



Informatiehuis Water

laat data stromen



Praktijkrichtlijn Aquo Begrippen

Auteur: IHW

Publicatiedatum: december 2021

Versie: 1.0

Informatiehuis Water

Stationsplein 89 3818 LE Amersfoort

Postbus 2180 3800 CD Amersfoort

T. 033 460 32 80 F. 033 460 31 01

E. servicedesk@ihw.nl W. www.informatiehuishwater.nl

Een samenwerkingsprogramma van:

Interprovinciaal Overleg 



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

 UNIE VAN
WATERSCHAPPEN



Documentbeheer

Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
2012-07-05	0.2	Hinne Reitsma	Initiële versie in Aquo-rapport layout op basis van bestaand ruw concept document, aangevuld met richtlijn voor opname.
2014-03-26	0.3	Tamar Bakker	Aangevuld met normen voor het opstellen van definities uit ISO/DIS 16354 Aangevuld met afspraken rondom "Code", "Afkorting", "Toepassingsgebied". Verwijdert "Zie ook".
2014-03-29	0.4	IHW	Kleine aanpassingen uit Aquo-overleg doorgevoerd.
2014-09-17	0.41	Hinne Reitsma	Stukje over voorkomen homoniemen toegevoegd.
2015	0.5	A. Meerkerk	Verbeteringen n.a.v. review. (Nooit gepubliceerd, nu meegenomen in versie 1.0)
2021-12-10	1.0	Stephany de Maaijer	Verwerken commentaar André Meerkerk. Aquo-lex omgezet naar Aquo Begrippen en aanpassing attributen aan Aquo Wiki. Huisstijl aanpassing.

Review

Datum	Versie	Reviewer	Functie
2022-01-10	1.0	Marga Bogaart	Aquo beheerder

Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie
2022-01-10	1.0	Koos Boersma	Informatie architect

NB: De groen gemarkeerde items zijn in deze versie nieuw/anders t.o.v. versie 0.41

Inhoud

1	Inleiding	5
1.1	Aquo Begrippen	5
1.2	Doel en reikwijdte	5
1.3	Bronnen	5
2	Praktijkrichtlijn	6
2.1	Metadata-elementen in Aquo Begrippen	6
2.1.1	Eigenschappen	6
2.1.2	Relaties	7
2.2	Algemene richtlijnen	7
2.2.1	Toegestane tekens	7
2.2.2	Richtlijnen voor opname van begrippen	8
2.2.3	Richtlijnen voor schrijfwijze van begrippen	8
2.3	Richtlijnen per metadata-element	9
2.3.1	Label (nl)	9
2.3.2	Definitie (nl)	9
2.3.3	Toelichting (nl)	10
2.3.4	Publieksvriendelijke toelichting	10
2.3.5	Afkorting	11
2.3.6	Bron	11
2.3.7	Afbeelding van	11
2.3.8	Synoniem (nl)	11
2.3.9	Label (en)	11
2.3.10	Synoniem (en)	12
2.3.11	Label (de)	12
2.3.12	Synoniem (de)	12
2.3.13	Exacte overeenkomst	12
2.3.14	Bijna overeenkomst	12
2.3.15	Status	12
2.3.16	Begin geldigheid	12
2.3.17	Eind geldigheid	13
2.3.18	Wijzigingsnummer	13
2.3.19	Categorie van	13
2.3.20	Breder	13
2.3.21	Smaller	13
2.3.22	Gerelateerd	14
2.3.23	Heeft onderdeel	14
2.3.24	Gerepresenteerd door	14
2.3.25	Vrije tekst en Meta-informatie	14
	Bijlage hoofdlettergebruik in afkortingen	15

1 Inleiding

Dit document is een geheel herziene versie van de praktijkrichtlijn Aquo-lex.

