



Aanbiedingsformulier Overheidsbreed Beleidsoverleg Digitaal Overheid

1. Korte titel	Standaardisatie - verduidelijking en één beperking functioneel toepassingsgebied van standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst, planning IV-meting najaar 2019
2. Datum behandeling	24 september 2019
3. Aard van de behandeling: <i>(dubbelklikken op vakje en 'ingeschakeld' aanvinken)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Hamerstuk <input type="checkbox"/> Scrum <input type="checkbox"/> Ter kennisname <input type="checkbox"/> Anders:
4. Eerder behandeld in:	<input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> ICM <input type="checkbox"/> MFG <input type="checkbox"/> Anders: <input type="checkbox"/> Niet Uitkomst behandeling in bovenstaand gremium: <input type="checkbox"/> Overeenstemming (<i>geen toelichting vereist</i>) <input type="checkbox"/>
5. Voorgeschiedenis / context:	<u>Toepassingsgebieden</u> Het Forum Standaardisatie besloot in 2017 een standaardsyntaxis (zinsbouw) toe te passen op de beschrijving van de functionele toepassingsgebieden van standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst.
6. Samenvatting/toelichting	De toepassingsgebieden worden met de bijgewerkte beschrijvingen eenduidiger en uniformer. Duidelijker is geworden hoe een standaard moet worden toegepast.
7. Beslispunten/discussiepunten	A: instemmen met verduidelijking en één beperking van het functioneel toepassingsgebieden van de desbetreffende standaarden; B: kennis te nemen van de planning van de IV-meting najaar 2019.
8. Contactgegevens	Naam: Joram Verspaget (secretaris bureau Forum Standaardisatie) Telefoonnummer: 06 - 5284 5592



Notitie

Standaardisatie: verduidelijking en één beperking functioneel toepassingsgebied van standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst, planning IV-meting najaar 2019

Het Forum Standaardisatie vraagt de leden van het OBDO om:

- 1) **[HAMERSTUK] In te stemmen met de verduidelijking van de functioneel toepassingsgebieden van standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst**, te weten van Geo-standaarden, de bouwstandaarden COINS 2.0, VISI, IFC, de standaard voor de uitwisseling van 'werkbriefjes van uitzendkrachten' SETU en de 'douane-standaard' WDO
- 2) **[HAMERSTUK] In te stemmen met het beperken van het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 tot grond-, weg- en waterbouw.**
- 3) **[TER KENNISNAME] Kennis te nemen van de planning van de IV-meting najaar 2019.**

TOELICHTING

Ad. 1) Verduidelijking functioneel toepassingsgebieden standaarden 'pas toe of leg uit'-lijst

[HAMERSTUK] Het OBDO stemt in met de verduidelijking van de functioneel toepassingsgebieden van standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst, te weten van Geo-standaarden, COINS 2.0, VISI, IFC, SETU en WDO, VISI, IFC.

Aanleiding

Het functioneel toepassingsgebied van een standaard schrijft voor wanneer een standaard moet worden toegepast en definieert feitelijk de reikwijdte van de 'pas toe of leg uit'-verplichting voor een standaard. De functionele toepassingsgebieden moeten daarom zeer zorgvuldig en duidelijk beschreven worden. In 2017 besloot het Forum Standaardisatie een standaardsyntaxis toe te passen op de beschrijving van de functioneel toepassingsgebieden van standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst. Hierdoor worden de beschrijvingen van de toepassingsgebieden eenduidiger en uniformer en is duidelijker hoe een standaard moet worden toegepast.

Verzoek

Het Forum Standaardisatie verzoekt het OBDO om de beschrijvingen van de functionele toepassingsgebieden van Geo-standaarden, COINS 2.0, VISI, IFC, SETU en WDO op de 'pas-toe-of-leg-uit'-lijst volgens deze standaardsyntaxis aan te passen:

"Geo-standaarden moeten worden toegepast op de uitwisseling van geografische informatie tussen organisaties, waarbij de ruimtelijke dimensie van significant belang is."

