

# Handleiding Google Maps API

<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>Stappen</b>	<b>2</b>
Google Cloud platform	2
Kies een Product	2
Kies een projectnaam	2
Facturering	3
API console	4
Project aanmaken	4
API	5
API beperken	6

# Inleiding

Google maps heeft in 2018 haar voorwaarden aangepast. Dit betekent voor websitehouders dat zij vanaf nu een Google account gekoppeld moeten hebben aan maatwerk kaarten. Hoe je dit kunt instellen kun je lezen in dit document. Meer informatie over de kosten vind je op de prijslijst van Google: <https://cloud.google.com/maps-platform/pricing/sheet/>.

# Volg de volgende stappen

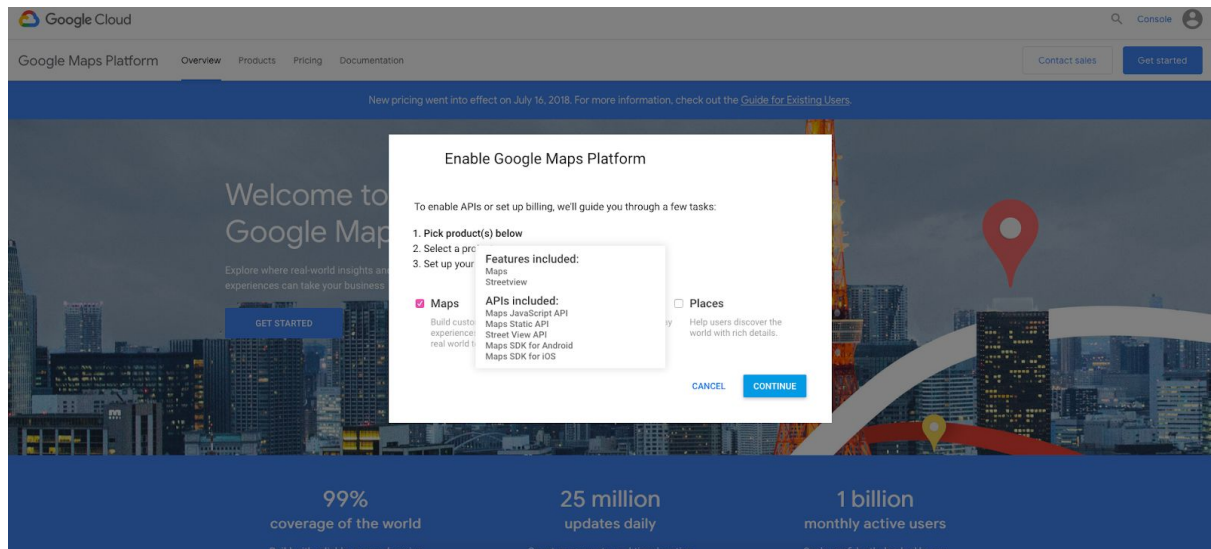
## Google Cloud platform

Ga naar deze pagina: <https://cloud.google.com/maps-platform/>.

Op deze pagina kun je meer informatie krijgen over het Google Maps platform.

