tot software en dienstverlening. HP behoort al jaren tot de top drie van computerleveranciers. Vanaf 1 november 2015 is het bedrijf opgesplitst in twee aparte bedrijven: Hewlett Packard Enterprise (HPE) en HP Inc (HPQ).), **Intel**(Intel is een van oorsprong Amerikaans bedrijf dat zich specialiseert in het ontwerpen en produceren van chips, moederborden, software en andere componenten van computers en computernetwerken. Intel is vooral bekend van de microprocessoren die in de meeste hedendaagse personal computers zitten: de 8086-structuur, die via de 286, 386 en 486 tot de Pentiums is uitgegroeid.), **IBM**(International Business Machines Corporation (IBM, bijgenaamd Big Blue) is een bedrijf dat bij het grote publiek vooral bekend is vanwege de eerste IBM Personal Computer. Tot de kernactiviteiten van IBM behoren het ontwerpen en verkopen van computerhardware, -software, -technologie en dienstverlening in de IT-sector. Het bedrijf wordt ook wel *Big Blue* genoemd, refererend aan de grote macht van het bedrijf en het blauwe logo. De eerste Nederlandse vestiging werd in 1940 geopend. Het hoofdkantoor bevindt zich in de stad North Castle in de staat New York.), **Sun Microsystems**(Sun Microsystems Inc. was een wereldwijd opererend Amerikaans computerconcern dat thans onderdeel is van Oracle. Het hoofdkantoor was gevestigd in Palo Alto. Het bedrijf telde in 2007 ruim 33.900 medewerkers, verspreid over 170 landen. Sun behoorde tot de grootste computerbedrijven ter wereld.), **eBay**(EBay is een van de grootste veilingsites op het internet voor het aanbieden van nieuwe of tweedehands spullen.), **Google Inc**(Google Inc. is het bedrijf achter de Google-zoekmachine, opgericht door Larry Page en Sergey Brin. Het bedrijf telt 53.861 werknemers (december 2012). Het hoofdkantoor (genaamd het Googleplex) is gevestigd in Mountain View, Californië. Sinds 19 augustus 2004 was het bedrijf beursgenoteerd. In oktober 2015 werd het bij een reorganisatie een dochteronderneming van Alphabet Inc.), **AMD**(Advanced Micro Devices is een bedrijf uit Sunnyvale, Californië in de Verenigde Staten en is tegenwoordig het meest bekend door zijn aanbod microprocessoren en videokaarten ten behoeve van pc's.), **Facebook**(Facebook (voorheen *Thefacebook*) is een online, gratis sociaalnetwerksite. Het hoofdkantoor van het bedrijf staat in Menlo Park, Californië, Verenigde Staten. Mark Zuckerberg is medeoprichter en algemeen directeur) en **McAfee**(McAfee Inc. is een Amerikaans bedrijf dat computers en computernetwerken beveiligt. Het is sinds 2011 een dochteronderneming van chipfabrikant Intel.).

Silicon Valley en haar directe omgeving telt een groot aantal universiteiten. Het is een populair gebied voor hoog-opgeleide technici uit de hele wereld om te werken.

Geografisch bestaat het gebied grofweg uit de steden San Jose, Santa Clara, Milpitas, Mountain View, Los Gatos, Palo Alto, Fremont en Saratoga. San Jose claimt het predicaat "hoofdstad van Silicon Valley". Het gebied is te bereiken per vliegtuig via de luchthavens van San Jose en San Francisco. De iconische U.S. Route 101 doorkruist Silicon Valley.  
  
**Bronnen:**  
<https://nl.wikipedia.org/wiki/Hoofdpagina>