1.1 Aquo Begrippen

Aquo Begrippen is een onderdeel van de Aquo-standaard. Spraakverwarring tussen mensen en/of informatiesystemen moet worden voorkomen. Fouten die bij gegevensuitwisseling optreden, ontstaan namelijk vaak door verschil in betekenis. Aquo Begrippen bevat definities voor termen gebruikt in het waterbeheer, dit leidt tot een betere uitwisseling van gegevens.

In Aquo Begrippen kunt u definities van termen vinden en deze in hun context plaatsen, doordat ook de relaties tussen de termen worden weergegeven. Aquo Begrippen is dus niet alleen een 'plat' woordenboek, maar bevat ook de semantische relaties tussen termen. In die zin is Aquo Begrippen ook een thesaurus. Zoekt u bijvoorbeeld de term 'brug', dan ziet u naast de definitie van brug, ook dat brug een kunstwerk is, en dat er onderscheid wordt gemaakt tussen een vaste en een beweegbare brug.

Voorbeelden van semantische relaties zijn het onderscheid tussen smallere en bredere termen, homoniemen en synoniemen. Aquo Begrippen zijn ook gelinkt aan domeinwaarden in de Aquo-standaard. De Aquo-standaard is linked data (SKOS, FoaF etc.) en zal in de toekomst ook relaties gaan leggen naar begrippen in andere standaarden.

In hoofdstuk 2 wordt in detail beschreven welke gegevens (metadata elementen) van termen er in Aquo Begrippen worden vastgelegd, en aan welke eisen deze moeten voldoen.

De inhoud van Aquo Begrippen wordt gepubliceerd op de website www.aquo.nl, als onderdeel van de Aquo-standaard.

1.2 Doel en reikwijdte

Aquo Begrippen voorziet in eenduidige definities voor termen die gebruikt worden in het waterbeheer. De fouten die bij gegevensuitwisseling optreden, ontstaan namelijk vaak omdat woorden op verschillende plaatsen verschillende betekenissen hebben. Begrippen in de Aquo-standaard zijn dan ook (zo veel mogelijk) voorzien van een categorie waarin de definitie zoals vastgelegd bij het begrip in gebruik is. Door deze 'standaardtaal' te gebruiken, voorkom je spraakverwarringen tussen mensen en informatiesystemen. Een vertaalslag is dan overbodig.

Aquo Begrippen is van en voor het waterbeheer in Nederland. Hiermee stellen we niet dat Aquo Begrippen alle definities al bevat die gelden in het Nederlands waterbeheer. Het is een dynamisch proces van aanvulling en wijziging van termen en definities in samenwerking met waterbeheerders. Zie ook de informatie over het wijzigingsproces op www.aquo.nl.

1.3 Bronnen

Aquo Begrippen is ontstaan uit de samenvoeging van onder andere de volgende woordenboeken:

- OMEGA
- Verklarende Hydrologische Woordenlijst van de NHV
- De termen en definities uit het Logisch Model Adventus

Bovenstaande woordenboeken zijn opgegaan in de Aquo-standaard en worden niet meer beheerd.

2 Praktijkrichtlijn

2.1 Metadata-elementen in Aquo Begrippen

Onderstaande tabellen laten zien welke metadata-elementen in Aquo Begrippen vastgelegd kunnen worden, en of er beperkingen gelden voor de lengte van de tekst. Een toelichting per metadata-element staat in paragraaf 2.3. Daar wordt ook toegelicht wat elk metadata-element precies inhoudt. De metadata-elementen zijn onderverdeeld in Eigenschappen en Relaties. De eigenschap 'label (nl)' bevat de term zoals opgenomen in Aquo Begrippen.