## Kies een product

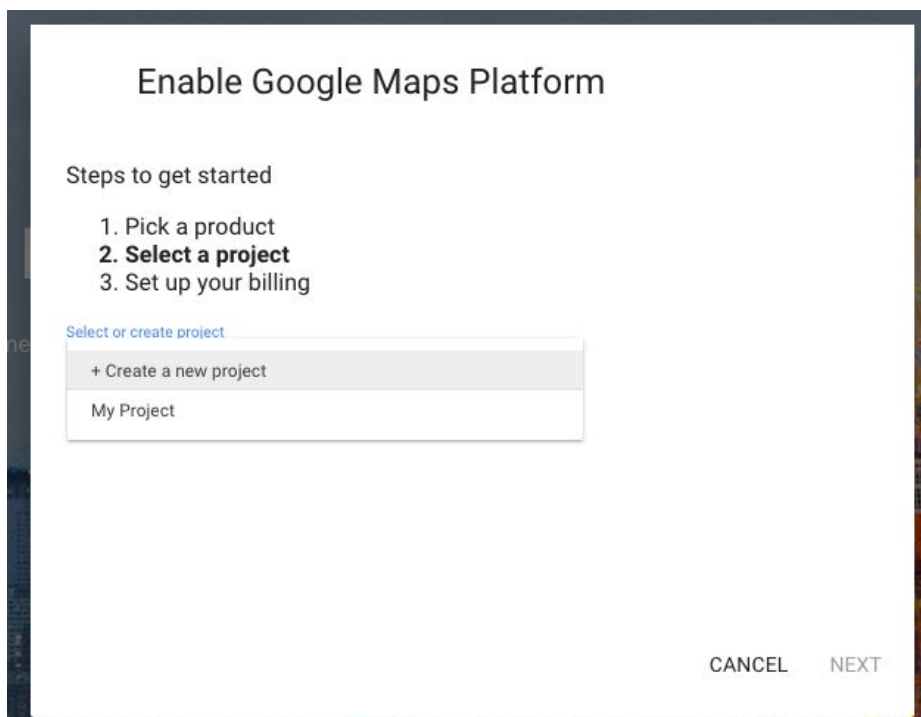
Je krijgt een popup met de vraag om een product te kiezen. In de meeste gevallen is het voldoende om enkel 'Maps' te kiezen.



Klik op doorgaan.

## Kies een projectnaam

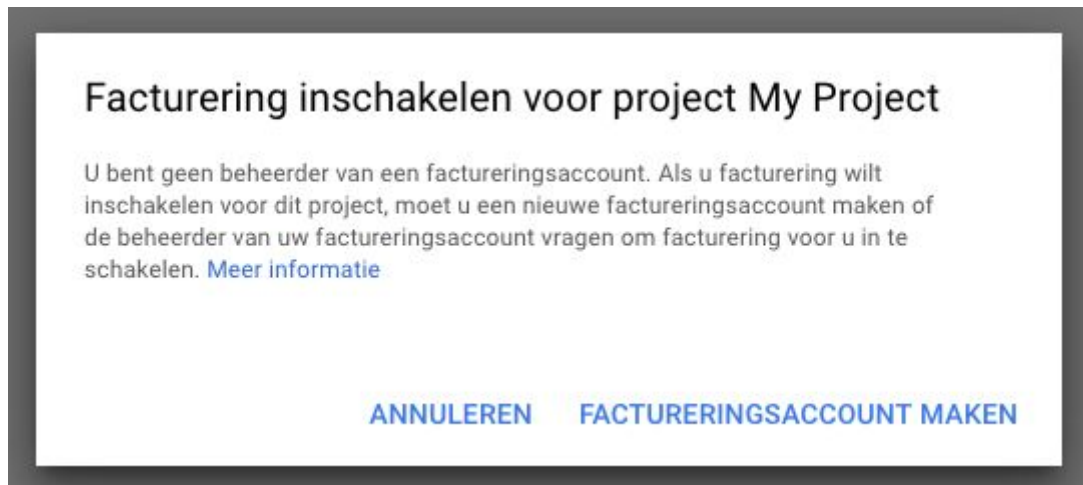
Je krijgt de vraag om een projectnaam te kiezen. Vul hier in wat je wilt. Het is handig dit een duidelijke naam te geven zoals bijvoorbeeld 'Vestigingen' of 'Mijn Websitenaam'.



Klik op volgende.

## Facturering

Wanneer je al een facturerings account hebt kun je deze stap overslaan. Heb je nog geen facturerings account, dan kun je deze hier koppelen. Bij complexe kaart implementaties zal dit een vereiste zijn.



