



mijnaansluiting.nl

DSP Workshop

Vorbereiding: Afspraken Werkzaamheden

13 september 2018

Björn Ampting



Beschrijving vraagstuk – Afspraken werkzaamheden

Situatie

- Medio augustus is de XSD voor 1.34 opgeleverd. Deze XSD kent een aantal wijzigingen in de berichtspecificatie ten opzicht van 1.33.
- Voor deze wijzigingen zijn de technische details bekend, maar moet voor sommige wijzigingen de functionele procesafspraken (business rules) nog worden vastgesteld.
- Voor het vastleggen van afspraken is een DSP wiki ingericht waarop alle deelnemers gezamenlijk de afspraken kunnen documenteren en aanvullen.

Complicatie

- Er bestaan tussen de DSP deelnemers verschillende verwachtingen over de vastlegging van business rules, waardoor op sommige onderdelen wellicht nog gewacht wordt met het starten van de bouw van 1.34.
- Er zijn nog geen werkafspraken gemaakt hoe we de business rules gaan vastleggen (op de DSP Wiki).
- Het is nog niet vastgesteld voor welke wijzigingen van 1.34 business rules dienen te worden uitgewerkt.
- Daarnaast is ook voor de huidige 1.33 scope om de reeds gehanteerde business rules goed vast te leggen.

Vraag

1. Wat verstaan we onder afspraken/business rules en wat is er minimaal nodig voor start bouw 1.34?
2. Hoe gaan we de (Optioneel in deze wafspraken vastleggen in de DSP wiki?
3. Voor welke wijzigingen in 1.34 dienen er afspraken te worden uitgewerkt en vastgelegd?
4. (Optioneel voor deze workshop) Wat zijn de belangrijkste punten in het huidige 1.33 proces waarvoor we afspraken verder moeten uitwerken?





Definitie en verwachtingen procesafspraken/business rules 1/2

*A business rule is a rule that defines or constrains some aspect of business and **always resolves to either true or false**. Business rules describe the operations, definitions and constraints that apply to an organization. Business rules can apply to people, processes, corporate behavior and computing systems in an organization, and are put in place to help the organization achieve its goals. While a business rule **may be informal or even unwritten**, documenting the rules clearly and making sure that they don't conflict is a valuable activity.*

- 100% volledige registratie van alle business rules is onmogelijk.
- Het vaststellen en uitwerken is een gezamenlijke activiteit van Mijnaansluiting en de deelnemers. Mijnaansluiting faciliteert en voert eindredactie.





Definitie en verwachtingen procesafspraken/business rules 2/2

- **1e stap:** activiteiten vastleggen business rules (deze workshop t/m medio oktober): beschrijven wanneer de optionele elementen in de DSP berichten die geraakt worden door de wijzigingen van 1.34 wél verplicht dienen te worden ingevuld.
- **2e stap:** (vanaf deze workshop tot eind dit jaar): verder uitwerken reeds gehanteerde bestaande business rules voor de optionele elementen die niet worden geraakt met de wijzigingen in 1.34. (business rules die al bestaan in 1.33, zie ook bestaand overzicht AGA business rules op Aardwerkzaamheden)
- **3e stap:** (oktober tot release 1.34): beschrijven welke waarden en velden door de verschillende netbeheerders worden gehanteerd. Ook onderdeel van DSP Analytics.





Werkafspraken DSP Wiki en korte demo

- <https://wiki.dsplatform.nl>
- Persoonlijk accounts. Deze accounts zullen uiteindelijk ook toegepast voor nieuwe DSP portal (testtool, DSP Analytics).
- Iedereen kan met deze persoonlijke accounts pagina's aanpassen en nieuwe pagina's toevoegen. Wiki is te lezen voor iedereen zonder account.
- Bij discussie en vragen op de 'overleg' pagina van een onderwerp.
- Tag: 'Business rule': opnemen wanneer een business rule wordt beschreven.

