



Economie en water

Economische expertise voor duurzaam waterbeheer



ECORYS levert bijdrage aan duurzaam waterbeheer

De aanpak van vraagstukken rond wateroverlast, watertekort en watervervuiling vereist een integrale visie en een multidisciplinaire benadering. De ECORYS Watermanagementgroep slaat een brug tussen (milieu)technische oplossingen voor ruimte en waterbeleid enerzijds en de financieel-economische haalbaarheid en maatschappelijke wenselijkheid van deze oplossingen anderzijds.

Ruimte voor water

De problemen rond water waarmee u wordt geconfronteerd, vragen om oplossingen die gebaseerd zijn op duurzaam waterbeheer in alle schakels van de keten. Dit vereist een integrale aanpak, met aandacht voor zowel de (milieu)technische aspecten als voor de bestuurlijke, organisatorische, juridische, financieel-economische, ruimtelijk-economische en communicatieve componenten.

Economische specialisten met een breed scala van vaardigheden

De ECORYS Watermanagementgroep biedt expertise op het gebied van financiële en maatschappelijke kostenbatenanalyses en economische instrumenten voor duurzaam waterbeheer. Daarnaast worden we veelvuldig ingeschakeld bij het opzetten en adviseren van instituties voor integraal (en internationaal) waterbeleid en -beheer en bij het analyseren en oplossen van vraagstukken rond ruimtelijke inpasbaarheid. De opdrachten die we uitvoeren variëren van advisering voor het bepalen van de prijs voor water tot financiële en economische beoordeling van infrastructuur en watergerelateerde ruimtelijke-ordening- en transportvraagstukken. Ook worden we regelmatig gevraagd voor het faciliteren van complexe beleidsprocessen en het opzetten en begeleiden van workshops, conferenties en trainingen.

Ervaring op uiteenlopende terreinen

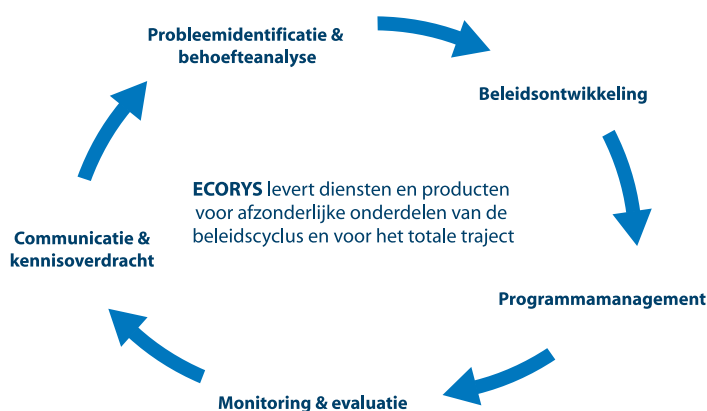
Onze onderzoeken en adviezen bestrijken een breed gebied van water- en milieubeleid: waterkwaliteit, (afval)waterzuivering, rioolinfrastructuur, drinkwaterdistributie, dijkverhogingen, overstromingsrisico's en -schade, noodoverloopgebieden, herstel van stroomgebieden, milieuvriendelijke investeringen en productietechnieken in de watersector, natuur- en milieu-programma's en -projecten voor rivieren, kustgebieden en wetlands, publiek-private samenwerking (PPS), privatisering van drinkwatervoorzieningen, prijsmaatregelen, ruimtelijke ordening en ruimtegebruik, havenuitbreidingen, aanleg van natuur- en recreatieterreinen, en infrastructuurprojecten.

Flexibel en breed inzetbaar

ECORYS-adviseurs zijn echter niet alleen experts op hun eigen vakgebied. Door onze jarenlange ervaring zijn we goed ingevoerd in de bestuurspraktijk van de ruimtelijke ordening en beschikken we over kennis van en ervaring in sectoren en branches. Hierdoor kunnen we ons snel verplaatsen in de omgeving waarin onze opdrachtgever of samenwerkingspartner opereert en in de vraagstukken waarmee deze wordt geconfronteerd. Daarnaast zijn ECORYS-medewerkers gewend om in multidisciplinaire, en vaak internationale teams te werken en om samen te werken met partners met diverse culturele achtergronden.

Totale traject

Onze dienstverlening beslaat alle aspecten van de beleids-cyclus: probleemidentificatie en behoefteanalyse, strategie- en beleidsontwikkeling, monitoring en evaluatie, en communicatie en kennisoverdracht.



Omdat wij over een breed aanbod van producten en diensten beschikken, kunnen we onze opdrachtgevers optimale ondersteuning bieden bij elke specifieke vraag en in elke unieke situatie. U kunt bij ons terecht voor:

Probleemidentificatie & behoefteanalyse

- kosten-batenanalyse
- multicriteria-analyse
- input-output analyse
- benchmarking
- contingent valuation

Beleidsontwikkeling

- financieringsadvies
- effectbepaling / effectrapportage
- haalbaarheidsstudies
- scenario-ontwikkeling
- institutionele ontwikkeling

Programmamanagement

- projectontwikkeling en projectmanagement
- technische assistentie
- managementadvies
- procesmanagement en -begeleiding
- waardering van onroerende zaken
- juridische advisering bij vastgoedtransacties
- herstructurering en privatisering

Monitoring & evaluatie

- project- en programmamonitoring en -evaluatie
- beoordeling van economische instrumenten

Communicatie & kennisoverdracht

- training en kennisoverdracht
- voorlichting en communicatie.

