

Enterprise Architect (ICT-Architect Expert) (ANB) via Vlaanderen connect

Voor Agentschap Natuur en Bos, is Vlaanderen connect op zoek naar een: Enterprise Architect (ICT-Architect Expert) (ANB) via Vlaanderen connect

Jouw toekomstige job

Als Enterprise Architect bij het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) bepaal je mee de technologische koers van de organisatie. Je ontwikkelt en onderhoudt de referentiearchitectuur en bewaakt de samenhang tussen processen, informatie, applicaties, data, integraties en infrastructuur. Vanuit de business- en beleidsstrategie, technologische evoluties, marktontwikkelingen en de Vlaamse context vertaal je strategische doelstellingen naar architectuurprincipes, standaarden, roadmaps en technologiekeuzes.

Je maakt deel uit van het enterprise-architectuurteam, waar je samen met een collega-enterprisearchitect optreedt als architecturaal kompas voor de organisatie. Terwijl je collega zich sterker richt op business, organisatie en capabilities, neem jij het technische voortouw op vlak van referentiearchitectuur, platformarchitectuur, cloud, data en technologie. Samen bepalen jullie de architecturale kaders waarbinnen projecten en teams opereren.

De rol situeert zich op het kruispunt van strategie, architectuur en projectinitiatie. Je werkt zowel met directie, afdelingshoofden en beleidsverantwoordelijken als met solution architecten, ontwikkelteams, infrastructuur- en securityspecialisten. Je maakt risico's, afhankelijkheden en consequenties zichtbaar en zorgt ervoor dat architecturale keuzes bijdragen aan een duurzaam, toekomstgericht IT-landschap.

Belangrijkste verantwoordelijkheden

- Ontwikkelen, onderhouden en uitdragen van de referentiearchitectuur van ANB, met focus op technologie-, applicatie-, data- en platformarchitectuur.
- Vertalen van beleids- en businessdoelstellingen naar digitale capabilities, architectuurprincipes, blueprints en technische richtlijnen.
- Uitwerken van architecturale roadmaps richting een geplatformiseerde, modulaire en toekomstbestendige digitale omgeving.
- Uitvoeren van high-level impactanalyses, architectuurstudies en strategische verkenningen voor nieuwe initiatieven.
- Samenbrengen van business- en technische vereisten om onderbouwde architecturale keuzes mogelijk te maken.
- Begeleiden van make-buy-reuse-afwegingen en adviseren over gefaseerde realisatiestrategieën.
- Rationaliseren van technologiekeuzes, afbouwen van legacy en stimuleren van hergebruik binnen het IT-landschap.
- Stimuleren van platformisering door herbruikbare bouwstenen te identificeren en modulaire ecosystemen uit te bouwen, zonder grootschalige herbouwtrajecten.
- Vorm geven aan de architectuur van strategische initiatieven zoals Omgeving OS, e-loketintegraties en het data- en geoplatform.
- Verankeren van data governance, master data management, datakwaliteit en informatiestromen als fundamentele architectuurprincipes.
- Bewaken van security-architectuur en compliancevereisten, onder meer in lijn met NIS2.
- Architecturaal opvolgen van projecten, uitvoeren van reviews en bewaken van scope, risico's, afhankelijkheden en samenhang.
- Ondersteunen van de Architecture Review Board en zorgen dat projecten aansluiten bij

de vastgelegde architecturale kaders.

- Vastleggen en onderhouden van architectuurrichtlijnen, standaarden en governanceprocessen.
- Coachen van solution architecten en technische teams en fungeren als inhoudelijk aanspreekpunt voor complexe architectuurvraagstukken.
- Adviseren van management, directie en projectteams over strategische technologiekeuzes.
- Actief samenwerken met Digitaal Vlaanderen en andere partners binnen de Vlaamse overheid om afstemming en hergebruik te bevorderen.
- Voorzitten of inhoudelijk aansturen van architecturale reviews binnen de Architecture Review Board.
- Definieren van organisatiebrede kaders voor niet-functionele vereisten zoals beveiliging, beschikbaarheid, schaalbaarheid, performantie en onderhoudbaarheid.
- Zorgen voor een consistente documentatie van architecturale beslissingen, risico's, afhankelijkheden en uitzonderingen.
- Verandermanagement: besluitvaardigheid en draagvlak creëren.

De kern van de functie bestaat erin ANB een helder architecturaal kader te bieden zodat technologische keuzes, projecten en investeringen evolueren naar één coherent, veilig, datagedreven en toekomstgericht digitaal landschap.

Wat jij van ons mag verwachten

Vlaanderen connect biedt een contract van 38 uur voor onbepaalde duur en een competitief salarispakket met:

- Een aantrekkelijke bruto verloning (salaris tussen 4840 EUR en 6500 EUR, afhankelijk van ervaring, competenties en potentieel)
- Een bonussysteem op basis van vast te leggen doelstellingen
- 28 dagen verlof en extra wettelijke feestdagen (11/07, 02/11 en 15/11).
- Een mobiliteitsbudget van 810 EUR/maand
- Maaltijdcheques van 8 euro/dag (eigen bijdrage 1,09 euro/dag)
- Een forfaitaire onkostenvergoeding van 165 EUR/maand
- Een hospitalisatieverzekering (je kan gezinsleden aansluiten)
- Een groepsverzekering (4% werkgeversbijdrage en 1% werknemersbijdrage)
- Een arbeidsongevallenverzekering
- Een opleidingsbudget
- Flexibele werkuren
- Mogelijkheden tot thuiswerk
- Tegemoetkoming in de kosten van schoolvakantieopvang

Redenen om voor Vlaanderen Connect te kiezen!

