



mijnaansluiting.nl

DSP Deelnemersoverleg

13 december 2018

Björn Ampting



Agenda

1. Mededelingen
2. Status DSP bij netbeheerders
3. Status DSP bij de aannemers
4. Planning 1.34
5. Analyse Business Rules 1.34 door aannemers
6. Procesverschil in DSP gebruik
7. Rondvraag





Mededelingen

- Testomgeving opgeleverd op 3 december.
- Thomas Kup gestart als functioneel beheerder voor DSP en LIP
- Jira Service Desk wordt op korte termijn gebruikt voor het aanmaken van tickets voor testbevindingen en service requests naar beheer DSP. Service manager start naar verwachting 1 februari.
- DSP Analytics - er wordt bekeken of we een beperkte uploadmogelijkheid kunnen creëren zodat variaties door deelnemers kunnen worden verstuurd – geen UI voor eindgebruikers of check op de aangeboden XML.
- Afstemming Routing DSP opdrachten bij combinanten/onderaannemers opgestart door een aantal deelnemers.

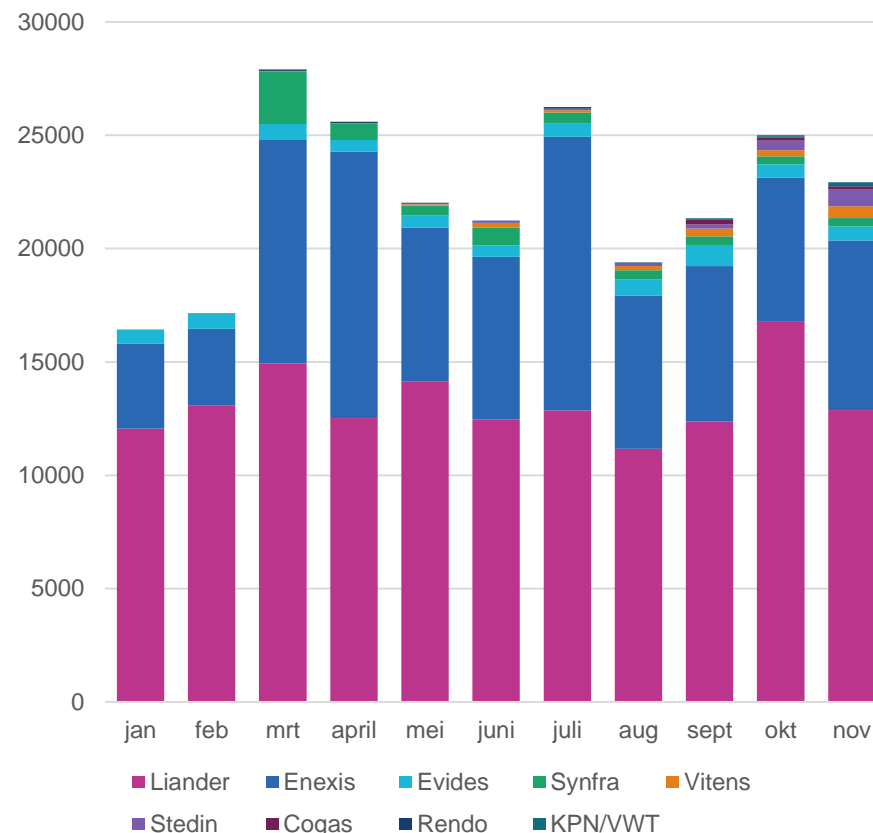




Status DSP bij netbeheerders

Netbeheerder	Live	Toelichting	# okt-18	# 2018
Liander	✓	In alle gebieden	12869	145252
Enexis	✓	In alle gebieden voor aanvragen <5 lokaties	7494	82225
Evides	✓	In alle gebieden. Hoogbouw vanaf volgende release	614	6983
Synfra	✓	Opdrachten van Brabant Water en WML via Synfra	367	6276
Vitens	✓	In 3 provincies met 3 aannemers	525	1697
Stedin	✓	In alle gebieden voor aanvragen <5 lokaties	738	1667
Cogas	✓	In alle gebieden	136	500
Rendo	✓	In alle gebieden	53	416
KPN/VWT	✓	Gestart met 1 aannemer in Flevoland	133	226
Ziggo	-	Geen project opgestart	-	-
PWN	-	Initiatief wordt uitgewerkt, go live Q3/Q4 2019	-	-
Dunea N.V.	-	Inventarisatie start januari, go-live gepland Q3 2019	-	-
DNWG Infra	-	Pilotproject start in Q1 2019, go-live gepland Q3 2019	-	-
Oasen	-	Geen project opgestart, gepland voor 2019	-	-
WBG	-	Project opgestart, gepland voor 2019 (samen met WMD)	-	-
WMD	-	Project opgestart, gepland voor 2019 (samen met WBG)	-	-
Waternet	-	Geen project opgestart	-	-
RBCIF	-	Geen project opgestart	-	-