2.1.1 Eigenschappen

Eigenschap	formaat	Bijzonderheid toegestane tekens	verplicht ja/nee/conditioneel
Label (nl)	tekst		Ja
Definitie (nl)	Tekst		Ja
Toelichting (nl)	Tekst		Nee
Publieksvriendelijke toelichting	Tekst		Conditioneel
Afkorting	Tekst (60)		Nee
Bron	Tekst (60)	, [komma] of / [slash forward] als scheidingstekens ¹	Ja
Afbeelding van			
Synoniem (nl)	Tekst (1024)	, [komma] als scheidingstekens	Nee
Label (en)	Tekst (60)		Nee
Synoniem (en)	Tekst (60)	, [komma] als scheidingstekens	Nee
Label (de)	Tekst (60)		Nee
Synoniem (de)	Tekst (60)	, [komma] als scheidingstekens	Nee
Exacte overeenkomst	Link naar begrip buiten Aquo		Nee

¹ De slash forward / komt in de Aquo Wiki nog voor als scheidingstekens vanuit de brondata. Er wordt onderzocht of dit vervangen kan worden door de komma. Voor nieuwe toevoegingen gaan we de komma gebruiken als scheiding.

Eigenschap	formaat	Bijzonderheid toegestane tekens	verplicht ja/nee/conditioneel
Bijna overeenkomst	Link naar begrip buiten Aquo		Nee
Status	Geldig Vervallen Concept		Automatisch afgeleid uit Begin en Eind geldigheid
Begin geldigheid	jjjj/mm/dd		Ja
Eind geldigheid	jjjj/mm/dd		Ja, ivm Wiki is dit verplicht veld om status af te leiden.
Wijzigingsnummer	W-xxxx-xxxx	, [komma] als scheidingsteken	Ja, vanaf updaterronde 2021-12

2.1.2 Relaties

Relatie	formaat	toegestane tekens	verplicht ja/nee/conditioneel
Categorie van	keuze lijst		Ja vanaf updaterronde 2021-12
Breder	Ander begrip		Nee
Smaller	Automatisch gelegd naar begrip dat breder relatie heeft met dit begrip		Nee
Gerelateerd	Ander begrip		Nee
Heeft onderdeel	Ander begrip		Nee
Gerepresenteerd door	JPG		Nee

2.2 Algemene richtlijnen

2.2.1 Toegestane tekens

De te gebruiken tekenset voor de attributen van een Aquo begrip is de MES-2 subset van UTF-8 (8-bit Unicode Transformation Format). Aanvullend daarop zijn de volgende tekens niet toegestaan:

1. puntkomma ; (Unicode: U+003B). Bij het downloaden van CSV bestanden kan dit tot problemen leiden.
2. dubbele quote ". Bij het downloaden van CSV bestanden kan dit tot problemen leiden.
3. verticale streep | (U+007C). Deze heeft in de Wiki de betekenis van scheidingsteken.

Kort samengevat komt het toepassen van de MES-2 subset van UTF-8 neer op het toestaan van de volgende tekens:

A..Z

a...z

0..9

, - () . ï ë ü [spatie]

2.2.2 Richtlijnen voor opname van begrippen

Nieuwe begrippen worden aangevraagd door gebruikers van de Aquo-standaard. De beheerorganisatie toetst of wordt voldaan aan de richtlijnen voor opname zoals beschreven in dit document. Zo nodig kan in overleg met de indiener nog wat aangepast worden waarna het begrip wordt toegevoegd. Het wijzigen van de definitie, of het op vervallen zetten van een begrip in de Aquo-standaard gebeurt alleen na advies van een expertgroep en besluit door het Centraal College van Deskundigen-Datastandaarden (CCvD-D).

In principe worden alle termen die van belang zijn binnen de Aquo-standaard opgenomen, met uitzondering van:

- Chemische stoffen met een CAS-nummer.
Deze zijn gedefinieerd via het CAS-nummer (CAS = Chemical Abstract Service) in het CAS Register (zie <https://commonchemistry.cas.org/>). Dit geldt ook voor de synoniemen van deze chemische stoffen.
Chemische stoffen en stofgroepen (somparameters) die niet zijn opgenomen in het CAS Register, mogen wel opgenomen worden in Aquo Begrippen.
- Biotaxa².
Deze zijn gedefinieerd in de TWN-lijst (TWN = Taxa Waterbeheer Nederland)
- Triviale termen
Triviale termen – denk aan ‘hoogte’ of ‘massa’ zijn reeds gedefinieerd in een Nederlands woordenboek, zoals de ‘Van Dale’.