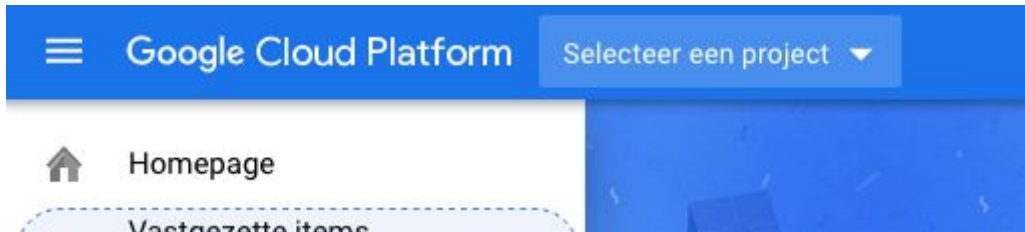
Volg de stappen in de volgende schermen en voer je persoonlijke gegevens in. Je zult uiteindelijk worden geleid naar de API pagina.

## API console

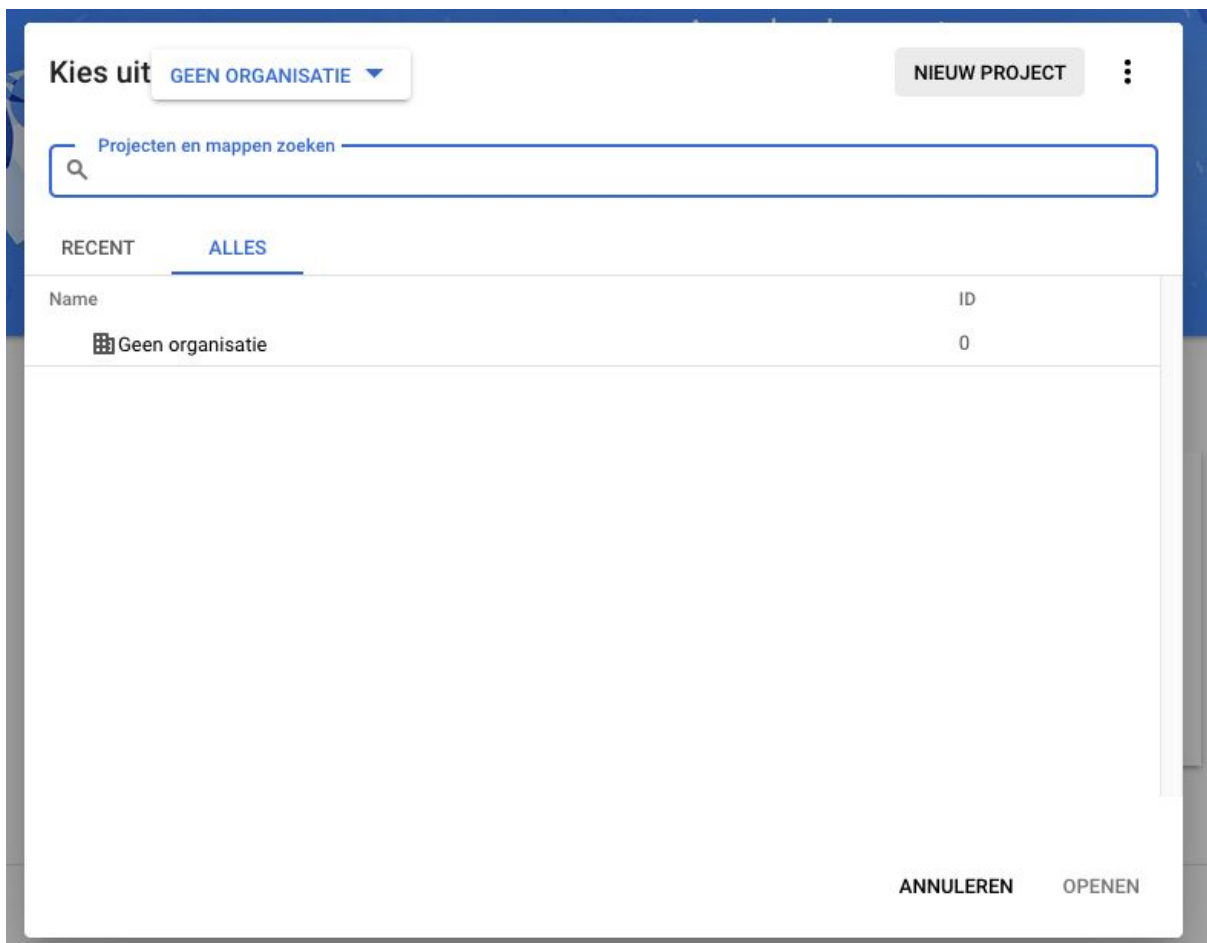
Ga naar <https://console.cloud.google.com> wanneer je niet geredirect bent. Je zult op een dashboard komen waarin je straks gegevens van de API kunt bekijken.