Opdrachten DSP 2018



Status DSP in de combi per netbeheerder



Partij	DSP	Vol.
Liander	✓	50%
Stedin	✓	0%
PWN		
Waternet		
Ziggo		
KPN/RF	✓	0%
CIF		
Kabeltex		



Partij	DSP	Vol.
Stedin	✓	20%
Liander	✓	100%
Evides	✓	70%
Dunea		
Oasen		
Ziggo		
KPN/RF	✓	0%
CIF		



Partij	DSP	Vol.
Enexis	✓	80%
Vitens	✓	10%
WMD		
WBG		
Cogas	✓	100%
Rendo	✓	100%
Ziggo		
KPN/RF	✓	0%



Partij	DSP	Vol.
Liander	✓	80%
Vitens	✓	10%
Stedin	✓	0%
Ziggo		
KPN/RF	✓	5%
Kabelnoord		



- slon
- NONed
- Combi
- synira
- Structin
- Amsterdam
- cinh



Partij	DSP	Vol.
Enexis	✓	100%
BW	✓	100%
WML	✓	100%
DNWG		



Partij	DSP	Vol.
Liander	✓	100%
Ziggo		
KPN/RF	✓	5%
Waternet		



Partij	DSP	Vol.
Stedin	✓	20%
Vitens	✓	5%
Ziggo		
KPN/RF	✓	5%

Vol. = globale inschatting van het percentage van de combi-opdrachten per netbeheerder dat via het DSP wordt afgehandeld.





DSP Releaseplanning 1.34

- Eerste testactiviteiten gestart
- Verzoek om planning te delen op de wiki!

Release 1.34 beschikbaar op de testomgeving (T)

Dec 3

Release 1.34 beschikbaar op de acceptatieomgeving (QAS),
Regr 1.33

Jan 21

Go/No-Go 1.34

May 1

Release 1.34 in productie

May 20

Liander op 1.34

Oct 14



Testperiode Unittests en bouw (T)

03/12/18 - 30/01/19

Testperiode Acceptatietests (QAS)

04/02/19 - 10/05/19





Analyse Business Rules 1.34 door Aannemers

Een groep aannemers heeft vorige week dinsdag een gezamenlijke reviewsessie gehouden om de business rules te bespreken. Hierbij zijn een aantal verbeterpunten gesignaleerd waarvan het goed is om ze in het DSP deelnemersoverleg te bespreken.

Verzoek vanuit Mijnaansluiting:

- Proberen om 'niet werkbaar' om te buigen naar 'werkbaar' door een aantal concrete haalbare acties af te spreken (van zowel netbeheerders als aannemers) zodat we geen onnodige risico's introduceren voor de releasedatum op 20 mei.
- Iedereen onderschrijft het doel om naar uniforme processen toe te gaan, maar hiervoor zijn nog wel een aantal tussenstappen nodig.
- Release 1.34 is hierbij een eerste tussenstap die hierbij gaat helpen, maar is niet een zeven-mijls-stap waarin we in één keer alles kunnen oplossen.





Analyse Business Rules 1.34 door aannemers



Business Rules DSP 1.34

13-12-2018

business rules

1. Bedrijfsregels: regels (logica) op basis waarvan bepaalde bedrijfsprocessen of -activiteiten worden uitgevoerd.
2. Gedragsregels. Ook: [conduct rules](#).

Proces

Mei 2018 – okt 2018

Vaststellen van de specificaties (XSD) van de versie 1.34. Dit na afstemming alle partijen o.a. in diverse workshops gehouden in 2018.

Belangrijk doel hierbij was om de inhoud van TG/AGA zo te verbeteren dat het voor de monteurs eenvoudiger wordt om de gevraagde informatie vast te leggen (oa door verbeterde opdrachtverstrekking en het elimineren van onnodige verplichtingen). Dit moet het percentage First Time Right (in 1 keer goed opleveren van TG/AGA) helpen verhogen.

Daartoe dienen ook de business rules per partij helder te zijn, zodat die zo goed mogelijk in de diverse applicaties geborgd kunnen worden.

Okt 2018 – nov 2018

Netbeheerders hebben hun business rules gepubliceerd op de de wiki van het digitaal samenwerkings platform. In deze periode zijn diverse verbeterlagen doorgevoerd.

Nov 2018 – dec 2018

Aannemers (en hun toeleveranciers) hebben de business rules geanalyseerd en gekeken of die uniform, eenduidig en goed genoeg te begrijpen zijn om die om te zetten in de diverse applicaties.