"COINS moet worden toegepast op het in samenhang vastleggen en uitwisselen van informatie en documenten tussen opdrachtgevers en opdrachtnemers in de grond-, weg- en waterbouw gedurende de gehele levenscyclus."

"VISI moet worden toegepast op de uitwisseling van bouwprocesinformatie tussen partijen in de bouwsector, zowel de grond-, weg- en waterbouw, de burger & utiliteitsbouw als de installatiebranche."

"IFC moet worden toegepast als bestandsformaat voor de communicatie over en onderlinge coördinatie van bouwwerkinformatiemodellen."

"SETU moet worden toegepast op de elektronische berichtenuitwisseling als ondersteuning van het proces rondom bemiddeling/inhuur van flexibele arbeidskrachten."

"Het WDO datamodel moet worden toegepast op de uitwisseling van informatie tussen het bedrijfsleven en de bij grensoverschrijding betrokken overheden om de formaliteiten te vervullen voor de opslag, aankomst, import, doorvoer, export, vertrek en vrijgave van goederen, vervoermiddelen en personen."

In de bijlage vindt u een toelichting over hoe de standaarden gebruikt kunnen worden.

Ad. 2) Beperken functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 tot grond-, weg- en waterbouw

[HAMERSTUK] Het OBDO stemt in met de beperking van het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 tot bouwprojecten in de grond-, weg- en waterbouw (GWW).

Aanleiding

COINS 2.0 maakt het mogelijk om data over objecten, opgeslagen in verschillende digitale formats die voldoen aan verschillende standaarden, in onderlinge samenhang en systeemafhankelijk uit te wisselen. COINS 2.0 staat op de 'pas toe of leg uit'-lijst met bouwprojecten in de gehele bouwsector als functioneel toepassingsgebied. In de utiliteitsbouw zou de standaard nog moeilijk toe te passen zijn vanwege het gebrek aan marktondersteuning en expertise. De beheerder van COINS 2.0 (BIM Loket) diende daarom met steun van het Rijksvastgoedbedrijf en Schiphol een verzoek in om het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 in te beperken tot bouwprojecten in de grond-, weg- en waterbouw (GWW) waar de standaard voldoende draagvlak heeft.

Verzoek

Het Forum Standaardisatie verzoekt het OBDO om het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 te beperken tot bouwprojecten in de grond-, weg- en waterbouw (GWW):

"COINS moet worden toegepast op het in samenhang vastleggen en uitwisselen van informatie en documenten tussen opdrachtgevers en opdrachtnemers in de grond-, weg- en waterbouw gedurende de gehele levenscyclus."

Ad. 3) Mededelingen

[TER KENNISNAME] Kennis te nemen van de planning van de IV-meting najaar 2019

Planning IV-meting najaar 2019

Het Forum Standaardisatie publiceert twee keer per jaar de resultaten van zijn onderzoek naar de toepassing van informatieveiligheidsstandaarden bij overheidswebsites en e-mail (IV-meting). Burgers en ondernemers moeten erop kunnen vertrouwen dat gegevensuitwisseling met de overheid en tussen overheden veilig verloopt. In het OBDO is afgesproken om met behulp van moderne internetveiligheidsstandaarden websites en e-maildomeinen beter te beveiligen. Onderdeel hiervan is ook de juiste configuratie van deze standaarden.¹

Het Forum zal de resultaten van de komende meting van begin september aandragen voor agendering voor het OBDO van eind november. Onderwijl kunt u de resultaten van de meting van begin 2019 terugvinden in het digitale magazine [Meting Informatieveiligheidsstandaarden begin 2019](#).

