

Het Agentschap Wegen en Verkeer werft aan in contractueel dienstverband (contract onbepaalde duur):

PROJECTINGENIEUR ELEKTROMECHANICA SECTIE KUNSTWERKEN OOST (BEWEEGBARE BRUGGEN, SLUIZEN, STUWEN, POMPSTATIONS, ENZ)

Afdeling: Elektromechanica en Telematica
Beleidsdomein: Mobiliteit en Openbare Werken
Niveau: A
Graad: ingenieur
Standplaats: Antwerpen, Anna Bijnsgebouw, Lange Kievitstaat 111 -113, 2018 Antwerpen (op wandelafstand van station Antwerpen-centraal)

Vacaturenummer: AWW00425

1. Functiecontext

Het **Agentschap Wegen en Verkeer** beheert ongeveer 7000 km gewest- en autosnelwegen en ruim 7700 km fietspaden.

De afdeling **Elektromechanica en Telematica (EMT)** ondersteunt het Agentschap Wegen en Verkeer daarbij door de realisatie, het beheer en het onderhoud van de elektromechanische en telematicatoepassingen langs wegen en waterwegen.

De sectie **Kunstwerken Oost (KWO)** staat, binnen de afdeling EMT, in voor het ontwerpen, realiseren en onderhouden van elektromechanische installaties langs bevaarbare en onbevaarbare waterlopen en op regionale luchthavens, hoofdzakelijk in de provincies Antwerpen, Limburg en Vlaams-Brabant.

De watergebonden activiteiten van AWV zijn in transitie en zullen naar alle waarschijnlijkheid tegen 1 januari 2019 naar De Vlaamse Waterweg en het Departement Mobiliteit en Openbare Werken (MOW) overgaan.

2. Je takenpakket

Als projectingenieur EM binnen de sectie Kunstwerken bestaat jouw hoofdtaak uit de technische, administratieve en budgettaire opvolging van algemene en specifieke investeringsprojecten op het vlak van kunstwerken.

Dit zijn de elektromechanische, hydraulische uitrustingen en afstandsbedieningsinstallaties langs de waterlopen en wegen zoals beweegbare bruggen, sluizen, stuwen, pompstations, riviersignalisatie, roosterreinigingsinstallaties, HS en LS-installaties ...

Je voert voorafgaandelijk studiewerk uit en stelt de nodige bestekken op. Je staat in voor de opvolging van aannemingen met firma's die werken in opdracht van de afdeling. Je neemt deel aan werfbezoeken, werfvergaderingen, commissies en werkgroepen. Je bent het aanspreekpunt voor interne en externe klanten.

Als ingenieur binnen het team Kunstwerken volg je de algemene tendensen op het vlak van elektromechanische uitrustingen voor kunstwerken op (ook in de naburige landen) en lever je input voor het beleid, afgestemd op de noden van de klant. Je stelt nieuwe ideeën, concepten en verbeteringen op het vlak van elektromechanische uitrustingen voor kunstwerken voor. Je hebt een helicopterview op het vlak van innovatie en op het vlak van projectcoördinatie. Je werkt nauw samen met werfcontroleurs, onderhoudsdienst en de eindklant. Je bent verantwoordelijk voor het uitwerken van het project vanaf ontwerp tot en met oplevering.

3. Profiel

Op datum van indiensttreding voldoe je aan onderstaande voorwaarden:

3.1. Formele deelnemingsvoorwaarden:

Je diploma¹

Je hebt het diploma van master in de ingenieurswetenschappen of het gelijkwaardig diploma van burgerlijk ingenieur, bij voorkeur optie elektrotechniek, elektromechanica, informatica of elektronica ICT.²

Bijkomende voorwaarden

Je hebt een rijbewijs B.

3.2. Competenties en bijkomende verwachtingen

Je technische competenties

¹ Heb je je **diploma in het buitenland** behaald? Dan heb je ook een erkenning van niveaugelijkwaardigheid nodig. Je kunt deze aanvragen bij NARIC-Vlaanderen: <http://www.ond.vlaanderen.be/naric>.
Heb je je **diploma niet in het Nederlands** behaald? Dan moet je ook geslaagd zijn voor een taalexamen bij Selor.