Uitkomst analyse

Conclusie: De huidige aanlevering is niet werkbaar voor de aannemers

Knelpunten:

- Veel verschillen in aangeleverd formaat, dit maakt de analyse lastig en maakt het onmogelijk om per discipline een goed vergelijk te maken
- Genoemde scenario's (interne benamingen van de netbeheerders) zijn verwarrend.
- Er bestaan verschillen in afhankelijkheden voor TG en AGA.
- Diverse disciplines binnen 1 uitwerking
- Niet helder welke werkzaamheden in opdrachtberichten kunnen voorkomen vs welke werkzaamheden in de oplevering (TG/AGA) voor mogen komen.
- Uitwerking op verschillende niveau's (element – childelement)
- Gebruik van Ja-Nee vs Ja-Optie-Nee
- Aanvullende afspraken nodig over in welke elementen informatie vastgelegd wordt, bij bv verplaatsen en vastleggen informatie.

Behoeften vanuit aannemers

1. Benadering per discipline
2. Overzicht welke werkzaamheden in het opdrachtbericht voor kunnen komen
3. Overzicht welke werkzaamheden in de oplevering zijn toegestaan.
4. Overzicht welke formulierelementen, childelementen, schetselementen verplicht zijn (en welke niet) bij welke werkzaamheden?
5. Overzicht welke waarden uit de waardelijsten zijn toegestaan?
6. Uniform format
7. Vastleggen aanvullende afspraken om interpretatieverschillen te elimineren
8. Communicatie / centraal vastleggen vragen en antwoorden

1. Benadering per discipline

Voordeel:

Verhoogt de vergelijkbaarheid van business rules onderling. Ultieme streven is een uniform formulier per discipline voor alle netbeheerders.

Nu geeft het meer inzicht hebben in de overeenkomsten en verschillen, dat:

- vergemakkelijkt de bouw van een basis waarvan de netbeheerder specifieke formulieren worden afgeleid
- toont de mogelijke aandachtspunten aan voor nieuwere versies, bv welke attributen worden niet gebruikt/gevraagd.

2. Overzicht welke werkzaamheden in het opdrachtbericht voor kunnen komen

Welke combinaties van onderstaande attributen kunnen we in het opdrachtbericht verwachten:

- Aansluiting
- Binnenwerk
- Meter
- TypeAansluiting
- FysiekeStatus
- WijzigenCapaciteit

Onderkent aandachtspunt:

Meter – waarde verplaatsen niet altijd gebruikt

3. Overzicht welke werkzaamheden in de oplevering zijn toegestaan.

Welke combinaties van onderstaande attributen kunnen we in de TG / AGA opleveren:

- Aansluiting
- Binnenwerk
- Meter
- TypeAansluiting
- FysiekeStatus
- WijzigenCapaciteit

Aandachtspunten:

Verplichtingen welke niet direct te herleiden zijn aan Werkzaamheden'

Is "Geen, geen, geen, geen, geen, geen" toegestaan?

Welke verschillen in werkzaamheden zijn toegestaan tussen opdracht en oplevering?

Bij welke verschillen is een bijstelling gewenst?

NB 'Vanuit Werkvoorbereiding' niet toegestaan bij oplevering.

5. Overzicht welke waarden uit de waardelijsten zijn toegestaan?

Format ?

N/A	Kies maximaal 1 van onderstaar choice			
G	AansluitingGas [0..1]	AansluitingGasAGType		Optioneel
G	EANcode [1..1]	EANcodeType	string; minLength 18; maxLength 18	Verplicht
G	EANPrimair [0..1]	EANcodeType	string; minLength 18; maxLength 18	Indien Aansluitwijze = "Secundair", dan EANPrimair verplicht
G	Aansluitpakket [0..1]	AansluitpakketGasType	string	Business rule DSP
			Mantelbuis 63mm	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Mantelbuis 75mm	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Mantelbuis 50/100	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Meterput	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			PEKO	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			PEKO Onder Fundering - Flexibel	
			PEKO Door Fundering - Star	
			Prefab PE Wartelement Met Getrokken Bocht	
			Prefab PE Wartelement, Renovatie Staal PE	
			Prefab PE Wartelement, Renovatie Koper	
			PE + Getrokken Bocht Op PE Geveleind	
			PE + Getrokken Bocht	
			PE Op Stalen Geveleind	
			Anders	
G	Aansluitwijze [0..1]	AansluitwijzeGasType	string	
			Aansluiting Op Hoofdleiding	
			Via Stijgleiding	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Enkelvoudige Aansluiting	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Secundair Binnen	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Hoofdaansluiting Met Sec	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Aftakaansluiting	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Regelinstallatie	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Secundair Buiten	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Hoofdaansluiting Met Rijg	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Hoofdaansluiting Met Aftak	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Rijgaansluiting	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Afgedopte Aansluiting	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
			Secundair	
			Afwijkend	Onzichtbaar / niet Stedin relevant
G	Afgeperst [0..1]		boolean	Business rule DSP
G	AfnermerG [0..1]	AfnermerGType	string	Business rule DSP
			Bouwaansluiting	Weergeven als tweede in de lijst
			Buitenmeterkast	Weergeven als vierde in de lijst
			Flat	Weergeven als derde in de lijst

