

Ben jij gepassioneerd door wetenschappelijk onderzoek en wil je impact maken op urgente maatschappelijke vraagstukken in de fysieke leefomgeving? En lijkt het je interessant om studenten te begeleiden, samen te werken met experts en je bevindingen actief te delen? Kom dan duaal promoveren bij het Interprovinciaal Overleg (IPO)! Hier onderzoek je hoe data en AI kunnen helpen bij slimme, duurzame ruimtelijke keuzes.

Duaal promotietraject Versterking informatiepositie provincies

Dit zijn wij

De twaalf provincies van Nederland hebben elk hun eigen karakter, maar delen dezelfde opgave: regionale oplossingen vinden voor grote maatschappelijke thema's zoals water, wonen, energie, natuur en landbouw. Ook maken de provincies het verschil op de grote transitie van het landelijk gebied. Het Interprovinciaal Overleg (IPO) vertegenwoordigt hun gezamenlijke belangen, stimuleert innovatie en kennisdeling en fungeert als gesprekspartner van het Rijk. Daarnaast organiseert het IPO overleg en samenwerking tussen de twaalf provincies. Kortom, [het IPO](#) verbindt, vertegenwoordigt én versterkt de provincies.

Het team

Je start binnen het team Ruimte van het programma Ruimte & Leefomgeving. In dit team komen de verschillende provinciale opgaven het duidelijkst samen. Afhankelijk van het verloop van jouw promotieonderzoek is het mogelijk dat je voor een deel van de looptijd van het PhD-traject ook bij de andere programma's wordt ingezet. Voorbeelden van die programma's zijn Bereikbaarheid & Infrastructuur (BenI) en Klimaat & Energie (KenE). Ook leg je in je werk de brug naar het programma Digitalisering, zodat data en AI concreet landen in beleid en uitvoering.

Duaal promoveren: werken én onderzoeken

In dit traject combineer je wetenschap met praktijk:

- 3 dagen per week werk je bij het IPO, waar je jouw inzichten direct toepast;
- 2 dagen per week doe je promotieonderzoek aan de universiteit of hogeschool.

Zo kun je jouw onderzoek voeden met praktijkervaring en draag je tegelijkertijd bij aan innovatie binnen de provinciale bestuurslaag. Een mooie kans om wetenschap, beleid en data-innovatie te verbinden! Je werkt daarbij samen met promotoren van de TU Delft en de Hogeschool van Amsterdam, collega's binnen het IPO en experts. En mooi meegenomen voor je toekomst: je bouwt een waardevol netwerk op binnen de twaalf provincies én bij het Rijk.

Het vraagstuk: de weerbarstigheid van de "ruimtelijke puzzel"

Nederland staat voor grote ruimtelijke keuzes op het gebied van zoetwaterbeschikbaarheid, energie, landbouw, economie en wonen. Provincies spelen hierin een sleutelrol, maar beschikken nog niet over een gezamenlijke, datagedreven informatiebasis om deze complexe opgaven goed te verbinden, zowel binnen hun eigen provincie als in samenhang met elkaar. Het IPO onderzoekt hoe data en AI kunnen helpen om provinciale keuzes beter te onderbouwen en ruimtelijke ontwikkelingen in Nederland structureel te versnellen. Dat klinkt als een duidelijke opdracht, maar de werkelijkheid is weerbarstig.

Voor een uitgebreide toelichting op dit vraagstuk, zie de bijlage hieronder in dit document: 'Het vraagstuk: de weerbarstigheid van de 'ruimtelijke puzzel'.'

Jouw impact als duaal PhD-kandidaat

Als duaal PhD-kandidaat bij het IPO draag jij bij aan het oplossen van knelpunten bij ruimtelijke keuzes in de fysieke leefomgeving, zodat Nederland blijvend vooruit kan. Door

jouw onderzoek te combineren met praktijkwerkzaamheden heb je direct invloed op strategische beslissingen en lever je een zichtbare bijdrage aan beter beleid voor de provincies en concrete verbeteringen in de samenleving.

Jouw werkzaamheden bestaan onder andere uit:

- Versterken van de informatiepositie van provincies bij het maken van ruimtelijke keuzes.
- Onderzoeken hoe data en AI kunnen bijdragen aan snellere en beter onderbouwde besluiten.
- Adviseren over organisatorische, technische en bestuurlijke randvoorwaarden.
- Rekening houden met ethische aspecten, burgervertrouwen, digitale soevereiniteit en bestuurlijke autonomie.

Dit bieden wij

- Een dienstverband voor 32 tot 36 uur per week (0,89 tot 1 fte) van één jaar met uitzicht op een vast dienstverband bij goed functioneren.
- Een salaris van minimaal € 3.735,55 en maximaal € 5.261,64 bruto per maand (afhankelijk van ervaring, salarisschaal 10 [IPO – CAO provincies](#)) op basis van 36 uur per week.
- Per 1 januari 2026 een loonsverhoging van 1,5%.
- Naast je salaris een individueel keuzebudget (IKB) van 22,37%. Dit is inclusief o.a. 8% vakantiegeld en 8,3% eindejaarsuitkering. Het IKB kan maandelijks worden uitgekeerd of worden gespaard. Je kunt het inzetten voor verschillende doelen (o.a. DUO-aflossing tot € 1.250 per jaar, max. 6 jaar).
- Volledige eerste klas OV-vergoeding voor woon-werkverkeer.
- Een moderne, open én flexibele werkomgeving in het centrum van Den Haag, met zo nu en dan een dag(deel) in Utrecht.
- Persoonlijk Ontwikkelbudget van € 6.000,- per 5 jaar.
- Een ABP-pensioen.
- Een eigen laptop en telefoonregeling.