De andere onderdelen van de Aquo-standaard hebben eigen praktijkrichtlijnen, zie ook Praktijkrichtlijn Aquo-domeintabellen (algemeen en IM Metingen).

2.2.3 Richtlijnen voor schrijfwijze van begrippen

- Enkelvoud:
 - Een term (Label(nl)) of synoniem wordt in enkelvoud opgenomen tenzij hierdoor de term of synoniem veranderd t.o.v. de context.
 - Definitie en toelichting zijn een beschrijving gebaseerd op het enkelvoud van het begrip.
- De spelling is conform de geldende spellingsregels (bijv. de Van Dale) of zoals gespeld in de bron.
- Term (Label(nl)), definitie, toelichting en synoniemen beginnen met een kleine letter tenzij het begint met een “eigenaam”.
- Het gebruik van niet Nederlandse woorden in definitie en/of toelichting is toegestaan mits de woorden zijn ingeburgerd in de Nederlandse taal en het zonder gebruik van deze woorden de definitie/toelichting zwakker maakt.

² Groepen biotaxa, virussen, schimmels en bacteriën, worden niet opgenomen in de TWN-lijst. Indien deze zijn opgenomen in de domeintabel Parameter en uitleg behoeven kunnen deze wel opgenomen worden in Aquo Begrippen.

- Vermijd het gebruik van afkortingen in de definitie en toelichting.
- De definitie en/of toelichting bevatten geen andere termen welke niet zijn gedefinieerd. Wanneer een definitie een extra term bevat wordt dit ook opgenomen in Aquo Begrippen om een sluitend geheel te vormen. Hierbij mogen geen zogenaamde cirkelredeneringen ontstaan als bijv. begrip A heeft als definitie begrip B en visa versa.
- De definitie vanuit wetgeving heeft de voorkeur. De wetgeving definitie kan verder verduidelijkt worden in de toelichting, mocht dat nodig zijn.
- **Begrippen die gebruikt worden in de uitwisseling hebben zo veel mogelijk een definitie in Aquo Begrippen met daarbij de categorie waarin de definitie geldig is.**

2.3 Richtlijnen per metadata-element

2.3.1 Label (nl)

Het metadata-element 'label (nl)' bevat de term, zoals dit wordt geschreven en gebruikt in de Aquo-standaard. Een term is een enkel woord, of een samenstelling van woorden die een andere betekenis hebben dan de betekenis van de afzonderlijke woorden.

Bijvoorbeeld de term '*tweede algemene waterpassing*', los van elkaar hebben de woorden niet dezelfde betekenis. Daarom wordt deze samenstelling als een opzichzelfstaande term opgenomen in Aquo Begrippen.

Homoniemen

Een begrip kan meer dan één keer worden opgenomen als hij meerdere betekenissen heeft. Dergelijke begrippen worden homoniemen genoemd. Onderscheid kan gemaakt worden door ze te categoriseren per werkveld. (verplicht veld)

Een voorbeeld hiervan is het begrip '*bank*'. In het waterbeheer heeft deze de volgende twee betekenissen:

- '*ondiepte ontstaan door sedimentatie of erosie van de omgeving*'

- '*algemene term voor een afwijkende grondlaag, veelal een vast, verkitte ijzer- of leemlaag*'

Daarnaast heeft dit begrip nog meer betekenissen, zoals '*meubelstuk waar men met twee of meer personen op kan zitten*' en '*een instelling waar geld en andere waarden worden beheerd voor klanten*'. Aangezien de laatste twee betekenissen (nog) niet relevant zijn voor het waterbeheer worden deze homoniemen niet opgenomen.

