



FORUM STANDAARDISATIE

## Aanmeldformulier open standaarden en specificaties

### Uw gegevens:

1. Naam organisatie

**OpenMI Vereniging**

2. Naam contactpersoon

[.....]

3. Functie contactpersoon

[.....]

4. Telefoonnummer contactpersoon

[.....]

5. E-mailadres contactpersoon

[.....]

### Gegevens standaard of specificatie:

6. Naam standaard of specificatie

**OpenMI (Open Modelling Interface)**

7. Versie standaard of specificatie

**1.4 (2.0 in December)**

8. Naam organisatie die de standaard of specificatie beheert

**OpenMI Vereniging**

9. Vindplaats documentatie over standaard of specificatie

[www.OpenMI.org](http://www.OpenMI.org)

### Achtergrondinformatie en motivatie:

10. Toepassingsgebied van de standaard of specificatie: voor welke doeleinden wordt de standaard toegepast, c.q. dient de standaard gebruikt te worden? (zie de basislijst met standaarden voor voorbeelden van toepassingsgebieden van standaarden).

**Koppeling simulatiemodellen en generieke software in het water en milieubeheer voor run-time gegevensuitwisseling.**

11. Werkingsgebied van de standaard of specificatie: binnen welke organisaties wordt deze al gebruikt, c.q. zou deze gebruikt kunnen worden? (indien bekend graag contactpersonen binnen organisaties specificeren, deze gegevens zullen vertrouwelijk worden behandeld).

**Binnen NL: Deltares, Alterra, applicaties gebruik makend van OpenMI bij verschillende partijen Internationaal: VS, VK, Dk, D, It, Au, ..**

12. Is uw organisatie gebruiker van de standaard of specificatie? Zo nee, welke relatie bestaat er tussen uw organisatie en de nu aangemelde standaard of specificatie?

**Gebruiker en mede ontwikkelaar, initiator, NL was initiator (RWS, Stowa, RIVM, Alterra, WL, TNO)**

13. Waarom zou deze standaard of specificatie moeten worden opgenomen op een lijst met aanbevolen open standaarden? Wat is de toegevoegde waarde van de standaard, welk probleem wordt ermee opgelost?

**IT investeringen rondom bijvoorbeeld integrale milieubeleidsvorming zijn hoog doordat veel specials ontstaan. Gebruik van OpenMI drukt de kosten en verbetert de mogelijkheden tot integrale advisering. Zie ook de website <http://www.openmi.org/reloaded/about/why-should-you-use-the-openmi.php>**

14. Welke impact zou het opnemen van deze standaard als aanbevolen standaard hebben?

**Betere adviezen, kostenbesparing, beter onderhoud.**

15. Zijn u concurrerende standaarden of specificaties bekend? (graag benoemen)

**Er zijn een aantal modulaire raamwerken, en enkele file based standaarden (bijvoorbeeld High Level architecture van het Amerikaans ministerie van Defensie). Er is echter geen echt alternatief bekend waarin zonder een raamwerk wel gegevensuitwisseling op tijdstabasis wordt gefaciliteerd.**

16. Welke andere organisatie(s) en/of expert(s) zou(den) betrokken kunnen worden bij de beoordeling van de standaard of specificatie op grond van hun expertise of anderszins? (naam en organisatie opgeven)

**VenW / RWS Data en ICT dienst; evt VROM, Milieu en Natuur Planbureau, MX-Systems, etc**

17. Bent u of is uw organisatie bereid deel te nemen aan een expertgroep die deze standaard gaat beoordelen?

**JA (als Deltares)**