¹ Link met NL DIGIbeter 2019 (p. 24 en 57): *Burgers moeten erop kunnen vertrouwen dat de overheid op een veilige manier gebruikmaakt van data en ingezet wordt op verhoging van de adoptie van diverse informatieveiligheidsstandaarden.*

1. [Hamerstuk] Verduidelijking van de functioneel toepassingsgebieden van standaarden op de 'pas toe of leg uit' lijst.

Het functioneel toepassingsgebied van een standaard schrijft voor wanneer een standaard moet worden toegepast en definieert feitelijk de reikwijdte van de 'pas toe of leg uit' verplichting voor een standaard. De functionele toepassingsgebieden moeten daarom zeer zorgvuldig en duidelijk beschreven worden. In 2017 besloot het Forum Standaardisatie een standaardsyntaxis¹ toe te passen op de beschrijving van de functioneel toepassingsgebieden van standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst. Hierdoor worden de beschrijvingen van de toepassingsgebieden eenduidiger en uniformer, en is duidelijker hoe een standaard moet worden toegepast.

Het Forum Standaardisatie adviseert om de beschrijvingen van de functionele toepassingsgebieden van Geo-standaarden, COINS 2.0, VISI, IFC en SETU en WDO Datamodel op de 'pas-toe-of-leg-uit'-lijst volgens deze standaardsyntaxis aan te passen².

- **Geo-standaarden** maken het mogelijk om op een eenduidige manier gegevens met een geografische component uit te wisselen. In Nederland zijn organisaties in verschillende domeinen betrokken bij het registreren en uitwisselen van informatie met een geografische component. Dat wil zeggen: informatie over objecten die gerelateerd zijn aan een locatie op het aardoppervlak. Voorbeelden hiervan zijn kadastrale informatie en informatie over waterhuishouding. Om ervoor te zorgen dat de geo-informatiehuishouding van deze domeinen op elkaar aansluit zodat informatie tussen domeinen uitgewisseld kan worden, zijn afspraken nodig over de te gebruiken standaarden.

De voorgestelde beschrijving van het functioneel toepassingsgebied van Geo-standaarden is:

"Geo-standaarden moeten worden toegepast op de uitwisseling van geografische informatie tussen organisaties, waarbij de ruimtelijke dimensie van significant belang is."

- **COINS 2.0** wordt gebruikt voor de uitwisseling van digitale informatie tussen verschillende IT-platforms en -omgevingen van partijen die betrokken zijn bij bouwprojecten. Gebruik van de standaard maakt het mogelijk om verschillende soorten informatie in samenhang in één database vast te leggen en uit te wisselen. Hierbij kan gedacht worden aan functies, eisen- en objectenbomen, GIS-data, 2D-tekeningen, 3D-modellen, IFC-modellen en objecttype-bibliotheken.

De voorgestelde beschrijving van het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 is:

"COINS moet worden toegepast op het in samenhang vastleggen en uitwisselen van informatie en documenten tussen opdrachtgevers en opdrachtnemers in de grond-, weg- en waterbouw gedurende de gehele levenscyclus."

- **VISI** richt zich op digitale communicatie tussen partijen in een bouwproject. Met behulp van VISI wordt bepaald wanneer (proces), wie (rol), wat (informatie), aan wie (rol) aanlevert. Hierbij kan gedacht worden aan het geven van opdrachten, het aanleveren van tijdschema's, het opleveren van resultaten en het melden van afwijkingen. Huidige gebruikers bevinden zich ook buiten de publieke sector, bijvoorbeeld (internationale) bouwgroepen die als opdrachtnemer ingehuurd worden door overheden.

De voorgestelde beschrijving van het functioneel toepassingsgebied van VISI is:

"VISI moet worden toegepast op de uitwisseling van bouwprocesinformatie tussen partijen in de bouwsector, zowel de grond-, weg- en waterbouw, de burger & utiliteitsbouw als de installatiebranche."

