

# Werken aan de energietransitie... daar krijg je energie van!



**Er is enorm veel werk voor bouwkundige en civiele ingenieurs in de hoogspanningssector. Hoe komt dat? En wat kun jij tijdens of na je studie betekenen voor de hoogspanningssector?**

## Waarom neemt het werk in de energiesector toe?

De transportcapaciteit van het hoog- en middenspanningsnet moet uitgebreid worden. Dat is één van de gevolgen van de ambitie om de klimaatdoelen van Parijs te halen. Dit betekent dat er nieuwe verbindingen en hoogspanningsstations ontworpen en gebouwd moeten worden. Ook worden er door providers als T-mobile en Vodafone 4G- en 5G-antennes in hoogspanningsmasten geplaatst. En dus zijn er ingenieurs, tekenaars, constructeurs, projectleiders en werkvoorbereiders nodig.

## De dynamiek van de energiesector

Het werken in de energiesector zit vol dynamiek. De wereld van de landelijke, regionale netbeheerders en de contractors kent verschillende dimensies. Het is een wereld vol uitdagende en technisch

hoogstaande projecten. De energiesector is sterk aan het ontwikkelen en innoveren. Op al deze thema's word je bij Petersburg volop uitgedaagd.

## Wat doet Petersburg Consultants op dit gebied?

Wij bieden engineering, consultancy en advies binnen de energiesector. Zo zijn we momenteel bezig met de uitbreiding van hoogspanningsstations in Vierverlaten en Borssele en het engineeren van een aantal hoogspanningsstations in Noord-Brabant en Limburg. Bij deze projecten worden staalconstructies, funderingen en verschillende gebouwen ontworpen. We gebruiken voor deze projecten onder meer Tekla (3D ontwerpsoftware), AutoCAD en RFEM (3D rekenprogramma). Daarnaast doen we veel ontwerpwerk voor het plaatsen van antennes in hoogspanningsmasten.

# Uitdagingen voor engineers

## Wat kun jij bij ons doen?

We hebben regelmatig plaats voor stagiaires en afstudeerders. Hierbij gaat het om stages van tien of twintig weken.

- Geef aan wat je wilt leren – er zijn heel veel mogelijkheden en uitdagingen!
- We nemen je mee in het werkproces, je bent tijdens je stageperiode echt onderdeel van het team.
- Als afstudeerder krijg je de vrijheid om je eigen afstudeerproject vorm te geven. Alles is mogelijk, zolang het maar binnen de scope van het werk van Petersburg valt. Je kunt een afstudeerproject doen op het gebied van constructie, management of ICT.

## Waarom stagelopen of werken bij Petersburg?

Petersburg is een innovatief bedrijf met veel jonge medewerkers. We zijn een ingenieurbureau met expertise en ervaring in uitdagende projecten. Bij ons kun je dan ook heel veel leren. Onze kennis houden we niet voor onszelf: regelmatig organiseren we interactieve kennissessies, de Petersburg Experiences.

We hebben een open bedrijfscultuur; met vragen kun je altijd bij je collega's terecht. Daarnaast is het erg gezellig: we organiseren elke laatste vrijdag van de maand een borrel en met Petersburg Sportief doen we mee aan verschillende sportevenementen.

## Na afstuderen in dienst bij Petersburg?

Bij Petersburg zijn we continu op zoek naar nieuwe medewerkers. We hebben volop uitdagingen voor aankomende engineers en iedere medewerker krijgt een leiderschapsprogramma aangeboden. Kijk op [www.petersburg.nl/werken-bij-petersburg](http://www.petersburg.nl/werken-bij-petersburg) voor de actuele vacatures!

## Kennismaken?

Kijk op onze site: [www.petersburg.nl](http://www.petersburg.nl) of neem contact op met [hrm@petersburg.nl](mailto:hrm@petersburg.nl).



### Petersburg Consultants B.V.

Cardanuslaan 19  
6865 HJ Doorwerth  
+31 (0)26 303 25 00  
[info@petersburg.nl](mailto:info@petersburg.nl)  
[www.petersburg.nl](http://www.petersburg.nl)