6. Uniform format

1 excel format gebruiken door alle netbeheerders ter verhoging van de leesbaarheid, invulbaarheid en hergebruik voor volgende versies

7. Vastleggen aanvullende afspraken om interpretatieverschillen te elimineren

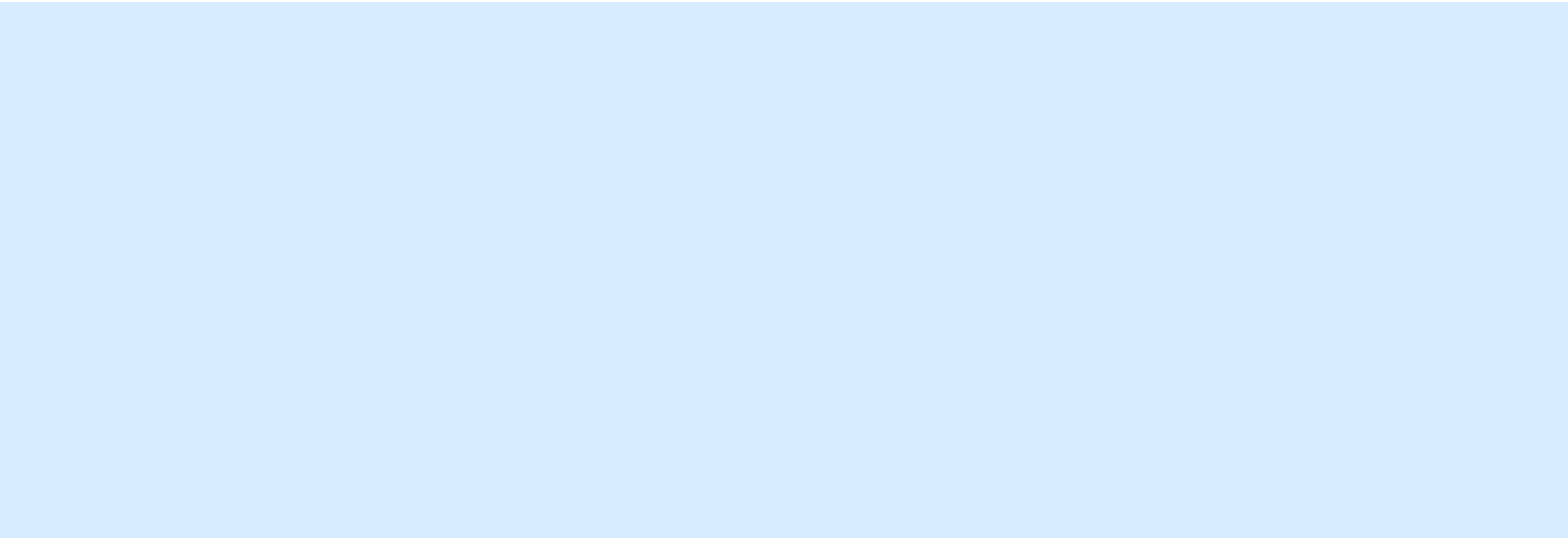
Vastleggen informatie bestaande meter in element “Verwijderde meter”

Verplaatsen meter = 1x informatie vastleggen in element “Verwijderde meter”

8. Communicatie / centraal vastleggen vragen en antwoorden

Wie zijn de contactpersonen per netbeheerder ?

Kunnen vragen/antwoorden rondom de business rules centraal vastgelegd worden in bv Jira bij MA.nl?





Procesverschillen DSP gebruik

Tijdens het aansluiten van meer deelnemers worden er variaties zichtbaar:

- Planberichten (verwachtingen over gebruik planberichten lopen uiteen, of niet gerealiseerd voor NB A, dus voor NB B ook niet beschikbaar)
- Business Rules

Vraag: hoe kunnen we volgend jaar deze variaties gaan reduceren?

- Data-analyse vanuit Mijnaansluiting
- Aandragen variaties voor backlog DSP
- Workshops over de al bekende onderwerpen (zoals DTG app, Gasbeproeving?)
- Meer voorschrijven vanuit Mijnaansluiting/verplichtingen op DSP in r1.35?





Rondvraag





mijnaansluiting.nl