- **IFC** is een neutraal en open bestandsformaat voor het uitwisselen en delen van specifieke BIM-informatie (modelobjecten en hun eigenschappen) tussen de verschillende software-applicaties van partijen in het bouwproces. IFC is onafhankelijk

waardoor niemand is gebonden is aan softwarepakketten. Met IFC kan de hele bouwkolom, van architect tot aannemer en vastgoedbeheerder, communiceren met dezelfde intelligente data.

De voorgestelde beschrijving van het functioneel toepassingsgebied van IFC is:

“IFC moet worden toegepast als bestandsformaat voor de communicatie over en onderlinge coördinatie van bouwwerkinformatiemodellen.”

- **SETU** is een standaard gericht op het uitwisselen van gegevens van flexibele arbeidskrachten. De SETU-standaarden zijn ontwikkeld door de grote uitzendorganisaties en is de Nederlandse implementatie van de internationale HR-XML standaard. Door toepassing van de SETU standaarden ontstaat uniformering van het elektronisch berichtenverkeer tussen aanbieders en afnemers (inleners) van tijdelijk personeel (flexibele arbeid).

De voorgestelde beschrijving van het functioneel toepassingsgebied van SETU is:

“SETU moet worden toegepast op de elektronische berichtenuitwisseling als ondersteuning van het proces rondom bemiddeling/inhuur van flexibele arbeidskrachten.”

- **Het WDO Datamodel** richt zich op de uitwisseling van informatie tussen bedrijfsleven en overheden bij grensoverschrijdend verkeer. Het WDO Datamodel is in 1997 opgezet vanuit de G7 naar aanleiding van de wens van het bedrijfsleven om gegevensaanlevering van het bedrijfsleven naar de overheid op het gebied van grensoverschrijdend personen- en goederenverkeer meer te simplificeren en te harmoniseren.

De voorgestelde beschrijving van het functioneel toepassingsgebied van WDO Datamodel is:

“Het WDO datamodel moet worden toegepast op de uitwisseling van informatie tussen het bedrijfsleven en de bij grensoverschrijding betrokken overheden om de formaliteiten te vervullen voor de opslag, aankomst, import, doorvoer, export, vertrek en vrijgave van goederen, vervoermiddelen en personen.”

Beslispunt [Hamerstuk]: Het OBDO stemt in met de beschrijving van de functionele toepassingsgebieden van Geo-standaarden, COINS 2.0, VISI, IFC, SETU en WDO Datamodel op de ‘pas-toe-of-leg-uit’-lijst volgens standaardsyntaxis.

2. [Hamerstuk] Het beperken van het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 tot grond, weg- en waterbouw.

COINS 2.0 maakt het mogelijk om data over objecten, opgeslagen in verschillende digitale formats die voldoen aan verschillende standaarden, in onderlinge samenhang en systeemafhankelijk uit te wisselen. COINS 2.0 staat op de 'pas toe of leg uit'-lijst met bouwprojecten in de gehele bouwsector als functioneel toepassingsgebied. In de utiliteitsbouw zou de standaard nog moeilijk toe te passen zijn vanwege het gebrek aan marktondersteuning en expertise. De beheerder van COINS 2.0 (BIM Loket) diende daarom met steun van het Rijksvastgoedbedrijf en Schiphol een verzoek in om het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 in te perken tot bouwprojecten in de grond, weg- en waterbouw (GWW) waar de standaard voldoende draagvlak heeft³.

- Het Forum Standaardisatie adviseert om het functioneel toepassingsgebied te beperken. COINS 2.0 is ook volgens de ideaaltypisch syntactische structuur beschreven en is in procedure ook meegenomen [Ad.A]. De voorgestelde beschrijving van het ingeperkte functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 is:

"COINS moet worden toegepast op het in samenhang vastleggen en uitwisselen van informatie en documenten tussen opdrachtgevers en opdrachtnemers in de grond, weg- en waterbouw gedurende de gehele levenscyclus."