Label (nl) is skos:prefLabel

2.3.2 Definitie (nl)

De definitie is een eenduidige beschrijving van de betekenis van de term. **Waar mogelijk overgenomen uit een officiële publicatie.** Bij het opstellen van een definitie wordt gebruik gemaakt van richtlijnen die gebaseerd zijn op de richtlijnen uit de NEN ISO 16354:2013-en-182037 (richtlijnen voor objectenbibliotheken).

- Indien de definitie afkomstig is uit een gepubliceerde bron, dient die definitie letterlijk te worden overgenomen. Tenzij deze in strijd is met de schrijfwijze in Aquo Begrippen zoals in dit document toegelicht. Dan worden er tekstuele aanpassingen gedaan, waarbij de bronverwijzing het voorvoegsel 'naar' krijgt.
 - Indien de oorspronkelijke definitie een deel toelichting bevat dan wordt deze uit de definitie van Aquo Begrippen gehaald en in de toelichting geplaatst.
- De definitie bevat niet het begrip dat gedefinieerd wordt.
- De definitie bevat geen benaderingen of niet concrete bewoordingen zoals: ongeveer, circa, tot op zekere hoogte, waarschijnlijk, etc.

- De definitie bevat geen voorbeelden of verwijzingen. Deze kunnen evt. in de toelichting.

Definitie (nl) is skos:definition

2.3.3 Toelichting (nl)

Het metadata-element 'toelichting' dient voor het vastleggen van alle relevante informatie rondom de toepassing van een begrip die niet thuishoort in de definitie. Denk bijvoorbeeld aan verwijzingen en voorbeelden die het begrip of definitie verduidelijken. Daarnaast kan de toelichting een beschrijving geven van het toepassingsgebied van het begrip.

Toelichting (nl) krijgt een nog te bepalen skos label. Keuze wordt gemaakt uit skos:note, skos:editorialNote, skos:example of skos:scopeNote

2.3.4 Publieksvriendelijke toelichting

Voor begrippen die zijn gelinkt aan de Digitale Stelsel Catalogus Omgevingswet (DSO) is het metadata-element 'publieksvriendelijke toelichting' verplicht. Hierin wordt een toelichting op het begrip gegeven op taalniveau B1. bron: <https://www.communicatierijk.nl/vakkennis/rijkswebsites/aanbevolen-richtlijnen/taalniveau-b1>

Taalniveau B1

Taalniveau B1 staat voor eenvoudig Nederlands. De overgrote meerderheid van de bevolking begrijpt teksten op taalniveau B1. Ook mensen die geen (hoge) opleiding hebben gehad. Een tekst op B1-niveau bestaat uit makkelijke woorden die bijna iedereen gebruikt. En uit korte, eenvoudige en actieve zinnen.

Er zijn 6 taalniveaus: niveau A1 is het laagste niveau en taalniveau C2 is het hoogste. Overheden en bedrijven schrijven hun teksten meestal op taalniveau C1. Maar voor veel mensen zijn die teksten niet goed te begrijpen.

Taalniveau B1, eenvoudig Nederlands, is niet alleen voor mensen met een lager opleidingsniveau. Ook hoger opgeleiden en professionals lezen meestal liever teksten op taalniveau B1 dan op taalniveau C1. Een tekst op taalniveau B1 leest namelijk gemakkelijker en sneller. Zeker als je teksten online leest, bijvoorbeeld op je smartphone.

Kenmerken van teksten op taalniveau B1

- duidelijke titel en tussenkoppen;
- actieve schrijfstijl met voorbeelden;
- eenvoudige woorden die iedereen kent;
- korte en duidelijke zinnen.

Voorbeelden van woordkeuze in taalniveau C1 vs B1

C1	B1
Betreffende	Over
Creëren	Ontwerpen, vormen, vormgeven, maken
Prioriteit	Voorrang, voorkeur

Relevant	Belangrijk
Verstrekker	Gever

Het DSO vraagt de water-gerelateerde begrippen op uit de Aquo-standaard

Publieksvriendelijke toelichting (nl) krijgt een nog te bepalen skos label. Keuze wordt gemaakt uit skos:note, skos:editoriaalNote, skos:example of skos:scopeNote.