Hoofdpagina Overleg

Hoofdpagina



Algemeen [bewerken]

- Introductie
- Het DSP Proces
- Deelnemers

Functionele documentatie [bewerken]

- Berichten
- Scenarios
- Werkzaamheden
- Handleiding Opdrachtinformatie
- Handleiding DSP Analytics

Technische documentatie [bewerken]

- Aansluiten
- Het platform
- Statussen





Vaststellen en uitwerken procesafspraken 1/2

- Vaststellen voor welke changes die in scope van 1.34 zitten het nodig is om procesafspraken te maken en uit te werken.
- Vanuit de changelog zijn er een aantal die in ieder geval impact te hebben op de procesafspraken (zie bijlage voor de gehele changelog):
 - Optioneel maken Veld `MateriaalMantel`**
Materiaalmantel was een verplicht veld in de AGA die niet in te vullen was wanneer dit niet meegestuurd werd in de opdracht. Veld in de AGA is optioneel gemaakt. Business rule noodzakelijk die stelt dat bij het ontvangen van een gevulde materiaalmantel in het opdrachtbericht ook de waarde in de AGA verplicht is?
 - Opleverwijze Elektra en Gas bij meterhandeling.**
Veld is niet langer verplicht in 1.34. in TG Nieuwemeter en Verwijderdmeter afhankelijk maken van Werkzaamheden (Plaatsen, Wisselen, Verwijderen)





Vaststellen en uitwerken procesafspraken 2/2

- ❑ **Verwijderen van de elementen `AardWerkzaamheden` en `Soortwerk` ten gunste van `Werkzaamheden`**

In plaats van de huidige optionele lijsten `AardWerkzaamheden` en `Soortwerk` komt er een verplichte structuur voor de werkzaamheden. Deze biedt meer mogelijkheden dan de huidige optionele lijsten. Met deze structuur kan er beter worden gevalideerd welke velden er gevuld dienen te worden.

- 1) Waar wordt nu op gevalideerd (Aardwerkzaamheden of andere waarden?)
- 2) Waar in de nieuwe structuur gaan we op valideren?

- ❑ **Overige changes waar business rules voor noodzakelijk zijn, of business rules vanuit 1.33?**





mijnaansluiting.nl



Bijlage: changelog XSD 1.34 1/4

AGAssetsbericht.xsd	v
Verwijderen van de elementen `AardWerkzaamheden` en `Soortwerk` ten gunste van `Werkzaamheden`	Ja
Elk voorkomen van `dateTime` vervangen door een maatwerk `dateTimeZuluType`	x
Optioneel maken Veld `MateriaalMantel`	Ja
Verwijderen van Gasdrukrapport elementen	x
Verwijderen van het woord 'nominaal'	x
Verwijderen van Gasdrukrapport elementen	x
Opdrachtbericht.xsd	v
Elk voorkomen van `dateTime` vervangen door een maatwerk `dateTimeZuluType`.	x
Verwijderen van de elementen `AardWerkzaamheden` en `Soortwerk` ten gunste van `Werkzaamheden`.	Ja
Hernoemen en uitbreiden `VervuildeGrondKlasse`	x
Hernoemen van type `NominaalDiameterHoofdleidingType` naar `DiameterHoofdleidingType` en de bijbehorende element namen.	x
Hernoemen van type `NominaalAansluitleidingType` naar `NominaalAansluitleidingType` en de bijbehorende element namen.	x
AGAssetsberichtXOP.xsd	v
Verwijderen van Gasdrukrapport elementen	x
AGProductiestaatbericht.xsd	v
Verwijderen van Gasdrukrapport elementen	x
AGProductiestaatberichtXOP.xsd	v
Verwijderen van Gasdrukrapport elementen	x
AanboringGas.xsd	v
Opnemen indicatie PE-las in opdracht bericht	x