### Project aanmaken

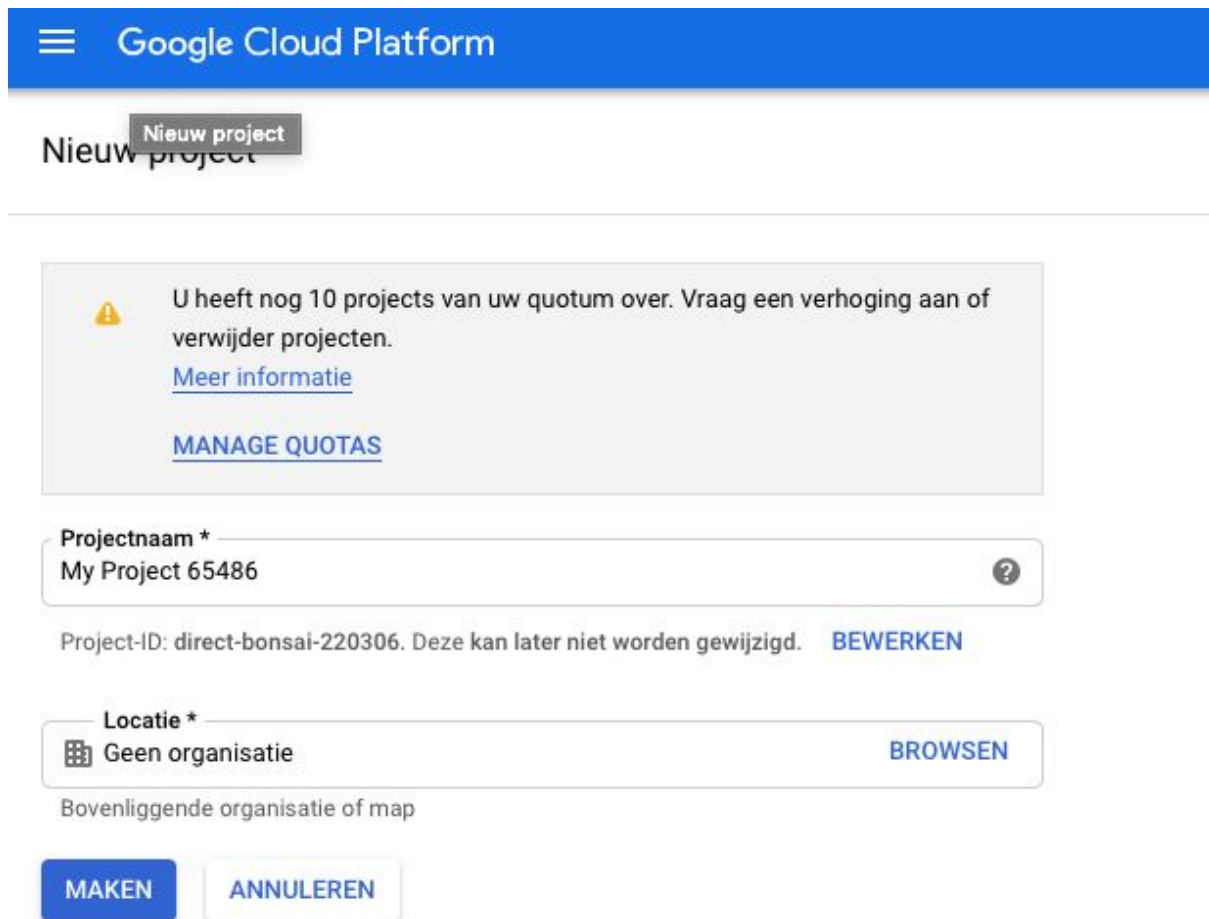
Klik op 'selecteer een project'.