Beslispunt [Hamerstuk]: Het OBDO stemt in om het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 in te perken tot bouwprojecten in de grond, weg- en waterbouw (GWW).

¹ Zie

<https://www.forumstandaardisatie.nl/sites/bfs/files/proceedings/FS%20170419.2D%20Advies%20verduidelijking%20toepassingsgebieden%20v1%200.pdf>

² Voor de beschrijvingen van de functionele toepassingsgebieden volgens standaardsyntaxis zie https://www.forumstandaardisatie.nl/sites/bfs/files/proceedings/FS-190424.4A_Forumadvies_toepassingsgebieden_Geo-standaarden_SETU%2C_WDO%2C_VISI%2C_IFC_en_COINS_2.0.pdf

³ Zie https://www.forumstandaardisatie.nl/sites/bfs/files/proceedings/FS-190424.4_Oplegnotitie_Lijsten_Open_Standarden.pdf



Agendapunt: Standaardisatie

Door: Forum Standaardisatie

Bijlage bij oplegnotitie Standaardisatie: Monitor, werkplan & aanbevolen lijst

Dit document is een aanvulling op de oplegnotitie Standaardisatie voor het OBDO van 26 september 2019. Het geeft een overzicht van de experts die betrokken waren bij de toetsingsprocedure voor de standaard die voor besluitvorming ter tafel ligt. Op de laatste pagina staat tevens een overzicht van de leden van het Forum Standaardisatie.

Dit document bevat persoonsgegevens (namen en e-mailadressen) en is alleen bestemd ter ondersteuning van de besluitvorming in het OBDO van 26 september 2019. Gaarne niet buiten deze context verspreiden.

A) [Hamerstuk] Verduidelijking van de functioneel toepassingsgebieden van standaarden op de 'pas toe of leg uit' lijst

Voor aanpassing van de functionele toepassingsgebieden van VISI, IFC, COINS, Geo-standaarden, SETU en WDO Datamodel op de 'pas-toe-of-leg-uit'-lijst volgens de standaardsyntaxis zijn de volgende experts benaderd:

Standaard	Organisatie	Naam	e-mail
VISI, IFC, COINS	CROW (beheerder)	Elisabeth Kloren	elisabeth.kloren@crow.nl
VISI, IFC, COINS	BIM Loket	Jan-Pieter Eelants	Jan-Pieter.Eelants@crow.nl
VISI, IFC, COINS	ProRail	René Wubbels	rene.wubbels@prorail.nl
VISI, IFC, COINS	Arcadis*	Rik Opgenoort	rik.opgenoort@arcadis.com
VISI, IFC, COINS	Rijkswaterstaat	Wouter Pronk	wouter.pronk@rws.nl
VISI, IFC, COINS	Rijkswaterstaat	Frank Christiaansen	frank.christiaansen@rws.nl
VISI, IFC, COINS	Rijkswaterstaat	Benno Koehorst	benno.koehorst@rws.nl
VISI, IFC, COINS	Rijkswaterstaat	Domien de Schwartz	domien.de.schwartz@rws.nl
VISI, IFC, COINS	Rijkswaterstaat	Mick Baggen	mick.baggen@rws.nl
VISI, IFC, COINS	Rijkswaterstaat	Maike Beerepoot	maiike.beerepoot@rws.nl
VISI, IFC, COINS	Tauw*	Ruben van der Heijden	ruben.vanderheijden@tauw.com
VISI, IFC, COINS	Croonwolter&Dros B.V.*	Leo van Ruijven	lruijv@croon.nl
VISI, IFC, COINS	Sweco*	Nico Burgerhart	Nico.Burgerhart@sweco.nl
VISI, IFC, COINS	Provincie Noord-Holland	Niels Hoffmann	hoffmann@noord-holland.nl
VISI, IFC, COINS	Ministerie I&M	Chris Breebaart	Chris.Breebaart@minienm.nl
VISI, IFC, COINS	Rijksvastgoedbedrijf	Hans Elsinga	Hans.Elsinga@rijksoverheid.nl
Geo-Standaarden	Geonovum	Friso Penninga	F.Penninga@geonovum.nl
Geo-Standaarden	Geonovum	Drick Krijtenbrug	D.Krijtenburg@geonovum.nl

