

////////////////////////////////////

Eigen Vermogen Xperta
zoekt
een studie-ingenieur
geotechniek

- Contract bepaalde duur: 1 jaar en 6 maanden (met kans op verlenging tot in totaal 42 maanden).
- Salarisschaal: je aanvangswedde situeert zich in de schaal NA121. In functie van de beoordeling van je werkervaring zal je jaarbasis berekend worden.
- Je wordt voor ongeveer 50% van de tijd verwacht op kantoor in Antwerpen bij Port of Antwerp-Bruges in het Havenhuis, het Imalsogebouw of mogelijks een werklocatie ter hoogte van het toekomstige Tweede Getijdedok in de Waaslandhaven, de andere 50% werk je hoofdzakelijk vanuit Zwijnaarde, waarbij na een inwerkperiode 1 dag telewerken is toegestaan.
- Vacaturenummer: 21731
- Je kunt solliciteren tot en met: 14 september 2026¹

////////////////////////////////////

JE TAKENPAKKET

Als studie-ingenieur Geotechniek werk je aan uitdagende infrastructuurprojecten waarbij je technische expertise combineert met projectopvolging, advisering en innovatie.

Je bent verantwoordelijk voor het sturen, opvolgen, interpreteren en rapporteren van complexe geotechnische onderzoeks- en studieopdrachten. Je vertaalt onderzoeksresultaten naar onderbouwde adviezen en voorspelt het gedrag van constructies in interactie met de ondergrond. Daarmee lever je een belangrijke bijdrage aan de realisatie van infrastructuurwerken en aan beheerstaken, zoals dijkenbeheer.

Je werkt nauw samen met interne en externe klanten en overlegt regelmatig met het celhoofd. Daarnaast stuur je technische dossierondersteuners aan die je ondersteunen bij de kwalitatieve afwerking van proefrapporten.

Je takenpakket is gevarieerd en omvat onder meer:

¹ Solliciteren kan via onze vacaturewebsite [Werken voor Vlaanderen](https://werkenvoor.vlaanderen.be). Kun je niet online solliciteren? Vraag dan een sollicitatieformulier op via werkenvoor@vlaanderen.be of 02 553 01 08.

- het plannen, opvolgen, interpreteren en rapporteren van complexe geotechnische beproevings- en studieopdrachten;
- het begeleiden en aansturen van technische dossierondersteuners;
- het uitvoeren van geotechnische studies en het formuleren van deskundig advies;
- het voorspellen van het gedrag van constructies in contact met de ondergrond;
- het opvolgen van belangrijke infrastructuurwerven vanuit een geotechnisch oogpunt;
- het actief meewerken aan de verdere uitbouw van het kenniscentrum Geotechniek, met aandacht voor onder meer het kennisnetwerk dijken, innovatieve monitoring, de zwel van de Boomse klei, geotechnische terrein- en laboratoriumproeven, advanced testing en innovatie;
- het meewerken aan de ontwikkeling van voorschriften en normering voor geotechnische proeven en studies.

Je krijgt bovendien alle kansen om je expertise verder te ontwikkelen. Via zelfstudie, vakliteratuur, opleidingen en studiedagen houd je je kennis up-to-date en blijf je mee met de nieuwste ontwikkelingen binnen het vakgebied.

Een sleutelrol binnen het project Extra Containercapaciteit Antwerpen

Minstens drie vijfde van je werktijd besteed je aan de geotechnische dienstverlening voor het project **Extra Containercapaciteit Antwerpen (ECA) – Containercluster Linkerscheldeover (CCL)**, in opdracht van **Port of Antwerp-Bruges (POAB)** en de afdeling Maritieme Toegang van het Departement Mobiliteit en Openbare Werken.