Kies in het popup venster voor nieuw project. Is het project al aangemaakt door het Google Platform dan kun je in dit venster voor dat project kiezen en hoeft je geen project aan te maken. [Ga naar hoofdstuk API](#).



Je krijgt vervolgens een nieuw venster waar je de naam van het project kan invoeren.



U heeft nog 10 projects van uw quotum over. Vraag een verhoging aan of verwijder projecten.  
[Meer informatie](#)  
[MANAGE QUOTAS](#)

Projectnaam \*  
My Project 65486 ?

Project-ID: direct-bonsai-220306. Deze kan later niet worden gewijzigd. [BEWERKEN](#)

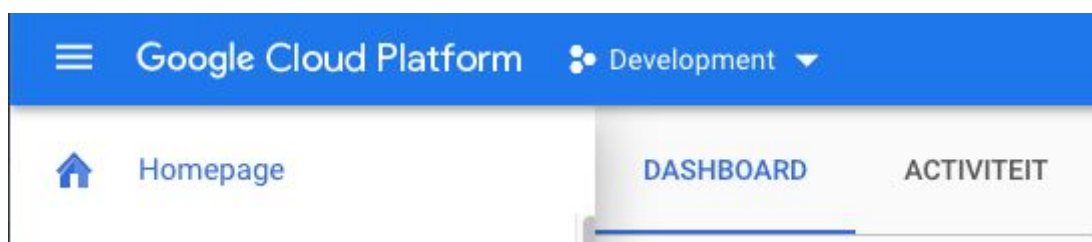
Locatie \*  
Geen organisatie [BROUWSEN](#)

Bovenliggende organisatie of map

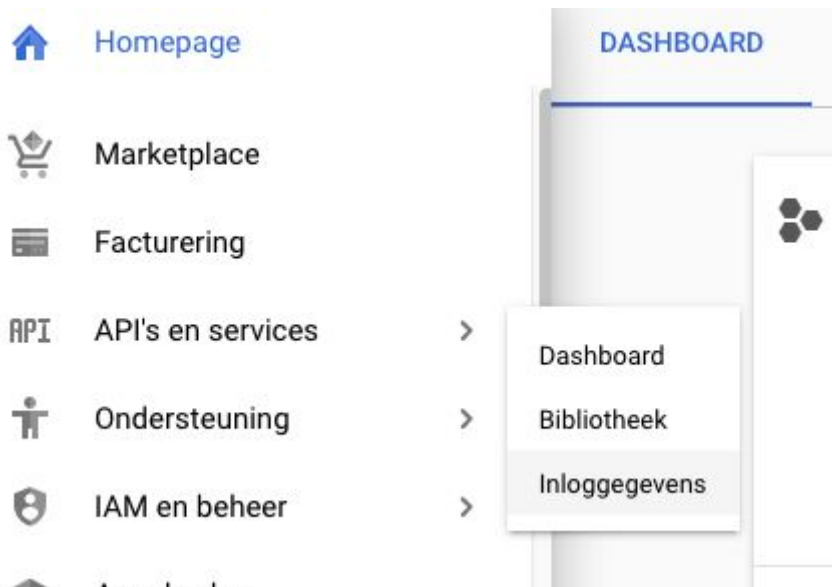
[MAKEN](#) [ANNULEREN](#)