Internationaal netwerk

Onze experts hebben hun kennis en ervaring opgebouwd tijdens onderzoek- en adviesopdrachten in Nederland en tal van andere landen. Door de bundeling van krachten binnen ECORYS beschikt de Watermanagementgroep bovendien over een netwerk van hooggekwalificeerde professionals met specifieke kennis, expertise en vaardigheden, zodat ook gebruik kan worden gemaakt van elders beproefde methoden, modellen, systemen en technieken. ECORYS Nederland maakt deel uit van NEDECO, een multidisciplinaire groep van zo'n vijftien grote consultancy- en ingenieursbureaus. Deze groep opereert wereldwijd en is gespecialiseerd in consultancydiensten op het gebied van water, milieu, transport & infrastructuur, agrobusiness en management & organisatie. Daarnaast is ECORYS Nederland lid van het Netherlands Water Partnership.

Opdrachtgevers

De professionals van de Watermanagementgroep zetten hun kennis en ervaring wereldwijd in voor cliënten uit de publieke en private sector, bijvoorbeeld private investeerders en ingenieursbureaus. Daarnaast zijn we werkzaam voor belangen- en brancheorganisaties. In de publieke en semi-publieke sector werken we voor lokale, nationale en regionale overheden, publiekrechtelijke organen, en internationale instellingen, waaronder de Europese Commissie. Ook voeren we regelmatig opdrachten uit voor internationale financieeringsinstellingen, zoals de Wereldbank en de EBRD.

Recent uitgevoerde projecten

Capaciteitsvergroting van rivieren

Beoordeling van de economische kosten van maatregelen ter voorkoming van overstromingen door middel van vergroting van de capaciteit van Nederlandse rivieren. Opdrachtgever: Ministerie van Verkeer en Waterstaat/RIZA.

De prijs van water

Financiële en institutionele analyse van watermanagement in Nederland. Opdrachtgever: Commissie Waterbeheer 21e eeuw.

Grensoverschrijdende aanpak gebied tussen Roosendaal en Kalmthout

Projectontwikkeling en procesmanagement van integrale en grensoverschrijdende aanpak voor deelstroomgebied van de Mark. Opdrachtgever: Waterschap Het Scheldekwartier.

Effecten aanwijzing noodoverloopgebieden

Economische analyse van de effecten en consequenties van noodoverloopgebieden: case study Tiel- en Culemborgerwaard (i.s.m. WL Delft Hydraulics en Ingenieursbureau BCC). Opdrachtgever: Kamer van Koophandel Rivierenland.



Ervaringsvelden

Water en planologie

- algemeen waterbeleid
- integraal-stroomgebiedbeheer
- integraal-kustbeheermanagement
- water en (meervoudig) ruimtegebruik
- drinkwatervoorzieningen
- afvalwaterbehandeling
- overstromingspreventie
- stuwmeren en hydro-energie
- waterverdeling en watertoewijzing
- prijsbepaling van water
- emissieproblematiek

Natuurbeheer en duurzame ontwikkeling

- natuurbehoud / biodiversiteit / ecosystemen
- economische betekenis van natuur
- water en recreatie
- ecotoerisme
- efficiëntie van Remote Sensing en GIS-toepassingen

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:
ECORYS-Watermanagementgroep

Teun Botterweg
T 010 453 88 22
E teun.botterweg@ecorys.com

Michel Briene
T 010 453 88 23
E michel.briene@ecorys.com

Bart-Bram Spruit
T 010 453 85 13
E spruit@kolpron.nl

Recente opdrachtgevers

Nederland

- Commissie Waterbeheer 21e Eeuw
- Dura Vermeer Groep N.V.
- Grontmij
- Habiforum
- Kamers van Koophandel
- Ministerie van Buitenlandse Zaken en Nederlandse Ambassades
- Ministerie van Economische Zaken: Senter
- Ministerie van Verkeer en Waterstaat: Rijkswaterstaat/DWW, RIZA, RIKZ
- Ministerie van VROM
- Nederlands Studie Centrum
- Netherlands Water Partnership
- Provinciebesturen
- Unie van Waterschappen
- Waterschappen
- WL Delft Hydraulics

Buiten Nederland

- Danish Environment Protection Agency
- Danube Commission Clearance Unit, Hongarije
- ILS Dortmund, Duitsland
- EBRD
- Europese Commissie
- Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
- Wereldbank

ECORYS

Research and Consulting



Secretariaat ECORYS-Watermanagementgroep

Yvette Pieterse
Postbus 4175
3006 AD Rotterdam
T 010 453 87 61
F 010 452 36 60
E yvette.pieterse@ecorys.com

Voor algemene informatie over de ECORYS-groep
verwijzen we u graag naar onze website:

W www.ecorys.com

De ECORYS-groep

ECORYS is een multidisciplinaire groep van Europese advies- en onderzoeks-organisaties met het hoofdkantoor in Rotterdam. ECORYS-NEI, ECORYS-Kolpron (beide gevestigd in Rotterdam) en ECOTEC Research & Consulting Ltd. (Verenigd Koninkrijk) maken onder meer deel uit van ECORYS. De groep levert hoogwaardige, kennisgerelateerde diensten en producten vanuit een onafhankelijke positie en richt zich met name op complexe markt-, beleids- en managementvraagstukken op het gebied van regionale en stedelijke ontwikkeling; energie, milieu en waterbeheer; transport, logistiek en infrastructuur, innovatie, wetenschaps- en technologiebeleid; vastgoed; markten en sectoren; sociaal beleid, arbeid en onderwijs; en informatie- en communicatie-technologie. ECORYS telt op dit moment zo'n 550 onderzoekers en adviseurs, die vanuit zestien vestigingen in acht landen wereldwijd actief zijn voor opdrachtgevers uit de private en publieke sector.

Sound analysis, inspiring ideas