Binnen dit project ben je onder meer verantwoordelijk voor de voorbereiding, uitvoering en kwaliteitscontrole van bodemonderzoeken. Je stelt grondonderzoeksprogramma's op en volgt de uitvoering ervan op, zowel voor bouwtechnisch grondverzet als voor het ontwerp van civieltechnische constructies zoals kaaimuren en dijken. Je controleert de ontvangen onderzoeksgegevens en rapporten, inclusief de gegevens die worden doorgestuurd naar de Databank Ondergrond Vlaanderen (DOV), en karakteriseert grondlagen in functie van grondverzet.

Je bouwt verder op het reeds uitgevoerde grondonderzoek van onder meer Fugro en Geosonda voor het Tweede Getijdendok, Doeldok en het Noordelijk Insteekdok. Daarnaast bepaal je welke bijkomende onderzoeken nodig zijn voor de verdere uitwerking van de ontwerpen en de voorbereiding van de bouwteam- en uitvoeringsfase.

Ook speel je een belangrijke rol bij de voorbereiding en begeleiding van uiteenlopende terreinproeven. Samen met studiebureaus en gespecialiseerde partners werk je proefvoorstellen uit, begeleid je de uitvoering, volg je de monitoring op en analyseer je de resultaten. Het gaat onder meer om:

- heiproeven met buispalen en damplanken;
- paalbelastingsproeven met vibropalen;
- consolidatieproeven;
- veenproeven;
- pompproeven.

Daarnaast:

- beoordeel je geotechnische en civieltechnische ontwerpnota's voor kaaimuren, dijken, onderwatertaluds en andere constructies;
- bepaal en volg je strategieën voor geotechnische monitoring;
- ondersteun je 3D-modellering op basis van beschikbare ondergrondgegevens, bijvoorbeeld door een correcte interpolatie tussen onderzoekspunten;
- adviseer je over grondverzet, hergebruik van gronden (zoals klei, veen en tussenzanden) en de consolidatie van complexe sites in functie van de toekomstige inrichting als containerterminal.

Je team

Je komt terecht in het team **Proeven en Studies** van de afdeling Geotechniek. Dit team bestaat uit geotechnische ingenieurs die instaan voor het opstellen, opvolgen en evalueren van geotechnische proefprogramma's, het uitvoeren van geotechnische studies en het geven van deskundig advies. Daarnaast volgen zij belangrijke infrastructuurwerven op vanuit geotechnisch oogpunt en werken ze mee aan de ontwikkeling van voorschriften en normen.

Hier is plaats voor talent, kwaliteit, samenwerking én variatie.

De afdeling Geotechniek

De afdeling Geotechniek maakt deel uit van **NeXperta**, samen met de afdelingen Algemene Technische Ondersteuning, Expertise Beton en Staal en het Waterbouwkundig Laboratorium. NeXperta is het studie-, onderzoeks- en kenniscentrum van het Departement Mobiliteit en Openbare Werken en levert kwaliteitsvolle dienstverlening aan afdelingen, agentschappen en externe partners, zowel binnen als buiten het beleidsdomein.

De afdeling Geotechniek ondersteunt interne en externe klanten met gespecialiseerde geotechnische expertise. De dienstverlening omvat onder meer het opstellen van geotechnische onderzoeksprogramma's, het uitvoeren van terrein- en laboratoriumproeven en metingen, en het uitvoeren van geotechnische studies en advisering.

Kwaliteit staat centraal. Daarom werkt de afdeling volgens een geaccrediteerd kwaliteitssysteem (ISO 9001 en ISO 17025). Daarnaast is Geotechniek, samen met het Departement Omgeving, de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) en de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM), partner van de Databank Ondergrond Vlaanderen (DOV), waar ondergrondgegevens, waaronder sondeer- en boorgegevens, gratis ter beschikking worden gesteld.

De afdeling telt een 45-tal medewerkers, verdeeld over zes teams. Samen zetten zij hun expertise dagelijks in om duurzame, veilige en toekomstgerichte infrastructuurprojecten mee mogelijk te maken.