## API

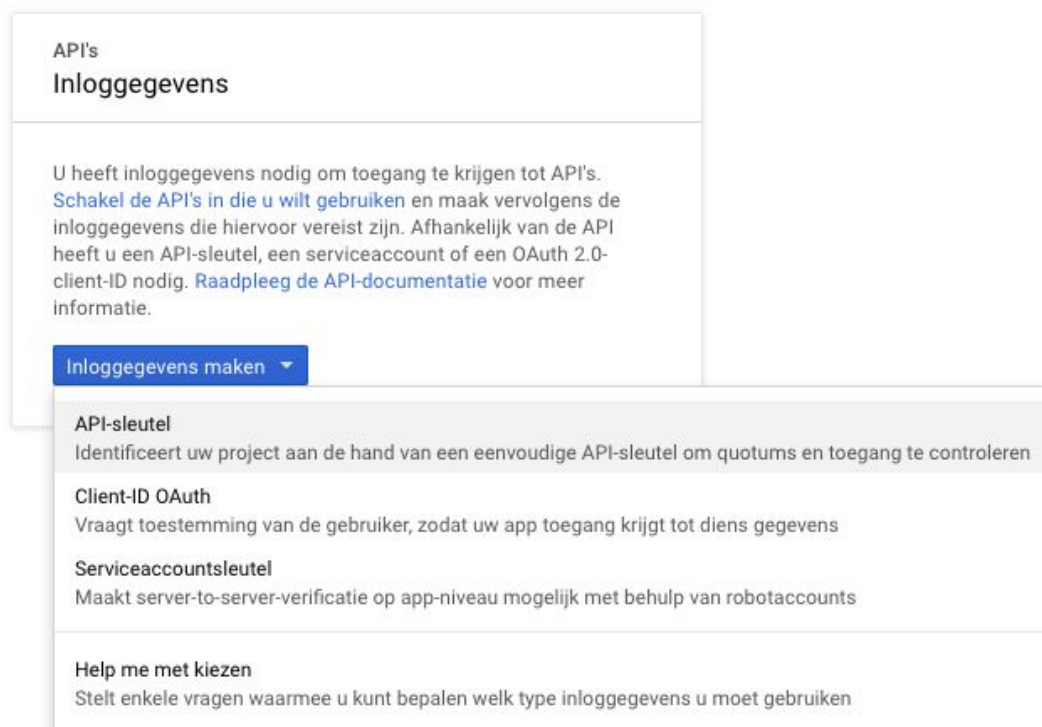
Na aanmaken wordt je geredirect naar het dashboard. Bovenin kun je je project selecteren. Mocht de knop er nog niet staan, klik dan nog even een keer op Homepage knop.



Klik bij 'api's en services' op 'inloggegevens'.



Je krijgt een nieuw venster waar je gegevens aan kunt maken. Kies voor API sleutel.



Er wordt een sleutel gemaakt.

**Kopieer deze sleutel en stuur deze naar [support@poolcommunicatie.nl](mailto:support@poolcommunicatie.nl)**

Let op!: zonder sleutel kun je geen Google maps op je website gebruiken.



## API beperken

Je kunt de sleutel extra beveiligen door er een website aan te koppelen. Klik op sleutel beperken. Kies bij app beperkingen voor HTTP verwijzingen.

### Sleutelbeperkingen

Beperkingen voorkomen ongeoorloofd gebruik en quotumdiefstal. [Learn more](#)

App-beperkingen: HTTP-verwijzingen  API-beperkingen: **Geen**

[App-beperkingen](#)   API-beperkingen

In de app-beperkingen wordt vermeld welke websites, IP-adressen en apps deze sleutel kunnen gebruiken. U kunt één beperkingstype per sleutel instellen.

### App-beperkingen

- Geen
- HTTP-verwijzingen (websites)
- IP-adressen (webserver, cron jobs enz.)
- Android-apps
- iOS-apps

#### Verzoeken van deze HTTP-verwijzing (websites) accepteren (Optioneel)

Gebruik \* als jokerteken. Als u dit leeg laat, worden verzoeken van alle verwijzende URLs geaccepteerd. Voeg verwijzende URLs toe voordat u deze sleutel in productie gebruikt.

