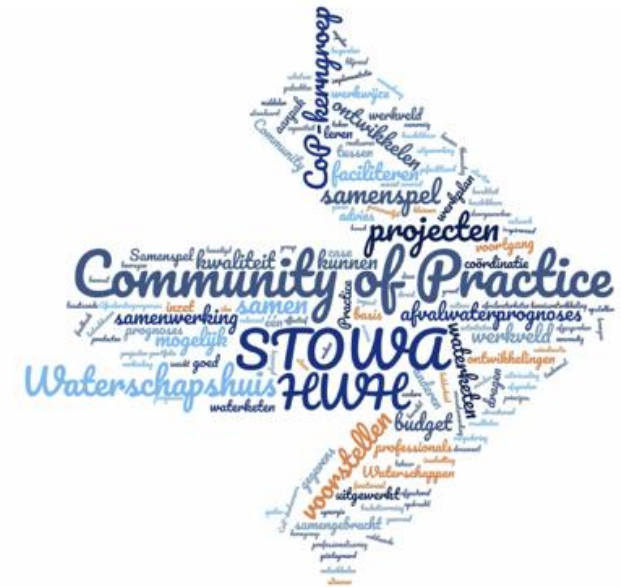




Standaarden - toepassing in de praktijk

www.stowa.nl/afvalwaterprognoses



Prognoses in de waterketen: standaarden

Anneke Spijker



Waar ging het vandaag over?

Waarom ?

Wanneer ?

#hoedan ?

Pas toe of leg uit!



Waarom?

Omdat het moet?

Omdat het kan?

Omdat het handig is?

Omdat het helpt? En waarmee dan?

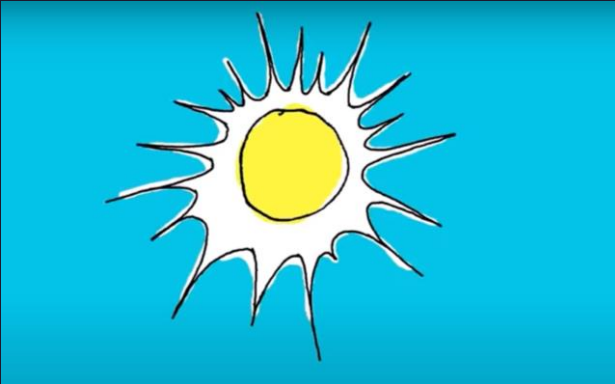
Wanneer gebruik je standaarden?

- Als je eenduidig wilt vastleggen(| format, | betekenis, |)vervuilingseenheden of personen?
- Of eenduidig wilt uitwisselen
- Of veilig wilt werken
- Of wilt voldoen aan wet- en regelgeving: niemand toetst dat namelijk.
- Of gewoon begrijpelijk digitaal wilt werken en transformeren 😊



En wanneer gebruik je geen standaarden?

- Met het oog op de toekomst probeer je altijd te standaardiseren
- Maar.....I taal dat wisten de oude Grieken al; dat is een utopie. Het gaat om context.



Plato en de parabel van de grot

www.youtube.com/watch?v=vVO7DcUM5wU

- Wat vindt u van een rode polo?
- Doel: van standaarden is interoperabiliteit en leveranciersafhankelijkheid. De variatie kan zitten in het domein.

#HOEDAN? Wat is de context van prognoses?

Semantische standaarden(verplicht)

- AQUO: alle objecten uit het waterbeheer in het domein zoals de waterschappen dat kennen.
- GWSW: objecten uit de gemeentelijke wereld
- BIM(bouw informatie model)
- Geo standaarden
- SIKB

Maar ook de meer technische standaarden en standaarden die bijdragen aan cybersecurity

<https://www.forumstandaardisatie.nl/beslisboom/beslisboom-open-standaarden>.

Pas toe of leg uit is voor overheden verplicht bij overheden bij aanbestedingen boven 50.000,00

Pas toe of leg uit lijst

- **Wat zijn open standaarden?**
- Een standaard is een afspraak die is vastgelegd in een specificatiedocument. Om gegevens uit te wisselen moeten ICT-systemen dezelfde standaard hebben geïmplementeerd. Voorwaarde is dan wel dat het specificatiedocument vrij te verkrijgen is.
- Het Forum hanteert 4 kenmerken waaraan een standaard moet voldoen om als ‘open standaard’ aangemerkt te worden.
 1. De benodigde documentatie moet laagdrempelig beschikbaar zijn.
 2. Er mogen geen hindernissen zijn op het terrein van intellectueel eigendomsrecht.
 3. Er moeten voldoende inspraakmogelijkheden zijn voor stakeholders tijdens de (door)ontwikkeling van de standaard.
 4. De onafhankelijkheid en duurzaamheid van de standaardisatieorganisatie moeten verzekerd zijn.