Je komt terecht bij **NeXperta**, NeXperta wil een dienstenpakket aanbieden dat het Vlaamse infrastructuur- en mobiliteitsbeleid, of de uitvoering ervan, ondersteunt. Concreet gaat het over infrastructuur in het beheer van het Vlaamse Gewest, zoals gewestwegen, bruggen, kaaimuren, sluizen ... Denk daarbij aan inspecties en analyses, ondersteunende onderzoeken, studies en berekeningen, maar ook aan risico-inschattingen en voorstellen rond prioritaire werken.

Het Eigen Vermogen Xperta laat toe om de huidige dienstverlening aan onze huidige klanten te verzekeren. Daarnaast kan ze die ondersteuning aanbieden aan andere (semi-)publieke organisaties (zoals steden en gemeenten, provincies of havenbedrijven).

Onze experts zetten zich elke dag in voor een veilige, slimme en duurzame mobiliteit en de daarbij horende infrastructuur. Of dat nu over de weg, door de lucht of over het water is: **wij zijn experts in beweging!**

DEELNEMINGSVOORWAARDEN

Hieronder lees je aan welke voorwaarden je moet voldoen op 14 september 2026:

- 1) Je hebt een masterdiploma in de ingenieurswetenschappen bouwkunde of architectuur.

Behaalde je het vereiste diploma niet in het Nederlands? Toon dan bij je aanwerving aan dat je geslaagd bent voor een taalexamen "artikel 7" bij www.werkenvoor.be.

- 2) Je hebt minstens 1 jaar beroepservaring² met betrekking tot het interpreteren van geotechnische proeven en het uitvoeren van geotechnische studies.
- 3) Je bent in het bezit van een rijbewijs B.

JE PERSOONSGEBONDEN COMPETENTIES

Voor deze job heb je onderstaande persoonsgebonden competenties nodig. Extra informatie over deze competenties en de betekenis vind je in het [competentiewoordenboek van de Vlaamse overheid](#).

- Verantwoordelijkheid nemen (niveau 2)
- Analyseren (niveau 2)
- Oordeelsvorming (niveau 2)
- Innoveren (niveau 1)
- Klantgerichtheid (niveau 2)
- Samenwerken (niveau 2)

JE KENNIS EN VAARDIGHEDEN

- Je hebt technische kennis op het gebied van bouwkunde.
- Je hebt kennis inzake geotechnische proeven en normen.

² Enkel betaalde werkervaringen tellen mee (bv. ook studentenjobs). Onbetaalde stages vallen hier niet onder.

- Je hebt kennis inzake geotechnisch ontwerpen, berekeningstechnieken, geotechnische software en opstellen van uitvoeringsmethoden.
- Je bent vlot in het Engels.

PLUSPUNTEN

Het is een pluspunt als je deze vaardigheden en kennis al bezit bij je start. Heb je ze nog niet? Geen zorgen, dan leer je ze op de werkvloer.

- Je hebt kennis van GIS.
- Je hebt kennis van en ervaring met werken binnen een ISO 17025 systeem.

BIJKOMENDE VERWACHTINGEN

- Je wordt voor ongeveer 50% van de tijd verwacht op kantoor in Antwerpen bij Port of Antwerp-Bruges in het Havenhuis, het Imalsogebouw of mogelijks een werklocatie ter hoogte van het toekomstige Tweede Getijdedok in de Waaslandhaven, de andere 50% werk je hoofdzakelijk vanuit Zwijnaarde, waarbij na een inwerkperiode 1 dag telewerken is toegestaan.

WAT BIEDEN WE JOU?

