

# DSP Workshop Voorbereiding

## Water TG en Hoogbouw

09-04-2018



## Beschrijving vraagstuk - Water TG en Hoogbouw (DSP-28 en DSP-13)

<b>Situatie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het vastleggen van informatie in het veld gebeurt doorgaans in één handeling.</li><li>• In het proces voor Water is destijds gekozen om geen TG bericht te gebruiken, maar alle informatie in het AGA te versturen. Metergegevens worden in de AGA meegestuurd.</li><li>• Bij E+G worden de metergegevens in het TG bericht gestuurd.</li><li>• Een TG bericht bij water wordt automatisch goedgekeurd op het DSP.</li><li>• Er wordt geen Beoordeling TG gestuurd aan de aannemers bij water.</li><li>• Door de gecombineerde structuur (alle data in één bericht) zijn er vragen hoe het hoogbouwproces dient te worden uitgevoerd in het DSP-waterproces.</li></ul>
<b>Complicatie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doordat de metergegevens bij water in het AG bericht worden gebruikt is er verschil tussen Water en E+G in het toepassen van de DSP berichten. Hierdoor dient een aannemer voor water een ander proces te hanteren bij een meterhandeling water dan bij E+G.</li><li>• Door de gecombineerde structuur lijkt het hoogbouwproces niet in het DSP-waterproces te kunnen worden uitgevoerd. Hiermee lijkt DSP op dit moment niet geschikt voor het ondersteunen van hoogbouw voor water.</li></ul>
<b>Vragen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Op welke manier kan de vastlegging van de metergegevens in het DSP proces van W en E+G op één lijn worden gebracht? Is het mogelijk om het TG bericht toe te passen in het waterproces? (verplaatsen structuur metergegevens van AG naar TG)</li><li>• Op welke manier kan het hoogbouwproces voor water het beste in het DSP-proces worden uitgevoerd? Op welke manier dienen de AG en (mogelijk) TG worden gebruikt in het hoogbouwproces voor water?</li></ul>



## Resultaat - Water TG (DSP-28)

Op welke manier kan de vastlegging van de metergegevens in het DSP proces van W en E+G op één lijn worden gebracht? Is het mogelijk om het TG bericht toe te passen in het waterproces? (verplaatsen structuur metergegevens van AG naar TG)

Het voorstel is om de metergegevens te verplaatsen van de AGA (Meternummer, Barcode en meterstand) naar het TG (Meternummer, Barcode, Stand en Nummer). Hiermee worden de gegevens van de watermeter niet langer in de AGA vastgelegd maar verplaatst naar het TG. TG-bericht zal daarmee ook worden gebruikt in het waterproces.

Huidig	Voorstel
<p>Bij WatermeterType (In Agassetsbericht.xsd) worden de velden in bold niet langer gebruikt</p> <pre>&lt;complexType name="WatermeterType"&gt; &lt;sequence&gt; &lt;element name="Meternummer" type="string" maxOccurs="1" minOccurs="1" /&gt; &lt;element name="Barcode" type="string" maxOccurs="1" minOccurs="0" /&gt; &lt;element name="Caliber" type="dsp:CaliberWaterType" maxOccurs="1" minOccurs="0" /&gt; &lt;element name="TypeMeter" type="dsp:TypeWatermeterType" maxOccurs="1" minOccurs="0" /&gt; &lt;element name="Begrenzer" type="dsp:BegrenzerWaterType" maxOccurs="1" minOccurs="0" /&gt; &lt;element name="SoortKeerklep" type="dsp:SoortKeerklepType" maxOccurs="1" minOccurs="1" /&gt; &lt;element name="DiameterKeerklep" type="dsp:DiameterKeerklepType" maxOccurs="1" minOccurs="0" /&gt; &lt;element name="Meterligging" type="dsp:WatermeterliggingType" maxOccurs="1" minOccurs="1" /&gt; &lt;element name="Meterstand" type="integer" maxOccurs="1" minOccurs="1" /&gt; &lt;element name="AansluitwijzeHoofdkraan" type="dsp:AansluitwijzeKraanWaterType" maxOccurs="1" minOccurs="0" /&gt; &lt;/sequence&gt;&lt;/complexType&gt;</pre>	<p>De velden worden vastgelegd in de bestaande structuur in TGbericht.xsd:</p> <pre>&lt;complexType name="TelwerkType"&gt; &lt;sequence&gt; &lt;element name="Nummer" type="string" /&gt; &lt;element name="Stand" type="integer" /&gt; &lt;/sequence&gt; &lt;/complexType&gt; &lt;complexType name="MeterType"&gt; &lt;sequence&gt; &lt;element name="Meternummer" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" /&gt; &lt;element name="Barcode" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" /&gt; &lt;element name="Telwerk" type="tns:TelwerkType" minOccurs="1" maxOccurs="4" /&gt; &lt;/sequence&gt; &lt;/complexType&gt;</pre>



## Resultaat - Hoogbouw water (DSP-13)

**Op welke manier kan het hoogbouwproces voor water het beste in het DSP-proces worden uitgevoerd? Op welke manier dienen de AGA en (mogelijk) TG worden gebruikt in het hoogbouwproces voor water?**

Met het gebruik van het TG-bericht in het waterproces (en het aanpassen van de structuur van de werkzaamheden) kan hetzelfde proces worden gevolgd voor hoogbouw als nu in gebruik bij E+G:

- 1) Eén werkopdracht met de connectie van de hoogbouwlocatie aan het net (perceelsvoeding), en de bijbehorende schets.
- 2) Losse werkopdrachten met alleen metergegevens zonder schetsverplichting van de bijbehorende losse aansluitingen op de hoogbouwlocatie.

Bij Evides is op korte termijn de 1e werkopdracht (perceelsvoeding) niet te realiseren vanwege restricties van de ERP inrichting. (ERP verwacht op alle losse werkopdrachten de informatie terug over de perceelsvoeding, waardoor de aannemers (onwenselijk) informatie dubbel dienen aan te leveren). Actie wordt binnen Evides opgestart om dit wel mogelijk te gaan maken.