² Of een ander diploma of getuigschrift (binnen het gevraagde studiegebied) dat toegang geeft tot dit niveau binnen de Vlaamse overheid. De volledige lijst vindt je op: <https://overheid.vlaanderen.be/Bijlage02>

- Je kan vlot werken met de courante PC-toepassingen (MS Office / Google Apps).
- Je hebt een basiskennis en/of brede interesse in volgende vakgebieden: hydraulica, mechanica, hoog- en laagspanning, elektromotoren, automatisatietechnieken, SCADA, PLC, ...
- Je hebt bij voorkeur een basiskennis en/of interesse naar:
 - de methodologie voor het uitvoeren van studies
 - machinerichtlijn
 - wet- en regelgeving die betrekking heeft op de functie (bv. overheidsopdrachten).

Je persoonsgebonden competenties

- **Verantwoordelijkheid nemen**

Handelen in overeenstemming met de belangen, waarden en normen van de organisatie.
Je handelt in het belang van de organisatie. *(Niveau 2)*

- **Samenwerken**

Een bijdrage leveren aan een gezamenlijk resultaat in een team of project, ook als dat niet meteen van persoonlijk belang is.
Je creëert gedragen samenwerkingsverbanden en synergie over de entiteitsgrenzen heen. *(Niveau 3)*

- **Oordeelsvorming**

Een probleem duiden in zijn verbanden en op een efficiënte wijze op zoek gaan naar aanvullende relevante informatie
Je legt verbanden en ziet oorzaken. *(Niveau 2)*

- **Innoveren**

Vernieuwen om producten, diensten, processen en structuren te creëren die tegemoet komen aan toekomstige uitdagingen.
Je werkt actief mee aan het vernieuwen van de werking van de entiteit. *(Niveau 2)*

- **klantgerichtheid**

Wensen en behoeften van de verschillende belanghebbenden binnen en buiten de organisatie onderkennen en er adequaat op reageren.
Je optimaliseert de dienstverlening aan belanghebbenden binnen afgesproken kaders. *(Niveau 2)*

- **Voortgangscntrole**

Op effectieve wijze doelen en prioriteiten bepalen en de nodige acties, tijd en middelen aangeven om deze op een efficiënte wijze te kunnen bereiken.
Je coördineert het eigen werk en dat van anderen. *(Niveau 2)*

- **Richting geven**

Aansturen en motiveren van medewerkers zodat ze hun doelstellingen en die van de entiteit kunnen realiseren, zowel individueel als in teamverband.
Je geeft richting op het niveau van taken en de uitvoering daarvan. *(Niveau 1)*

- **Visie**

Feiten in een ruime context plaatsen en een toekomstgericht beleid ontwikkelen
Je betreft brede (maatschappelijke, technische...) factoren bij je aanpak. *(Niveau 2)*

Bijkomende informatie over de gedragscompetenties bij de Vlaamse overheid kan je op volgende website vinden:

<https://www.vlaanderen.be/nl/publicaties/detail/competentiewoordenboek-vlaamse-overheid>

4. Hoe kan je solliciteren?

Solliciteren kan tot en met **26 augustus 2018** door je CV en motivatiebrief in te sturen via de sollicitatielink die je kan terugvinden bij het online vacaturebericht³.

5. Selectieprocedure⁴

- Screening op basis van de formele deelnemingsvoorwaarden
- Fase 1: Screening op basis van curriculum vitae en motivatiebrief (relevantie van de werkervaring, motivatie, technische competenties, ...) – eliminerend
- Fase 2: verkennende gesprekken met de wervende entiteit en selectiedeskundige (bij meer dan 6 kandidaten) - eliminerend (**6 september 2018** – onder voorbehoud).
- Fase 3: een selectiegesprek (bestaande uit een functiegericht, inhoudelijk gedeelte en een competentiegericht luik) met de wervende entiteit en selectiedeskundige(n), vaktechnische case en computergestuurde test(en), waaronder een persoonlijkheidsvragenlijst – eliminerend (**6 september 2018** – onder voorbehoud).

De Vlaamse overheid wil de samenleving waarvoor zij zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Kandidaten worden dan ook geselecteerd op basis van hun kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht geslacht, leeftijd, afkomst of handicap.