- Je komt terecht in een organisatie waar je een bijdrage kunt leveren aan de maatschappij. Samen anticiperen we op evoluties en behoeften die actueel zijn in de samenleving.
- Je krijgt een contract van bepaalde duur.
- Je (administratieve) standplaats is Zwijnaarde (Technologiepark Zwijnaarde 68, 9052 Gent).
- Je krijgt een salaris op basis van vastgelegde salarisschalen. Er zijn verschillende factoren die het salaris bepalen. Neem een kijkje op de [salarissimulator](#) en gebruik de onderstaande info:
 - loonschaal: NA121
- De selectieverantwoordelijke neemt contact met je op bij een jobaanbieding. Je salaris hangt af van je werkervaring en gezinssituatie. Relevante werkervaring kan meetellen voor je loonberekening. Na de jobaanbieding geef je daarom alle nodige informatie door. Beroepservaring bij de diensten van de Vlaamse overheid wordt automatisch meegenomen.
- Je zal gebruik kunnen maken van een poolwagen voor de verplaatsingen van thuis naar werklocatie (niet voor privé-verplaatsingen).
- Bij het Eigen Vermogen Xperta geniet je van allerlei voordelen. Benieuwd? Neem zeker een kijkje op [onze website](#).
- Als werknemer van het Eigen Vermogen Xperta heb je via de [PlusPas](#) toegang tot heel wat interessante kortingen, leuke voordelen en speciale aanbiedingen (bv. Corporate Benefits).
- Je kunt verschillende bijscholingen, vormingen of opleidingen volgen binnen het Eigen Vermogen Xperta. Daarnaast ga je zelf aan de slag om je loopbaan in eigen handen te nemen. Hiervoor reiken we met veel plezier verschillende tools aan.
- De balans tussen werk en privé is voor ons belangrijk. Je hebt 35 dagen vakantie per jaar en je bent ook vrij tussen Kerstmis en Nieuwjaar.

www.vlaanderen.be/werken-voor-vlaanderen

Door onvoorziene omstandigheden kan het gebeuren dat we de timing en/of aard van de selectie onverwacht moeten aanpassen. Als dat het geval is, brengen we je tijdig op de hoogte.

SELECTIERONDE 1: EERSTE SCREENING

Op basis van je sollicitatie gaan we na of je voldoet aan de [deelnemingsvoorwaarde\(n\)](#). Heb je je diploma voor 2002 behaald? Voeg dan een kopie toe bij je sollicitatie. De selectieverantwoordelijke controleert diploma's behaald in Vlaanderen na 2002 in een digitale databank.

Je sollicitatie is enkel geldig als je jouw online sollicitatieformulier ten laatste op 14 september 2026 én in het Nederlands hebt ingediend.

Voldoe je? Dan kun je meedoen aan het vervolg van de selectieprocedure.

De cv-screening gebeurt in de week van 14 september 2026.

Deze voorselectie vindt enkel plaats als er meer dan 10 kandidaten voldoen aan de deelnemingsvoorwaarden.

In deze tweede selectiefase beoordelen een selectieverantwoordelijke en collega's van Eigen Vermogen Xperta je kandidatuur op:

- eerste screening van je kennis en vaardigheden
- eerste screening van je inzicht in de functie
- relevantie van je ervaring

Dit gebeurt op basis van de vragen in het sollicitatieformulier.

De beoordeling gebeurt in de week van 14 september 2026.

Deze voorselectie is eliminerend. Om door te gaan naar de volgende selectieronde moet je minstens 50% behalen op het geheel van de criteria én behoren tot de 10 hoogst scorende kandidaten. Als een van de 10 hoogst scorende kandidaten zijn of haar kandidatuur intrekt tijdens deze voorselectie, kan de volgende best scorende kandidaat uitgenodigd worden om deel te nemen.

Pagina 6 van 9

Voorselectie op basis van verkennende gesprekken

In deze selectiefase beoordelen een selectieverantwoordelijke en collega's van het Eigen Vermogen Xperta je kandidatuur op:

- eerste screening van je motivatie en verwachtingen
- screening van de relevantie van je ervaring
- screening van je kennis en vaardigheden

Deze selectieronde vindt plaats via Microsoft Teams op 28 september 2026 (namiddag) of 30 september 2026 (voormiddag) (data onder voorbehoud).

Deze voorselectie is eliminerend. Om door te gaan naar de volgende selectieronde moet minstens 50% behalen op het geheel van de criteria én behoren tot de 5 hoogst scorende kandidaten.

Als een van de 5 hoogst scorende kandidaten zijn of haar kandidatuur intrekt tijdens deze voorselectie, kan de volgende best scorende kandidaat uitgenodigd worden om deel te nemen.