2.3.5 Afkorting

Vastgestelde afkorting van het begrip.

Een afkorting is, in schriftelijk taalgebruik, iedere verkorte schrijfwijze voor een woord, woordgroep, naam of andere aanduiding. Het woord afkorting is een verzamelterm voor meerdere categorieën; in alle gevallen is de overeenkomst echter dat in de schrijfwijze één of meer letters zijn weggelaten.

Afkorting zijn er in verschillende categorieën, zie ook [wikipedia](#). Voor Aquo Begrippen behandelen we er vier.

1. Symbolen: wetenschappelijke notaties en andere genormeerde korte schrijfwijzen of internationaal gebezigde afkortingen ("V", "g", "EUR", "H1/3", "SPGH").
2. Initiaalwoorden, waarbij we de letters apart uitspreken ("pc"; we zeggen "peesee").
3. Letterwoorden of acroniemen, waarbij we de letters als woord uitspreken ("pin", "Riagg"; nu zeggen we precies wat we lezen).
4. Verkortingen, opgebouwd uit oorspronkelijke lettergrepen of delen daarvan. Voorbeeld: "horeca": verkort van "ho(tel), re(staurant), ca(fé)".

In de Bijlage hoofdlettergebruik in afkortingen staat informatie over het gebruik van hoofdletters in afkortingen.

Afkorting is skos:notation

2.3.6 Bron

De bron waar de definitie op gebaseerd is. Waarbij titel van de publicatie of link naar online publicatie vermeld worden.

Bron is dct:source

2.3.7 Afbeelding van

Indien er een plaatje (tekening of foto) van de term beschikbaar is dan kan die met het metadata-element 'afbeelding van' getoond worden.

2.3.8 Synoniem (nl)

Een andere term in dezelfde taal met dezelfde betekenis.

Synonien is skos:altLabel

2.3.9 Label (en)

Vertaling(en) van het begrip in het Engels. Er kan maar 1 vertaling zijn.

Label (en) is skos:prefLabel

2.3.10 Synoniem (en)

Een andere term in dezelfde taal met dezelfde betekenis.

De spelling van de vertaling is conform de spellingsregels in de betreffende taal. Synoniemen beginnen met een kleine letter tenzij het een eigennaam betreft. Er kan alleen een synoniem zijn als het label is ingevuld.

Synoniemen van een term worden gescheiden door een komma.

Synoniem (en) is skos:altLabel

2.3.11 Label (de)

Vertaling van het begrip in het Duits. Er kan maar 1 vertaling zijn.

Label (de) is skos:prefLabel

2.3.12 Synoniem (de)

Een andere term in dezelfde taal met dezelfde betekenis.

De spelling van de vertaling is conform de spellingsregels in de betreffende taal. Synoniemen beginnen met een kleine letter tenzij het een eigennaam betreft. Er kan alleen een synoniem zijn als het label is ingevuld.

Synoniemen van een term worden gescheiden door een komma.

Synoniem (de) is skos:altLabel

2.3.13 Exacte overeenkomst

Hier kan een link worden gelegd naar een andere thesaurus waarin dit begrip met dezelfde definitie voorkomt.

Exacte overeenkomst is skos:exactMatch

2.3.14 Bijna overeenkomst

Hier kan een link worden gelegd naar een andere thesaurus waarin het begrip met ongeveer dezelfde definitie voorkomt.

Voorbeeld: In GWSW wordt met Gemaal een rioolgemaal bedoeld, wat een smallere term is voor het Gemaal in Aquo. Gemaal vanuit Aquo kan gerelateerd worden naar Gemaal in GWSW, maar omdat het niet precies hetzelfde is wordt Bijna overeenkomst gebruikt.

Bijna overeenkomst is skos:closeMatch

2.3.15 Status

De status van een begrip kan zijn:

- Geldig
- Vervallen
- Concept

De status wordt bepaald aan de hand van de Begin- en Eind geldigheid. De status concept komt niet voor op de productie omgeving van Aquo. In de redactie en acceptatieomgeving kan deze status wel voorkomen.