Werk bij Vlaanderen Connect en maak elke dag tastbaar verschil voor 6,5 miljoen mensen, van je straat tot de toekomst van heel Vlaanderen. Duik in uitdagende projecten waar kwaliteit, resultaat en de nieuwste technologieën centraal staan. Groei tussen digitale experts, deel je talent en krijg de ruimte om je ambities waar te maken. Voel je écht gewaardeerd, voor wie je bent en wat je bijdraagt, als professional en als mens.

In 6 stappen naar een job bij Vlaanderen Connect

1. Solliciteer
2. CV-screening
3. Testen
4. Interview
5. Voorstel
6. Welkom!

Vragen over deze vacature?

Contactpersoon

Gitte Collier

selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be

Heb je vragen over de functie of de werkomgeving? Stuur gerust een e-mail naar daan.rombaut@vlaanderen.be. We bezorgen je graag bijkomende informatie.

Jouw talenten en vaardigheden

- Minstens 8 jaar ervaring als enterprise architect (of gelijkwaardig) of 10 jaar als technisch architect in complexe omgevingen.
- Bewezen expertise in referentiearchitecturen, digitale transformatie, rationalisatie van IT-landschappen en afbouw van legacy.
- Sterke kennis van platformarchitectuur, cloud, integratie, API-gedreven werken en API-management, data-architectuur en datagedreven oplossingen.
- Inzicht in AI, machine learning, AI-governance, MLOps, security-architectuur en NIS2.
- Ervaring met impactanalyses, high-level designs en het objectief onderbouwen van make-buy-reuse-afwegingen.
- Sterk systeemdenken, modelleerervaring (ArchiMate/UML/Sparx) en stakeholdermanagement op alle niveaus.
- Voldoende technische diepgang in Azure, AWS, .NET/C#, Python, containers, Kubernetes, IAM (OAuth2 / OIDC / SAML), security en infrastructuur.
- Communicatief sterk, strategisch én pragmatisch, met het vermogen draagvlak te creëren en complexe verandertrajecten te begeleiden.
- In staat complexe architecturale concepten visueel en begrijpelijk voor te stellen aan technische en niet-technische stakeholders.
- Een goede luisteraar die kan onderhandelen en bruggen kan bouwen.
- Kennis van TOGAF, GIS, IoT, earth observation, MQTT, edge computing, detectie- en earlywarning-systemen, en ervaring binnen de publieke sector zijn een meerwaarde

Jouw toekomstig team

Het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) koestert, beschermt en ontwikkelt ruim 70.000 hectare aan natuurgebieden, bossen en parken in Vlaanderen. Waardevolle natuurprojecten? Daar zet Natuur en Bos graag mee de schouders onder, met financiële steun én vakmanschap. Van het planten van je eigen bos, over initiatieven die streven naar een hogere natuurkwaliteit, tot verbindende projecten voor toegankelijke natuur in je buurt. Onder het motto 'Samen voor Meer en Beter' creëert Natuur en Bos met diverse partners een groter draagvlak voor natuur.

Je werkt bij de Cel Digitalisering & Innovatie van ANB. De cel D&I staat binnen ANB in voor de digitalisering van dienstverlening, werking en informatie, en voor het ontwerpen van innovatieve oplossingen daarbij. Ons doelpubliek is ruim en omvat burgers, partners, doelgroepen en medewerkers van het agentschap, zowel op kantoor als op het terrein.

Naast de reguliere IT-werking en -ondersteuning lopen binnen de Cel D&I twee strategische programma's die de digitale transformatie van het agentschap vormgeven:

- Digitale Dienstverlening: gericht op het verbeteren van de digitale interactie met burgers en partners.
- Smart Nature: waar technologie zoals IoT, AI en data-analyse wordt ingezet om natuurbeheer slimmer en efficiënter te maken.

ANB heeft de uitgesproken ambitie om de nieuwe digitale dienstverlening modulair op te zetten. Het referentiekader staat nog in zijn kinderschoenen — de opdracht is niet om bestaande applicaties actief te herbouwen, maar om deze principes toe te passen en te verfijnen in de nieuwe en lopende projecten. Pragmatisme met een duidelijk doel, dus.

Bij ANB werk je niet alleen aan technologische innovatie, maar ook aan een

maatschappelijk doel: het versterken van de natuur in Vlaanderen.

- Je krijgt de kans om te experimenteren met nieuwe technologieën in een omgeving waar duurzaamheid, samenwerking en impact centraal staan.
- Je neemt een uitdagende rol op met veel verantwoordelijkheid en ruimte voor eigen initiatief.
- Je zal samenwerken met gedreven teams en diverse stakeholders.
- Je komt terecht in een omgeving waarin jouw expertise écht het verschil maakt.

Waar ga je werken

Je werkt in Brussel, op wandelafstand van het station Brussel Noord