SELECTIERONDE 2: SCREENING COMPETENTIES

Een selectieverantwoordelijke neemt deze screening af.

Aan de hand van een interview en een persoonlijkheidsvragenlijst worden jouw [persoonsgebonden competenties](#) bevraagd.

Je kunt de persoonlijkheidsvragenlijst online invullen tussen 2 oktober 2026 en 8 oktober 2026.

Je kandidatuur krijgt een positief of negatief advies. Dit advies wordt meegenomen naar de volgende selectieronde.

Deze selectieronde vindt plaats via Microsoft Teams op 12 oktober 2026 (datum onder voorbehoud).

SELECTIERONDE 3: FUNCTIESPECIFIEKE SCREENING

Tijdens een jurygesprek met vaktechnische vragen en een computertest beoordelen de selectieverantwoordelijke en collega's van het Eigen Vermogen Xperta volgende onderdelen:

- Je motivatie
- Je visie op en inzicht in de functie
- [Je kennis en vaardigheden](#)
- De bijkomende [persoonsgebonden competentie\(s\)](#): samenwerken (niveau 2)
- Je inzetbaarheid in de functie en de organisatie

Je kunt ook de computergestuurde test voorafgaand aan het jurygesprek online invullen tussen 2 oktober 2026 en 8 oktober 2026.

Deze selectieronde is eliminerend en vindt plaats in Zwijnaarde op 20 oktober 2026 (datum onder voorbehoud).

Je krijgt een eindresultaat op basis van je sollicitatieprocedure: geslaagd of niet geslaagd. De betrokken manager besluit uiteindelijk welke geslaagde kandidaat de functie mag opnemen.

Wie slaagt, maar nu niet wordt gekozen, wordt opgenomen in de wervingsreserve.

TOELATINGSVOORWAARDEN

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

- Je hebt een gedrag dat in overeenstemming is met de eisen van de functie.
- Je geniet de burgerlijke en politieke rechten. Dat bewijs je met een uittreksel uit het strafregister. Als je uittreksel uit het strafregister vermeldt dat je uit je burgerlijke en politieke rechten bent ontzet, kan het Eigen Vermogen Xperta je niet aanstellen.
- Je voldoet aan de eisen van de wetgeving over het taalgebruik in bestuurszaken. Dit betekent dat je ofwel over een Nederlandstalig diploma beschikt voor het niveau van de vacature of dat je geslaagd bent voor een taaltest van Werkenvoor.be voor het niveau waarin je wordt aangeworven.

NOG VRAGEN?

Voor vragen over de **vacature en jobinhoud**:

Leen Vincke
celcoördinator studies en proeven
leen.vincke@mow.vlaanderen.be
tel 0473 96 02 50

Voor vragen over de **selectieprocedure**:

Amber Ottoy
selectieverantwoordelijke
amber.ottoy@vlaanderen.be
tel 0497 05 43 74

Meer weten over NeXperta en het Eigen Vermogen Xperta en waar we voor staan? Neem dan zeker een kijkje op [onze website](http://onze.website).

WERVINGSRESERVE

Naar aanleiding van deze selectie leggen we een wervingsreserve (zonder rangschikking) aan voor de functie van studie-ingenieur geotechniek. De werfreserve is zowel voor contracten bepaalde duur, als voor contract onbepaalde duur.

Als er een nieuwe vacature is voor de functie, kunnen de kandidaten uit de wervingsreserve worden gecontacteerd. Je kunt dus in de toekomst gecontacteerd worden als je geslaagd bent voor deze

selectieprocedure, maar de functie nu niet opneemt of aangeboden krijgt. We bespreken dan of je nog interesse hebt om aan de slag te gaan.

Het Eigen Vermogen Xperta kan beslissen om kandidaten uit de wervingsreserve uit te nodigen voor een bijkomend gesprek waarin motivatie, wederzijdse verwachtingen en de inzetbaarheid in de functie aan bod kunnen komen.

////////////////////////////////////