https://example.com

×

http://example-com.cms-point.nl

×

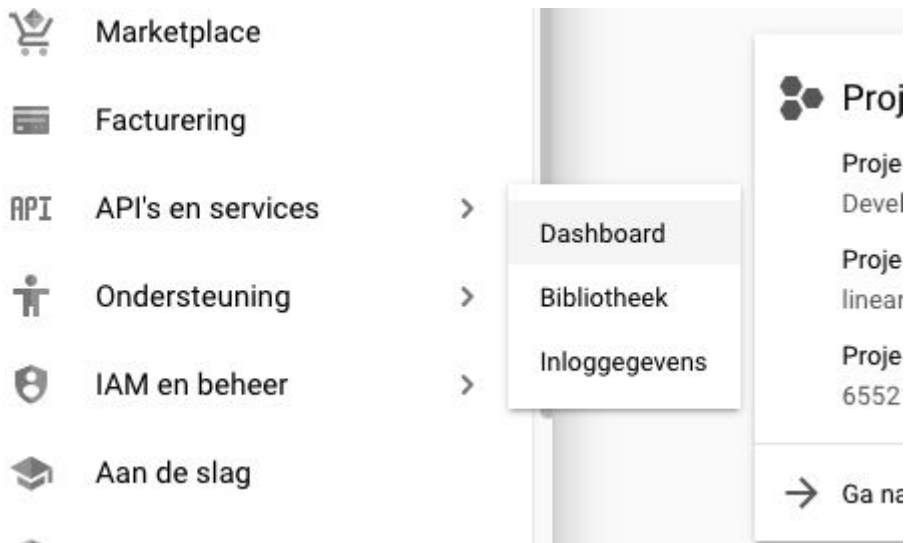
https://\*.example.com/\*

Voer zoals hierboven de urls naar uw domeinaam in. Vergeet hierbij niet uw *cms-point.nl* domeinaam!

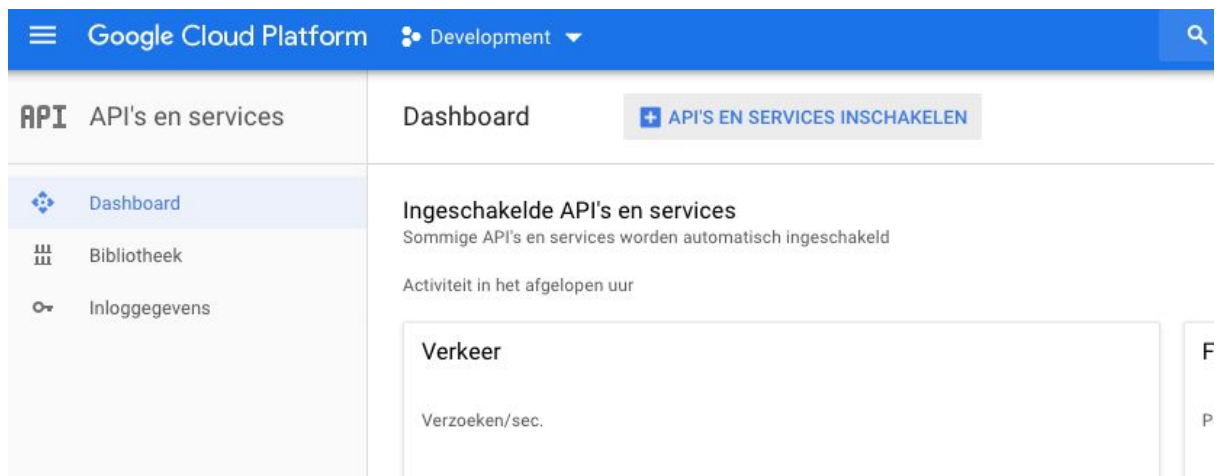
## Google maps activeren

Wanneer je de api via het cloud platform hebt aangemaakt is waarschijnlijk niet nodig deze stap uit te voeren, maar kijk voor de zekerheid na of de Google Maps API geactiveerd is, zodat de ontwikkelaar de API kan en mag gebruiken.

