



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Planbureau voor de Leefomgeving

TNO innovation
for life

Convenant

10 april 2013

NMDC
Nationaal Modellen- en Data Centrum
voor de leefomgeving

De Staat der Nederlanden, te dezen vertegenwoordigd door

de Minister van Infrastructuur en Milieu, voor deze:

de directeur van het **Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI)**, de heer dr.ir. F.J.J. Brouwer, hierna te noemen KNMI,

de Directeur van het **Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)**, de heer prof. dr. M.A. Hajer, voor deze de heer ir. R. van den Berg, hierna te noemen PBL,

de Directeur van het **Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat (RWS)**, de heer dr. R. Allewijn, directeur Veiligheid en Watergebruik, Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving, hierna te noemen RWS.

de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, voor deze

de Directeur-Generaal van het **Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)**, de heer prof. dr. A.N. van der Zande, voor deze de heer dr. M.T.M. van Raaij, de directeur Milieu en Veiligheid van het RIVM, hierna te noemen RIVM.

en

TNO Algemeen Directeur Gebouwde Omgeving ir. D.Ph. Schmidt, hierna te noemen TNO.

en

Deltares Algemeen Directeur ir. M.T.J.H. Smits, hierna te noemen Deltares.

en

Alterra Wageningen UR, Directeur ir. C.T. Slingerland, hierna te noemen Alterra.

hierna gezamenlijk of ieder afzonderlijk aan te duiden als partners respectievelijk partner,

overwegende dat

de partners, elk binnen hun eigen deskundigheid, werken aan maatschappelijke vraagstukken op het gebied van water, bodem, klimaat(verandering), gezondheid, veiligheid, ruimtelijke ontwikkeling, milieu en natuur;

bij deze vraagstukken computermodellen en (meet)data een belangrijke rol spelen;

specialistische kennis op het snijvlak van kennis van de fysieke leefomgeving, ontwikkeling van modellen en datasets en ondersteuning van passende ICT schaars is en daarom een kritische succesfactor vormt bij het succesvol uitvoeren van projecten en opdrachten rond de fysieke leefomgeving;

de steeds complexere vraagstukken rond de fysieke leefomgeving een integraal antwoord behoeven en dientengevolge een gezamenlijke aanpak door meer dan één partner vereisen;

het gezamenlijk oppakken van de vraagstukken nodig is op aspecten van: interdisciplinaire benadering van vraagstukken over de fysieke leefomgeving,

- koppeling van modellen en data die daarvoor worden ingezet,
- model- en datakwaliteit voor borging van de resultaten,
- standaardisatie van modellen en data voor beter en meer hergebruik, om versnippering van de onderzoekscapaciteit te voorkomen;

De partners het benutten en afstemmen van elkaars kennis, expertise, modellen en data-infrastructuur willen stimuleren en bevorderen;

deze samenwerking zich richt op:

- vraagstukken in de fysieke leefomgeving waar een gezamenlijke aanpak door meer dan één partner van belang is (bijvoorbeeld aangaande inrichting van de fysieke leefomgeving, beleidsvorming, uitvoering en vergunningverlening en toetsing milieueffecten als ook veiligheidsaspecten en integrale assessments van plannen voor de leefomgeving)
- het reduceren van de uitvoeringskosten door een efficiënte aanpak
- deelname aan EU-programma's (consortiumvorming)
- het verminderen van de maatschappelijke kosten door integrale vraagarticulatie (beleidsvragen) te bevorderen
- het ontwikkelen van nieuwe producten en diensten –voor nationale en internationale toepassing- op basis van geïntegreerde modellen en integrale aanpak;

spreeken af samen te werken binnen het Nationaal Modellen- en Data Centrum (NMDC) met de intenties en afspraken als hierna vermeld:

Doel NMDC

- 1.1. Structureel samenwerken door kennisuitwisseling over modellen en data, het vormen en instandhouden van een virtueel expertisecentrum voor kennis over modellen en data voor de overheid en de markt, het delen van faciliteiten voor gebruik van modellen en data en gezamenlijk optreden naar buiten (één en ander met inachtneming van de wet- en regelgeving).
- 1.2. Bevorderen van de integratie en kwaliteitsverhoging/borging van modellen en data in het domein van de fysieke leefomgeving in het belang van Nederland. Streven naar kostenefficiëntie, delen van schaarse kennis, gezamenlijk gebruik van computerfaciliteiten, hergebruik van modellen en data, standaardisatie en gezamenlijke opdrachtverwerving en –uitvoering. In onderling overleg zal steeds worden vastgesteld welke partners aan een bepaald project een bijdrage zullen leveren.