2.3.16 Begin geldigheid

De datum vanaf wanneer het begrip is opgenomen in Aquo Begrippen.

2.3.17 Eind geldigheid

De datum vanaf wanneer het begrip niet meer geldig is in Aquo Begrippen. Als de datum "Eind geldigheid" op vandaag of in de toekomst ligt heeft het begrip de status Geldig. Ligt de datum in het verleden dan is de status Vervallen.

Het op vervallen zetten van een begrip wordt aangevraagd via een wijzigingsvoorstel. Dit wordt altijd aan een expertgroep voorgelegd die het voorzien van een advies ('doorvoeren of niet'). Het Centraal College van Deskundigen-Datastandaarden (CCvD-D) neemt vervolgens het besluit.

2.3.18 Wijzigingsnummer

Het W-xxxx-xxxx nummer van het wijzigingsvoorstel dat ten grondslag ligt aan het toevoegen, wijzigen of op historisch zetten van een begrip. In de toekomst kan het dus voorkomen dat er meerdere W-nummers bij een begrip staan; één voor het toevoegen, één of meer voor een wijziging en één voor het op historisch zetten. Het laatste W-nummer wordt dan vooraan gezet. De komma wordt als scheidingsteken gebruikt.

2.3.19 Categorie van

Iedere term die in Aquo Begrippen wordt ingevoerd moet horen bij één of meerdere categorie(ën). Zo wordt duidelijk waar de betreffende term met die definitie gebruikt wordt binnen de watersector. Indien er meerdere categorieën zijn worden deze door een komma gescheiden. Bij het maken van een Categorie in de Wiki valt dit onder elementtype "Collectie".

De [Categorieën](#) zijn weergegeven op de Aquo Wiki. Ze zijn onderverdeeld in Kennisgebieden en Toepassingsgebieden. Categorieën zijn verzamelingen van onderdelen van de Aquo-standaard, die vanuit verschillend perspectief ingedeeld kunnen worden.

Een kennisgebied representeert een vakgebied.

Een toepassingsgebied representeert een verzameling vanuit wetgevings-, werkproces- of beheerproceskader.

Als je weet in welk informatiemodel het gebruikt wordt vermeld dat dan bij de categorie informatiemodel. Later willen we deze afleiding automatisch gaan doen.

Categorie van is skos:member

2.3.20 Breder

Als een term een bredere term heeft wordt dat hier vermeld. Voorbeeld: vloeistofslot heeft als breder begrip afsluiter.

In Aquo Begrippen leggen we de relatie van het smalle naar het bredere begrip. Dus vanaf rioolgemaal → breder → gemaal. De omgekeerde relatie wordt daarmee door de wiki zelf gelegd.

Indien er meerdere bredere begrippen zijn worden deze gescheiden met een komma. Verwijzing is altijd naar een begrip in de Aquo Wiki.

Breder is skos:broader

2.3.21 Smaller

Tegenovergesteld aan het bredere begrip. Deze relatie leggen we in de wiki niet actief; door het leggen van de relatie Breder wordt de relatie Smaller automatisch door de wiki gelegd.

Smaller is skos:narrower

2.3.22 Gerelateerd

Begrippen kunnen onderling een relatie hebben die niet per definitie breder of heeft onderdeel is. In die gevallen kan gerelateerd gebruikt worden. Bijvoorbeeld: gemaal is gerelateerd aan de term bemalen.

Gerelateerd is skos:related

2.3.23 Heeft onderdeel

Een term kan onderdeel zijn van een groter geheel. Dat wordt dan bij dit metadata-element aangegeven.

Voorbeeld: Een gemaal 'heeft onderdeel' pomp.

In de oude Aquo-lex was dit "has Part/Part of". Toen was het 1 verwijzing. In de wiki is dit onder het kopje Heeft onderdeel gevat. Wordt op termijn bepaald hoe we hier mee omgaan.