Geo-Standaarden	Geonovum	Linda van den Brink	l.vandenbrink@geonovum.nl
Geo-Standaarden	Kadaster	Erwin Folmer	erwin.folmer@kadaster.nl
SETU	TNO*	Linda Oosterheert	linda.oosterheert@tno.nl
SETU	Randstad*	Mariette Damen	<i>Op verzoek beschikbaar</i>
SETU	Logius	Wouter Scholten	wouter.scholten@logius.nl
WDO Datamodel	Belastingdienst Douane	Arjan van Hees	aj.van.hees@belastingdienst.nl
WDO Datamodel	Belastingdienst Douane	Hans Greven	jth.greven@belastingdienst.nl
WDO Datamodel	Belastingdienst Douane	Sybrand Bootsma	s.bootsma@belastingdienst.nl

*private sector

In de openbare consultatie reageerden:

Standaard	Organisatie	Naam	e-mail
WDO Datamodel	Kamer van Koophandel	Frits Maas	frits.maas@kvk.nl

B) [Hamerstuk] Het beperken van het functioneel toepassingsgebied van COINS 2.0 tot grond, weg- en waterbouw.

Voor de inperking van het functioneel toepassingsgebieden van COINS 2.0 zijn de volgende experts bijeengekomen:

Organisatie	Naam
BIM Loket	Jacqueline Meerkerk
Schiphol	Richard Leurs
Schiphol	Alexander Worp
BIM Loket	Dik Spekkink
BIM Loket	Jan-Pieter Eelants

In de openbare consultatie reageerden:

Organisatie	Naam	e-mail
Arcadis*	Rik Opgenoort	rik.opgenoort@arcadis.com

*private sector

Leden van het Forum Standaardisatie

Organisatie	Naam	e-mail
Belastingdienst	Harry Roumen	h.j.roumen@minfin.nl
Betaalvereniging	Gijs Boudewijn	g.boudewijn@betaalvereniging.nl
CBS	Wim van Nunspeet	w.vannunspeet@cbs.nl
CIO Rijk	Marc van Hilvoorde	marc.van.hilvoorde@minbzk.nl
DINL	Michiel Steltman	msteltman@dinl.nl
Interprovinciaal Overleg	Anneke Spijker	Anneke.Spijker@flevoland.nl
Logius (secretaris)	Yvonne van der Brugge	yvonne.vander.brugge@logius.nl
Franke Interim Management	Cor Franke	cor.franke@wxs.nl
Geonovum	Friso Penninga	f.penninga@geonovum.nl
GLEIF	Gerard Hartsink	gerard.hartsink@gleif.org
Manifestgroep	Ad Reuijl	ad.reuijl@uwv.nl
MinBZK	Gé Linssen	Ge.Linssen@minbzk.nl
MinEZ	Geert Moelker	L.A.G.Moelker@minez.nl
NLnet Labs	Benno Overeinder	benno@nlnetlabs.nl
PBLQ	Joop van Lunteren	j.van.lunteren@hec.nl
RINIS	Rob Verweij	rverweij@rinis.nl
Surfnet	Floor Jas	floor.jas@surfnet.nl
Technische Universiteit Eindhoven	Rudi Bekkers	r.n.a.bekkers@tue.nl
VNG Realisatie	Theo Peters	theo.peters@vng.nl
Waterschapshuis	Gerard Smits	g.smits@hetwaterschapshuis.nl
Wigo4it (voorzitter)	Larissa Zegveld	Larissa.Zegveld@wigo4it.nl