



FORUM STANDAARDISATIE

Aanmeldformulier open standaarden en specificaties

Uw gegevens:

1. Naam organisatie

InformatieDesk standaarden Water (IDSW)

2. Naam contactpersoon:

[...]

3. Functie contactpersoon:

[...]

4. Telefoonnummer contactpersoon:

[...]

5. E-mailadres contactpersoon:

[...]

Gegevens standaard of specificatie:

6. Naam standaard of specificatie:

Aquo-standaard

7. Versie standaard of specificatie:

UM-Aquo metingen v.2.0, UM-Aquo KRW:2007 v1.0, Aquolex v.5, Aquo-domeinen, IMWA:2007.

8. Naam organisatie die de standaard of specificatie beheert:

IDSW

9. Vindplaats documentatie over standaard of specificatie:

www.idsw.nl

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).

De Aquo-standaard is de standaard voor de uitwisseling van geografische en meetgegevens in het Nederlandse waterbeheer. IDSW beheert twee soorten standaarden:

1. Semantische standaarden: standaarden die een beschrijving geven van de informatie en de onderlinge relaties tussen informatie elementen (modellen). Voorbeelden van semantische modellen zijn het Logisch model Aquo, het Informatiemodel Water en het Uitwisselmodel Aquo. Om semantische modellen goed te laten werken, zijn zogenaamde domeintabellen en begripsdefinities een noodzaak; ook deze vormen een onderdeel van de Aquo-standaard.

2. Richtlijnen en methodieken: in deze documenten wordt beschreven hoe een bepaald (onderdeel van het) werkproces het beste ingericht kan worden. Veel methodieken worden (inter)nationaal vastgesteld, maar vaak worden ze ook door een bepaalde sector ontwikkeld. Een voorbeeld van een methodiek binnen het waterbeheer is de leidraad Monitoring.



FORUM STANDAARDISATIE

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).

Delen van de Aquo-standaard worden gebruikt in veelgebruikte informatiesystemen van waterschappen en Rijkswaterstaat (zoals DONAR, iris-intwis, iBever, iWSR). Nagenoeg alle waterschappen en de "natte" onderdelen van Rijkswaterstaat zijn gebruiker. Een lijst met contactpersonen is op aanvraag te krijgen. Verder worden de binnen de standaard gehanteerde definities ook gebruikt door Alterra, TNO, MNP en provincies.

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?

IDSW is de beheerder en ontwikkelaar van de standaard in opdracht van de waterbeherende overheden.

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?

De watersector heeft in een convenant al aangegeven dat de Aquo-standaard de open standaard voor uitwisseling binnen de watersector is. Toch blijkt implementatie een moeilijk proces. Opname op de lijst kan implementatie van de standaard versnellen, verbreden en verdiepen.

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

Het niet opnemen van de Aquo-standaard zou een negatief effect kunnen hebben op interoperabiliteit in het waterbeheer. Het belang van de implementatie van de Aquo-standaard (ook voor alle betrokkenen) is reeds vastgelegd in het convenant. Daarnaast verwacht ik een ander effect: ik hoop dat tussen de standaarden op de lijst afstemming zal plaatsvinden, zodat wij kunnen leren van andere standaarden en anderen van ons.

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

Nee

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)

Geonovum [...]

TU Delft [...]

RWS Data- en informatiedienst [...]

Unie van Waterschappen

IPO

LNV

MNP

Waterschappen

Provincies

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

Ja