Samenvatting

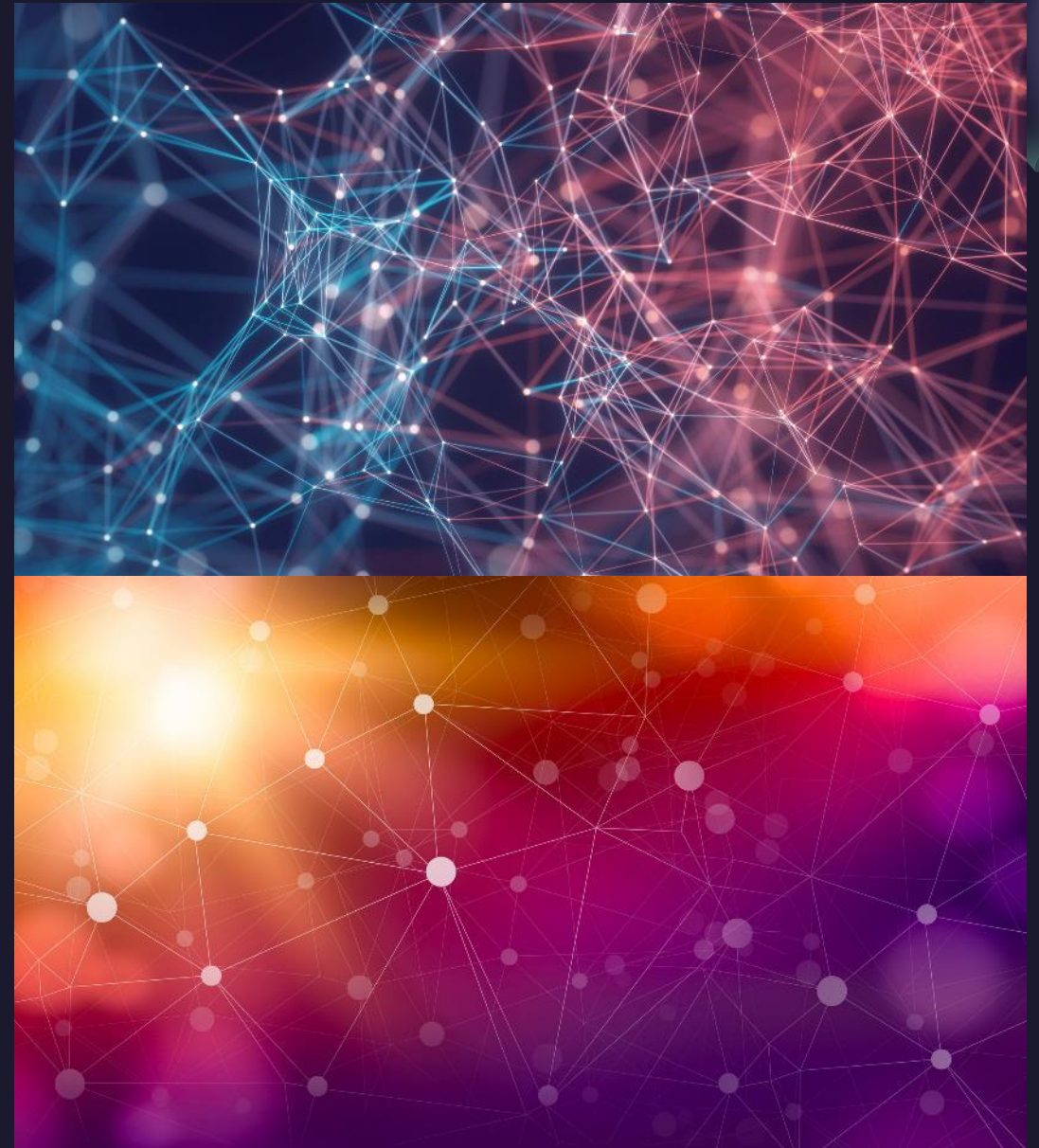
I taal is onhaalbaar. Goede afspraken maken wel en die zijn er wel: GWSW, AQUO, BIM, SIKB en de pas-toe-of-leg-uit.

Het is een kwestie van doen zodat we landelijke overzichten krijgen.

Bedankt

Anneke Spijker

Anneke.spijker@xxlinc.nl



afvalwaterprognoses NAAR EEN NIEUWE PRAKTIJK

community of practice
Afvalwaterprognoses
het Waterschapshuis stowa