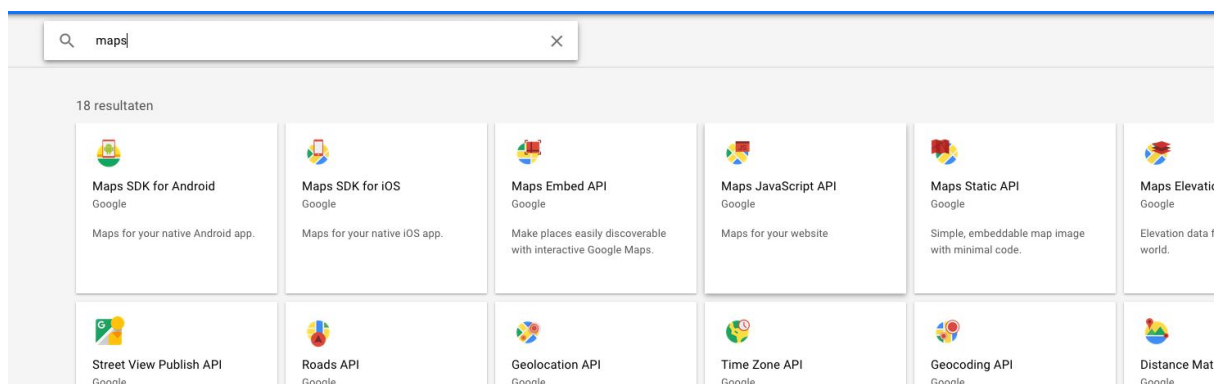
Wanneer je nog niet naar <https://console.cloud.google.com> bent genavigeerd, ga naar het dashboard van de Google Cloud Console. Zorg dat je het juiste project ingestart hebt. Ga in het menu naar API's en services en vervolgens Dashboard.



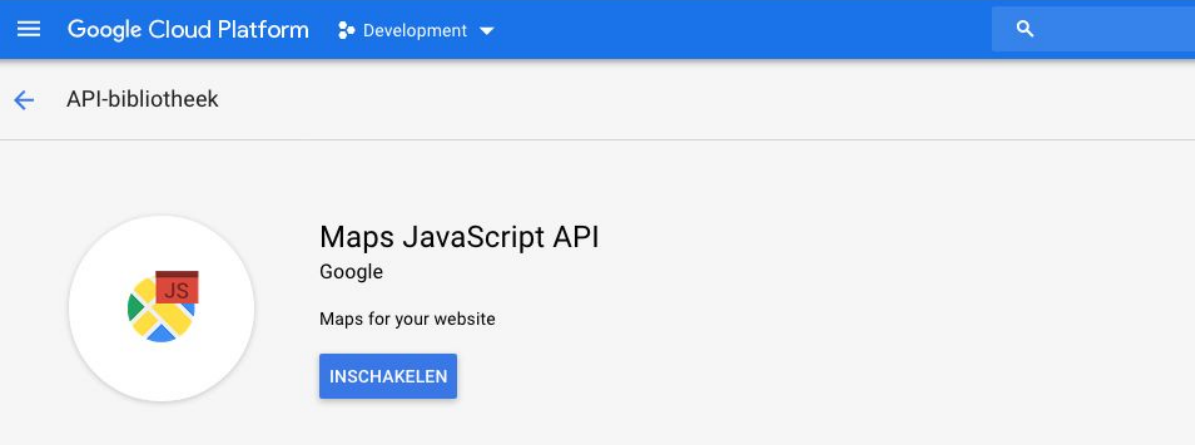
In het API dashboard klik op API's en services inschakelen. (Wanneer deze knop niet aanwezig is zul je waarschijnlijk een overzicht krijgen van API's die in gebruik zijn. Bekijk of de lijst de Maps JavaScript API bevat.)



Vervolgens krijg je een scherm waarin je API's kunt selecteren. Kies in dit scherm voor Maps Javascript API.



Je kunt in dit scherm op Inschakelen klikken.



The screenshot shows the Google Cloud Platform API Library interface. At the top, there is a blue navigation bar with the text "Google Cloud Platform" and "Development" with a dropdown arrow. A search icon is visible on the right. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: "API-bibliotheek". The main content area features a circular icon with the Google logo and "JS" on a red square. To the right of the icon, the title "Maps JavaScript API" is displayed, followed by "Google" and "Maps for your website". A prominent blue button labeled "INSCHAKELEN" is positioned below the text.

**Type**

[API's en services](#)

**Laatste update**

01-08-18 06:56

**Categorie**

[Kaarten](#)

**Overzicht**

Add a map to your website, providing imagery and local data from the same source as Google Maps. Style the map to suit your needs. Visualize your own data on the map, bring the world to life with Street View, and use services like geocoding and directions.

**Over Google**

Google's mission is to organize the world's information and make it universally accessible and useful. Through