# Data Architect Expert (ANB) via Vlaanderen connect

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

## Jouw toekomstige job

Wil jij mee richting geven aan een data-architectuur die natuurbeheer in Vlaanderen slimmer, efficiënter en toekomstbestendig maakt?
Als Data Architect bij het Agentschap voor Natuur en Bos sta je mee aan de fundamenten van onze digitale en datagedreven werking. Je ontwerpt en bewaakt een robuuste data-architectuur die operationele toepassingen, rapportering, analyse en innovatie met elkaar verbindt. Zo zorg je ervoor dat data uit uiteenlopende bronnen, van operationele systemen en geo-data tot analyses en dashboards, op een consistente en betrouwbare manier ingezet kan worden voor beleid en beheer.

**Context – Waar kom je terecht?**

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 het digitaliseren van dienstverlening, werking en informatie en voor het ontwerpen van innovatieve oplossingen daarbij. Ons doelpubliek is ruim en omvat burgers, partners, doelgroepen en ook de medewerkers van het agentschap, op kantoor en op het terrein.
Naast de reguliere IT-werking en -ondersteuning, lopen binnen de Cel D&I 2 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.

Binnen deze cel werk je onder deManager Innovatie en Dataen ben je verantwoordelijk voor dedata architectuur van ANB.

**Jouw rol – Wat ga je doen?**

Als Data Architect (Expert) speel je een sleutelrol in het uittekenen, uitbouwen en bewaken van een toekomstgerichte data-architectuur voor ANB. Je zorgt ervoor dat data op een consistente, veilige en herbruikbare manier beschikbaar wordt gesteld voor operationele werking, rapportering, analyse en innovatie.
In deze rol:

- Werk je applicatie- en datamodellen uit en valideer je deze in functie van business- en architecturale noden
- Draag je actief bij aan de verdere evolutie van de enterprise- en data-architectuur van ANB
- Ondersteun en ontwikkel je de data lake omgeving (Microsoft Fabric Data Lake) en de bijhorende architectuurprincipes
- Bepaal en bewaak je de datamodellering, data governance, metadata en datakwaliteit binnen het data platform
- Zorg je voor een efficiënte data provisioning naar data scientists via een centrale

Lakehouse-architectuur
•Faciliteer je de data-ontsluiting naar eindgebruikers via een centraal Data Warehouse en Power BI
•Definieer je performante en robuuste data loading- en refresh-strategieën
•Werk je mee aan het standaardiseren en integreren van (geo)ruimtelijke data, inclusief de aansluiting op het data lake
•Begeleid je de integratie tussen GIS-platformen (zoals ArcGIS) en rapportering in Power BI
•Adviseer je stakeholders over data-oplossingen en bewaak je de samenhang tussen strategie, architectuur en implementatie

# 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 experten, 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

# Jouw talenten en vaardigheden

Je bent een ervaren data-architect die zich vlot beweegt in complexe omgevingen en die data benadert als een strategische hefboom. Je kan conceptueel denken, maar verliest de praktische toepasbaarheid nooit uit het oog. Je communiceert helder en weet verschillende stakeholders mee te nemen in architecturale keuzes.

Je beschikt over:

- Uitgebreide ervaring als Data Architect, opgebouwd in meerdere projecten met complexe data-architectuurvraagstukken
- Ruime ervaring met:
  - Het uitwerken van datastrategieën en data-architecturen
  - Data warehouse modellering (planning, ontwerp en opbouw)
  - Data lake-architecturen en moderne data platformen
  - Data security en governance binnen data-omgevingen
  - Het vertalen van conceptuele informatiemodellen naar logische datamodellen
- Een sterke kennis van:
  - Data warehousing concepten, processen en architecturen
  - Metadata management, ETL-processen, BI en rapportering
  - Data loading- en refresh-strategieën
  - Master Data Management en datastandaarden
- Ervaring met:
  - Cloudintegraties
  - Data catalogi en data discovery richting business
  - Datagedreven business development
  - Programmeer- en/of scriptingtalen
- Affiniteit met of ervaring in geospatial data (GIS) is een duidelijke meerwaarde
- Inzicht in projectmatige aspecten zoals planning, coördinatie, timing en kosten