NMDC organisatie

NMDC kent de volgende opbouw van de samenwerkingsorganisatie:

- 1.3. Raad van Toezicht:
 - 1.3.1. Heeft als taak de visie en de koers van NMDC vast te stellen, de randvoorwaarden hiervoor te scheppen en als ambassadeurs NMDC in de wereld van de fysieke leefomgeving te promoten.
 - 1.3.2. Van de directie van iedere partner neemt 1 vertegenwoordiger zitting in de Raad van Toezicht.
- 1.4. Partner Board:
 - 1.4.1. Heeft als taak de samenwerking binnen NMDC-verband te bevorderen en de uitvoering aan te sturen.
 - 1.4.2. De Partner Board wordt samengesteld uit 1 vertegenwoordiger op managementniveau van iedere deelnemende partner.
2. NMDC werkwijze
 - 2.1. Het NMDC is een samenwerkingsverband (geen rechtspersoon) "vån de partners, vóór de partners", d.w.z. dat (externe) projecten altijd via één of meerdere partners binnenkomen.
 - 2.2. Jaarlijks wordt door de Partner Board een NMDC-werkplan en begroting opgesteld, waarin in ieder geval de volgende onderwerpen zijn opgenomen:
 - 2.2.1. Vaststelling en prioritering van de gezamenlijke projecten, ontwikkelingen en faciliteiten;
 - 2.2.2. Omvang en samenstelling van eventuele algemene ondersteuning in financiële en personele zin vanuit de partners.
 - 2.3. Jaarlijks wordt door de Partner Board een evaluatierapport opgesteld van de activiteiten van het NMDC.
 - 2.4. Werkplan, begroting en evaluatierapport dienen te worden goedgekeurd door de Raad van Toezicht.
 - 2.5. Raad van Toezicht alsook de Partner Board nemen besluiten op basis van consensus.

3. NMDC samenwerking: duur en verlenging
 - 3.1. De samenwerking wordt aangegaan voor de duur van tenminste 3 jaar. Een partner kan tussentijds uittreden met ingang van het eerstvolgende kalenderjaar, na een schriftelijke aankondiging daarvan tenminste 4 maanden daaraan voorafgaand.
 - 3.2. De partners hebben de intentie tot verlenging van NMDC na deze 3 jaar voor een alsdan nader te bepalen duur.
 - 3.3. De Raad van Toezicht kan beslissen het convenant te wijzigen.
4. Slotbepalingen
 - 4.1. De Raad van Toezicht besluit over eventuele toetreding van nieuwe partners.
 - 4.2. Zaken waarin dit convenant niet voorziet (bijv. regeling intellectueel eigendom, overmacht, aansprakelijkheid ed.) worden waar nodig aanvullend schriftelijk geregeld, waar mogelijk en wenselijk generiek en anders in projectspecifieke afspraken.
 - 4.3. Overige zaken waarin dit convenant niet voorziet zijn ter besluitvorming door de Raad van Toezicht.
 - 4.4. Iedere partner is verplicht geheimhouding te betrachten met betrekking tot alle gegevens van de overige partners waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat deze gegevens een vertrouwelijk karakter hebben tenzij er sprake is van een verplichting tot openbaarmaking krachtens de wet of een rechterlijk vonnis.
 - 4.5. De samenwerking geschiedt onder Nederland recht.

Ondertekend d.d. 10 april 2013 door

KNMI

naam: dr.ir. F.J.J. Brouwer
functie: Hoofddirecteur

TNO

naam: ir. D.Ph. Schmidt
functie: Algemeen Directeur Gebouwde
Omgeving

RIVM

naam: dr. M.T.M. van Raaij
functie: Directeur Milieu & Veiligheid

Deltares

naam: ir. M.T.J.H. Smits
functie: Algemeen Directeur

PBL

naam: ir. R. van den Berg
functie: Onderdirecteur

Alterra Wageningen UR

naam: ir. C.T. Slingerland
functie: Directeur

RWS

naam: dr. R. Allewijn
functie: Directeur Veiligheid en
Watergebruik