Bijlage: changelog XSD 1.34 2/4

AansluitingAlgemeen.xsd	v
Toevoegen `WerkzaamhedenType` (en geneste types)	Ja
Verwijderen `AardWerkzaamhedenType`	x
Verwijderen `SoortWerkType`	x
Uitschrijven van de afkortingen voor `FysiekeStatusType`	x
Uitbreiden `OpmerkingredentGType`	x
AansluitingElektra.xsd	v
Aanpassen Notatie `AantalFasenType`	x
Verwijder element `TariefSchakeling`	x
AansluitingGas.xsd	v
Aanpassen waardenlijst `AansluitpakketGasType`	x
AansluitleidingWater.xsd	v
Uitbreiden waardenlijst, `MateriaalAansluitleidingWaterType`	x
Uitbreiden waardenlijst, `DiameterAansluitleidingWaterType`	x
AlgemeenCAI.xsd	v
Uitbreiden waardenlijst CAI * `TypeAansluitkabelCAIType`	x
AlgemeenDSP.xsd	v
De enige toegestane waarde voor `DSPProcesType` is nu `Aansluiting`	x
Elk voorkomen van `dateTime` vervangen door een maatwerk `dateTimeZuluType`.	x
Hernoemen en uitbreiden `VervuildeGrondKlasse`	?
Beoordelingbijstellingredenen.xsd	v
Hernoemen t.b.v. hoofdnet	x





Bijlage: changelog XSD 1.34 3/4

Bijlagen.xsd	v
Toevoegen kenmerk voor documenten van klant	x
Gasdrukrapport.xsd	v
Verwijderd	x
AansluitleidingGas.xsd	v
Uitbreiden waardenlijst, `NominaalDiameterAansluitleidingType`	x
HoofdleidingGas.xsd	v
Uitbreiden waardenlijst, `NominaalDiameterHoofdleidingType`	x
Verwijderen `MateriaalHoofdleidingGasType`	x
Hernoemen van type `NominaalDiameterHoofdleidingType` naar `DiameterHoofdleidingType` en de bijbehorende element namen.	x
HoofdleidingWater.xsd	v
Uitbreiden waardenlijst, `DiameterHoofdleidingWaterType`	x
Planbericht.xsd	v
Elk voorkomen van `dateTime` vervangen door een maatwerk `dateTimeZuluType`.	x
TGBericht.xsd	v
Elk voorkomen van `dateTime` vervangen door een maatwerk `dateTimeZuluType`.	x
TGberichtXOP.xsd	v
Elk voorkomen van `dateTime` vervangen door een maatwerk `dateTimeZuluType`.	x





Bijlage: changelog XSD 1.34 4/4

wijzigingen nav review	
wijzig schrijfwijze enumeratie item in AfkeurrendenType naar "Nog Geen Hoofdnet Aanwezig"	x
wijzig schrijfwijze enumeratie item in van BinnenwerkType naar "Vanuit Werkvoorbereiding"	x
AansluitleidingType hernoemd naar DiameterAansluitleidingType (nu kloppen de referenties vanuit AGAssetsbericht en Opdrachtbericht)	x
aanpassing van ProductiestaatregelType, specificeer extension ipv union	x
hernoem 'Te Verleggen' naar 'Verleggen' in BewerkingType en BewerkingOpdrachtType	x
vervang waarden lijst van AardingwijzeType	x
toevoegen AansluitingWaterTGType aan TGbericht	x
splits waarde Mantelbuis 50/100 in AansluitingGas/AansluitpakketGasType	x
uitbreiden HuisdrukregelaarType met WMG-A-6F	x
uitbreiden MateriaalAansluitleidingWaterType met 'Anders'	x
verwijderen van deelnemerslijst, types zijn vrije waarden (string)	x
wijzig hoofdletter gebruik in enumeraties in AansluitingAlgemeen.xsd	x
toevoegen waarde 133 aan DiameterHoofdleidingType	x
toevoegen waarde 110 aan DiameterAansluitleidingWaterType	x
optioneel maken element 'MateriaalMantel' in AGAssetsBericht	Ja?
aanpassen LengteType, PrijsType, VersienummerType en AantalType in AlgemeenDSP.xsd	x