We voorzien redelijke aanpassingen voor personen met een handicap tijdens de selectieprocedure. Heb je bepaalde aanpassingen nodig om deel te kunnen nemen aan de selectie? Neem dan zo vroeg mogelijk in de procedure contact op met de contactpersoon onderaan vermeld in de vacature. We zorgen ervoor dat je in de best mogelijke omstandigheden kan deelnemen aan de selectie.

6. Toelatingsvoorwaarden

Op de datum van aanwerving moet je voldoen aan de volgende voorwaarden:

1. Je hebt een gedrag dat in overeenstemming is met de eisen van de beoogde betrekking;
2. Je geniet de burgerlijke en politieke rechten;

³ Als je niet de mogelijkheid hebt om je kandidatuur digitaal door te sturen kan je deze ook per post bezorgen ter attentie van: Departement Mobiliteit en Openbare Werken, Afdeling Organisatie, Team HRM, Koning Albert II - laan 20 bus 2, 1000 Brussel

⁴ Deze selectieprocedure verloopt via een objectief wervingssysteem zoals vermeld in deel III, hoofdstuk 2 van het VPS en het slagen ervoor kan later toegang geven tot het meedingen naar een statutaire (bevorderings)procedure. Conform het VPS kan het principe van het niet-nodeloos hertesten worden toegepast in de selectieprocedure.

3. Je bent medisch geschikt voor deze functie;
4. Je ben geslaagd voor de selectieprocedure

7. Aanbod

Een aantrekkelijke werkgever en boeiende projecten

Indrukwekkende infrastructuurprojecten realiseer je niet alleen. Daarvoor moeten we beroep doen op een heleboel collega's met ieder hun kwaliteiten en specialisme. Bij het Agentschap Wegen en Verkeer kom je terecht bij een werkgever die een aangename sfeer en het welzijn van zijn medewerkers vooropzet. Zo bieden wij o.a. mogelijkheid tot telewerk, flexibele werkuren en 35 dagen vakantie per jaar, maar krijg je evengoed de gelegenheid om mee te werken aan projecten die tot de verbeelding spreken.

Jobzekerheid en een competitief salaris

Het Agentschap Wegen en Verkeer biedt als overheidswerkgever een grote mate van werkzekerheid. Daarbovenop krijg je een mooi en competitief loon aangevuld met o.a. maaltijdcheques, een hospitalisatieverzekering en een dienstvoertuig (mits betaling van een fiscaal voordeel te gebruiken voor woon-werkverkeer). Verder ontvang je premies voor eventueel nacht- of weekendwerk.

Je minimum bruto aanvangssalaris bedraagt minimaal € 3.664,75 (graad: ingenieur, salarisschaal A121) en relevante privé-ervaring of ervaring als zelfstandige kan onder bepaalde voorwaarden verloond worden.

Persoonlijke groei en sociale voordelen

Daarnaast krijg je ruime mogelijkheden wat vorming, bijscholing en ondersteuning betreft. Je eerste 12 maanden vormen een inwerkperiode met een persoonlijk vormingsprogramma.

Meer informatie over deze financiële en sociale voordelen kan je terugvinden via de website www.werkenvoorvlaanderen.be.

8. Meer weten?

Voor extra informatie over de inhoud van de functie kun je contact opnemen met

Ir. Luc Donders
Directeur-ingenieur sectie Kunstwerken Oost
tel. 03 224 66 28
e-mail: luc.donders@mow.vlaanderen.be

Voor extra informatie over de deelnemingsvoorwaarden en selectieprocedure kun je contact opnemen met

Carla Piens
Intern consultant HRM – selectiedeskundige, afdeling Organisatie
Tel. : 02 553 72 53
E-mail: carla.piens@mow.vlaanderen.be

Wil je op de hoogte blijven van de vacatures bij Mobiliteit en Openbare Werken?

Surf naar www.bouwmeeaanvlaanderen.be of de vacaturesite van de Vlaamse overheid www.werkenvoorvlaanderen.be.

Voor inhoudelijke informatie over onze activiteiten kan je terecht op www.wegenverkeer.be