Heeft onderdeel heeft geen skos label maar verwijst naar een begrip binnen Aquo.

2.3.24 Gerepresenteerd door

Indien er een symbool beschikbaar is van het begrip dan wordt deze onder het metadata-element 'gerepresenteerd door' gezet.

Gerepresenteerd door is foaf:term_depiction of skos:prefSymbol

2.3.25 Vrije tekst en Meta-informatie

Deze velden zijn niet zichtbaar voor gebruikers. Beheerders kunnen hier extra opmerkingen in kwijt. In het vakje Meta-informatie kan je bijv. kwijt waarom je iets gewijzigd is. Dit zijn geen verplichte velden om in te vullen. Er kan ook niet op gezocht worden.

Vrije tekst is skos:note en Meta-informatie is skos:changeNote

Bijlage hoofdlettergebruik in afkortingen

1. Inburgering
De Woordenlijst Nederlandse Taal hanteert de stelregel dat een initiaal- of letterwoord met hoofdletters wordt geschreven zolang het nog niet is ingeburgerd: de taalgebruiker ondergaat het als een "vreemd" woord. Zodra het woord echter gewoner is geworden, krijgt het kleine letters. De grens is moeilijk precies aan te geven, en correcte spelling vereist veelal dat de afkorting wordt opgezocht in de lijst. Nederlandse onderwijsvormen krijgen kleine letters. Enkele voorbeelden zijn:
ADSL, RAM; cd-rom, pc, aids, pin; vwo
2. Regelgeving van de overheid
Wetten en plannen van de overheid krijgen in de regel hoofdletters:
OCMW, AWBZ, AOW, KB
Maar hierop zijn diverse uitzonderingen; een afkorting met kleine letters kan ingeburgerd zijn:
 - a. de Auteurswet wordt afgekort tot Aw
 - b. de Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten wordt afgekort tot Wajong
 - c. de oude Algemene bijstandswet heette ABW, zijn inmiddels ook alweer vervallen opvolger was de Abw: hier bestaat dus zelfs een betekenisverschil.
3. Namen en donorprincipe
Bij afkortingen van eigennamen worden doorgaans de hoofdletters gevolgd zoals die in de naam voorkomen:
- StuBru, BuZa, NS, NMBS.
Gaaf het om letterwoorden die een eigenaam vormen, dan bepaalt het aantal letters de spelling: tot drie letters worden met hoofdletters gespeld, vier letters alleen met hoofdletters als het een openbaar lichaam betreft, langere letterwoorden hebben alleen een beginhoofdletter:
- EU, WEU, NAVO, Unicef.
Maar als degene die recht op de naam heeft, een andere spelling hanteert, geldt het donorprincipe en wordt die spelling gevolgd:
- PvdA.
4. Titulatuur
Afkorte tituluur wordt in kleine letters en met een punt geschreven:
- prof. dr. ing. J. Akkermans.
5. Persoonnamen
Voorletters en initialen krijgen doorgaans punten. De spaties tussen punt en volgende voorletter worden overigens vaak weggelaten. De letters van parafen krijgen zelden punten.
- Mevrouw L.W.S.A.L.B. van der Laan
- Verdachte Ronald T.
6. Verkortingen
Een verkorting is opgebouwd uit oorspronkelijke lettergrepen of delen daarvan. Ze krijgt kleine letters, tenzij het donorprincipe geldt:
- horeca, fanzine
- StuBru, BiZa.
7. Ziekten
Ziekten worden met hoofdletters geschreven, tenzij ze tot het dagelijks taalgebruik behoren:
- MKZ, tbc.
8. Symbolen
De schrijfwijze van symbolen (eenheid en voorvoegsel) is meestal bij (internationale) conventie geregeld:
- EUR, USD, mHz, MHz, GB, Gb, Hg2Cl2 ("euro", "Amerikaanse dollar", "millihertz", "megahertz", "gigabyte", "gigabit", "kwikchloride").