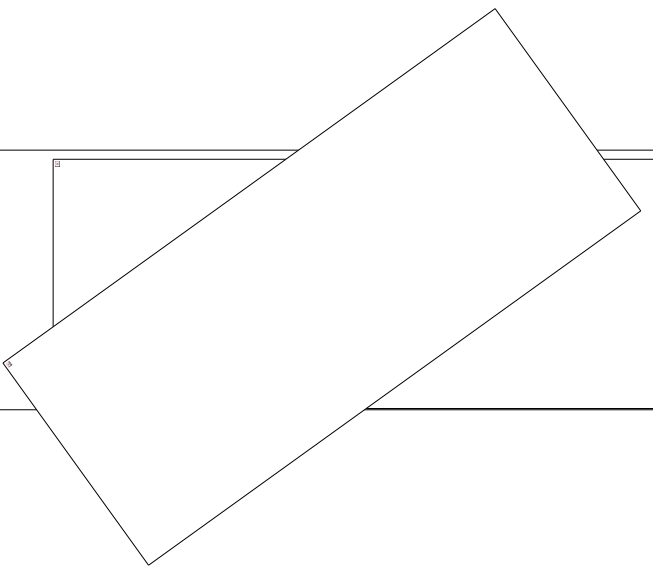


## [CABS-177] STAM012 ETRS uit attribuutnaam verwijderen.

Concept versie 0.2, 23 jan 2024

<b>Beheerder Standaard:</b>	RWS
<b>DSO Standaard:</b>	STAM
<b>Versie DSO Standaard:</b>	STAM 4.0
<b>Registratienummer wijziging beheerder standaard:</b>	STAM012
<b>Inhoud Voorgestelde Wijziging Standaard:</b>	DSO-LV rekent nu alle door de Initiatiefnemer opgegeven Project Locaties, of dat nou in de vorm van een Adresaanduiding, Kadastrale Aanduiding, of Coördinaten is opgegeven, om naar Coördinaten ETRS. Echter in de toekomst zouden ook RD-coördinaten doorgegeven kunnen worden.
<b>Aanleiding Wijziging Standaard:</b>	Anticiperen op toekomstige wijziging (dat ook RD-coördinaten doorgegeven kunnen worden). Zie ook Stelselafspraken (Versie 2.0.1 Definitief 26-03-2020) Par. 3.3.3 Uitlevering geometrieën: “Voor de uitlevering van geometrieën vanuit DSO-LV worden vanaf inwerkingtreden van de wet RD en ETRS89 naast elkaar ondersteund.”
<b>Doel Wijziging Standaard:</b>	Consistentie verbeteren: het attribuut Coördinaten generiek benaderen, conform GML, en conform DSO Stelselafspraken.
<b>Scope Wijziging Standaard:</b>	XSD en Specificatie STAM/IMAM
<b>Oplossingsrichting:</b>	<p>Het objecttype <i>Project Locatie</i> heeft nu twee attribuutsoorten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <i>Coördinaten opgegeven</i>. Dit zijn de door de <i>Initiatiefnemer</i> of de <i>Gemachtigde</i> opgegeven coördinaten, hetzij als punt, hetzij als een reeks waardoor een polygoon-gebied ontstaat. Voor <i>Coördinaten opgegeven</i> geldt dat deze in RD-formaat, WGS84-formaat, of ETRS89-formaat kunnen worden weergegeven. Deze referentiestelsels zijn vastgelegd in de enumeratie <i>Referentiestelsels</i>.</li><li>· <i>Coördinaten ETRS</i>. Dit zijn intern door de DSO-LV gebruikte coördinaten van de projectlocatie, bijvoorbeeld gebruikt door de component waarmee bepaald wordt welke regels gelden op de betreffende locatie. De DSO-LV rekent alle door de <i>Initiatiefnemer</i> opgegeven <i>Project Locaties</i>, of dat nou in de vorm van een <i>Adresaanduiding</i>, <i>Kadastrale Aanduiding</i>, of <i>Coördinaten</i> is opgegeven, om naar deze <i>Coördinaten ETRS</i>.</li></ul> <p>Het zal in de toekomst mogelijk moeten zijn om naast uitsluitend coördinaten in ETRS binnen DSO-LV te gebruiken. Deze wijziging behelst het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• het wijzigen van <i>Coördinaten ETRS</i> naar <i>Coördinaten Afgeleid</i></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>het laten vervallen van het attribuut <i>Referentiestelsel</i> van het gegevensgroeptype <i>Coördinaten</i> en de bijhorende Enumeratielijst <i>Referentiestelsels</i> (omdat de EPSG-code conform GML bij de coördinaten-lijst wordt meegegeven).</li> </ul> <p>Toegestane EPSG-codes zijn (ongewijzigd): EPSG:4258 (ETRS89), EPSG:28992 (RD) en EPSG:3857 (WGS84).</p>
<b>SemVer classificatie wijziging Standaard:</b>	X-wijziging
<b>Voorgestelde release doorvoeren wijziging:</b>	nader te bepalen
<b>Toelichting bij Impactanalyse:</b>	<p>Bij de inventarisatie met leveranciers in december 2022 zijn er geen bezwaren geopperd. De oplossing is nu echter iets gewijzigd, vandaar dat het wijzigingsverzoek opnieuw wordt geagendeerd.</p> <p><u>XSD</u>  Huidige situatie:  common-4.0.xsd  &lt;xs:complexType name="CoördinatenEtrs"&gt;</p> <p>verzoek-4.0.xsd  &lt;xs:element name="coördinatenEtrs" type="ic:CoördinatenEtrs"/&gt;</p> <p>Wordt:  common-5.0.xsd  &lt;xs:complexType name="CoördinatenAfgeleid"&gt;</p> <p>verzoek-5.0.xsd  &lt;xs:element name="coördinatenAfgeleid" type="ic:CoördinatenAfgeleid"/&gt;</p> <p><u>Voorbeeld verzoekbericht:</u></p> <pre> &lt;vx:projectlocaties&gt;   &lt;vx:projectlocatie&gt;     &lt;vx:coördinatenAfgeleid&gt;       &lt;ic:puntlocatie&gt;         &lt;gml:pos srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::4258"&gt;52.80657237 4.438095384&lt;/gml:pos&gt;       &lt;/ic:puntlocatie&gt;       &lt;ic:referentiestelsel&gt;ETRS89&lt;/ic:referentiestelsel&gt;     &lt;/vx:coördinatenAfgeleid&gt;   &lt;vx:coördinatenOpgegeven&gt;     &lt;vx:puntlocatie&gt;       &lt;gml:pos srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992"&gt;91000.0 535900.0&lt;/gml:pos&gt; </pre>

	<p> <del>&lt;/vx:puntlocatie&gt;</del>  <del>&lt;vx:referentiestelsel&gt;RD&lt;/vx:referentiestelsel&gt;</del>  <del>&lt;/vx:coordinatenOpgegeven&gt;</del> </p>  <p> &lt;/vx:projectlocatie&gt;  &lt;/vx:projectlocaties&gt; </p> <p><u>Enumeratie Referentiestelsels</u>: wordt verwijderd</p>
<b>Inschatting impact Laag:</b>	STAM, Leveranciers, Gebruikerstoepassingen
<b>Toelichting impact bij geselecteerde Standaard of Voorziening op de Keten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STAM: Specificatie STAM, IMAM, XSD</li> <li>• Leveranciers: software aanpassen</li> <li>• Gebruikerstoepassing: Verzoeken-component aanpassen</li> </ul> Geen impact verwacht voor initiatiefnemers of bevoegd gezagen/behandeldiensten.