Dit breng jij mee

Je bent iemand die van aanpakken weet, makkelijk communiceert en altijd een stap vooruit denkt. Je hebt gevoel voor bestuurlijke verhoudingen, houdt overzicht in complexe vraagstukken en werkt gestructureerd. Daarnaast beschik je over sterke onderzoeks- en adviesvaardigheden en kun je jouw analyses helder vertalen naar praktijkgerichte aanbevelingen.

Verder heb je:

- Een afgeronde wo-masteropleiding op het snijvlak van bestuurskunde, data science/AI of informatiehuishouding.
- Affiniteit met of ervaring in wetenschappelijk onderzoek (publicatie-ervaring is een pre).
- Interesse in de maatschappelijke opgaven van provincies binnen de fysieke leefomgeving.
- Uitstekende communicatieve vaardigheden in Nederlands én Engels.
- Een zelfstandige, gestructureerde en samenwerkingsgerichte werkstijl.

Kom jij duaal promoveren bij IPO?

Ben je enthousiast geworden en wil je meewerken aan de ruimtelijke keuzes van de toekomst? Stuur dan uiterlijk 30 november 2025 je motivatiebrief en cv naar vacatures@ipo.nl, o.v.v. Duaal promotietraject Versterking informatiepositie provincies. Heb je nog vragen over de functie of het onderzoek? Neem dan contact op met Karin Weustink, MT-lid Ruimte en Leefomgeving, via 06 - 18300384. Heb je vragen over de sollicitatieprocedure? Dan kun je contact opnemen met Makambe Jeltjes (recruiter) via 06 - 11364274 of vacatures@ipo.nl.

Bijlage

Het vraagstuk: de weerbarstigheid van de “ruimtelijke puzzel”

Nederland staat voor grote maatschappelijke opgaven in de fysieke leefomgeving, die allemaal ruimte nodig hebben. We moeten slimme keuzes maken en dingen combineren en vernieuwen, anders komen we veel ruimte te kort. Daarom werkt het Rijk aan een nieuwe [Nota Ruimte](#). Hierin worden de hoofdlijnen van het beleid voor de ontwikkeling van de leefomgeving van Nederland vastgelegd. De nieuwe nota vervangt de huidige [Nationale Omgevingsvisie \(NOVI\)](#).

Provincies spelen vanuit hun rol als gebiedsautoriteit een cruciale rol bij het inpassen van de maatschappelijke opgaven in de schaarse ruimte. De bestuurlijke inzet van provincies in de Nota Ruimte kent een aantal duidelijke speerpunten: zoetwaterbeschikbaarheid, energie, landbouw, economie en wonen. De ruimtelijke vertaalslag van deze (soms technische) opgaven is nog erg lastig te maken. Dat komt het sterkst tot uitdrukking bij zoetwaterbeschikbaarheid en -verdeling, waar sprake is van een onweerlegbare trend dat op termijn minder zoet water (met name in droge periodes) beschikbaar is, maar waarvan de ruimtelijke consequenties momenteel nog onvoldoende doordacht kunnen worden.

Om deze complexe “ruimtelijke puzzel” goed te kunnen leggen hebben provincies een goede informatiepositie nodig op basis van feitelijke gegevens (data), zowel voor de afzonderlijke opgaven in de fysieke leefomgeving als voor de opgaven in onderlinge samenhang. Dat is in de praktijk nog zeer weerbarstig. Provincies werken momenteel vooral nog individueel aan ruimtelijke arrangementen, wat kan leiden tot onderling moeilijk vergelijkbare of optelbare voorstellen.

De noodzaak om meer gestandaardiseerd te werken wordt bestuurlijk niet voor alle opgaven even sterk gevoeld. Wel wordt interbestuurlijk samengewerkt aan het datafundament voor de fysieke leefomgeving in programma's als de Interbestuurlijke Datastrategie (met het Federatief Datastelsel), Zicht op Nederland (voor de Nationale GEO-informatie Infrastructuur/NGII) en de Nederlandse Digitaliseringsstrategie (de versnellingsagenda voor digitalisering van het demissionaire kabinet). De potentie van deze programma's wordt nog niet maximaal benut, omdat het moeilijk blijkt om daadwerkelijk aan te haken op vraagstukken in de opgaven via een vorm van “vraagsturing”. Ook kansen die artificiële intelligentie (AI) biedt worden nog niet optimaal benut, omdat dergelijke toepassingen vaak nog experimenteel van aard zijn en nog weinig structureel worden ingezet in de beleidscyclus van provincies.

Het programma Ruimte en Leefomgeving (RenL) van het Interprovinciaal Overleg (IPO) coördineert de inzet van de gezamenlijke provincies voor de Nota Ruimte, in nauwe samenwerking met de programma's Bereikbaarheid & Infrastructuur (BenI), Regionale Economie & Cultuur (REC), Klimaat & Energie (KenE), en Landelijk Gebied (LG).