



**mijn aansluiting**

# **Workshop DSP Proces variaties**

Concept – versie 1.0

7 april 2020

Flip de Vries



# Wat gaan we bespreken?

## Agenda

1. Vraagstuk proces afspraken
2. Backlog items proces afspraken

## Bijlage

- Korte beschrijving backlog items





# Vraagstelling

## Situatie

- Op DSP backlog staan items waarvoor niet direct een technische aanpassing nodig is.
- Deze DSP items staan op de DSP backlog met het label “DSP - Reduceren procesvariatie”
- Deze onderwerpen zorgen voor variatie in de processen rondom DSP

## Complicatie

- Voor veel van deze mogelijke procesafspraken is nog beperkt afgestemd wat de wenselijkheid en de haalbaarheid is
- Zonder stappen in deze procesafspraken is er wellicht onnodige variatie waardoor er mogelijk inefficiëntie in het proces zit

## Advies

- Wat is de mening van de DSP deelnemers over de verschillende items die gelabeld zijn als “DSP - Reduceren procesvariatie”
- Welke acties kunnen er worden afgesproken? (tussen de deelnemers of vanuit Mijn Aansluiting)





## Backlog items Procesafspraken (1/2)

Ticket nr.	Samenvatting
DSP-219	Reduceren variatie Afspraak gebruik TekeningnummerMeteropstelling en Aansluitpakket
DSP-215	Aantal opdrachten bij activiteit wederinvoer
DSP-2532	Uniformeren gevraagde informatie in element verwijderd meter in TG
DSP-361	Afspraak over gebruik standaard coördinatie stelsel (GPS/RD)
DSP-2135	Veld Postcode formatting 6 karakters afdwingen 1234AB
DSP-30	Uniformeren van het gasdrukrapport
DSP-2517	Uniformeren van de tekenafspraken
DSP-2640	Afspraak over gebruik lengte stringvelden
DSP-217	PDF van aansluitschets bij AGA





## Backlog items Procesafspraken (2/2)

Ticket nr.	Samenvatting
DSP-2516	Digitaal inmeetrapport bij AGA als bijlage
DSP-1469	Huisnummers/adresnotatie en clustering
DSP-247	AGP verplicht maken in het DSP proces in Q4 2019





# Rondvraag





# Bijlagen





# DSP-219 Reduceren variatie Afspraak gebruik TekeningnummerMeteropstelling en Aansluitpakket

- Enexis gebruikt TekeningnummerMeteropstelling, overige partijen niet
- Voorstel: Verplicht maken van TekeningnummerMeteropstelling (in Opdrachtbericht, en AGA)







## DSP-215 Aantal opdrachten bij activiteit wederinvoer

- Verwijdering vanwege wederinvoer en wederinvoer aansluiting zijn bij Liander twee opdrachten en bij de andere partijen 1
- Actie Liander/Stedin: wat zou er voor nodig zijn om hier één opdracht van te maken?





# DSP-2532 Uniformeren gevraagde informatie in element verwijderd meter in TG

- Het element verwijderde meter wordt op verschillende manier gebruikt. Procesafspraken nodig om hier eenduidig gebruik voor af te spreken.
- Input Baas:

Vastleggen informatie Meter - waarden opleveren in element Verwijderde meter

Verplaatsen Meter - waarden opleveren in element Verwijderde meter (niet ook in nieuwe meter)

```
<element name="VerwijderdeMeter" type="tns:MeterType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="NieuweMeter" type="tns:MeterType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

Notatie - Verwijderd, Nieuw etc.





# DSP-361 Afspraak over gebruik standaard coördinatie stelsel (GPS/RD)

- DSP hanteert meerdere coördinatenstelsels:
  - Opdrachtbericht heeft een optionele GPS coördinaten
  - AGA heeft verplicht RD-coördinaten
- Afspraak maken welke stelsels waar gehanteerd worden in welke velden.





# DSP-2135 Veld Postcode formatting 6 karakters afdwingen 1234AB

- Afdwingen in format '1234AB', wat dus '1234 AB' zou blokkeren. Nu verschillende notaties
- Format BAG =  
`^[1-9][0-9][0-9][0-9][A-Z][A-Z]$`





## DSP-30 Uniformeren van het gasdrukrapport

- Uniformeren van het gebruik van gasdrukrapport (G6, G7 en G12) - Liander hanteert XML als bijlage, overige netbeheerders werken met gescande bijlagen/PDF's of vragen de informatie niet op bij de aannemers.
- VIAG schrijft voor dat netbeheerder de gasbeproevinggegevens ontvangt van de aannemer. Liander vraagt uit in data (XML) en eist controle Wver aannemer. Gegevens zitten net als bij Enexis bij het AGP bericht. Enexis vraagt uit in PDF. Stedin vraagt geen gasbeproevinggegevens van aannemer.
- **Status:** Besproken in het overleg van 29 oktober met Enexis, Stedin en Liander: actie is om vanuit de afvaardiging in het DSP deelnemersoverleg het onderwerp aanhangig te maken bij Assetmanagement/ IV'ers van Netbeheerders om de discussie te starten. Check in januari wat de status van deze actie is.





## DSP-2517 Uniformeren van de tekenafspraken

- **Status:** Er zitten verschillen in de manier van intekenen van de werkzaamheden tussen de netbeheerders: de ene vraagt alleen te tekenen wat aangeraakt wordt, de ander waarmee gekoppeld wordt (bv hoofnet) en de ene heeft verwijderen en heraanleg in 2 handelingen terwijl de ander dit afleidt aan de handeling. Dit zorgt voor variatie in de handelingen voor tekenen terwijl de werkzaamheden fysiek gelijk zijn.
- **Afspraak:** Netbeheerders delen met Mijnaansluiting de tekenafspraken die op dit moment gehanteerd worden zodat hier een analyse op gedaan kan worden.





# DSP-2640 Afspraak over gebruik lengte stringvelden

- Er zijn geen afspraken over maximale lengte van stringvelden. Hierdoor komen er zeer uiteenlopende notaties en lengten voor in deze velden.
- Wens is (om indien mogelijk) deze stringvelden in een volgende berichtenversie te maximaliseren op lengte.
- Velden waarvoor een afspraak gewenst lijkt:
  - Monteurnaam
- **Actie:** Voorstel opstellen vanuit Mijnaansluiting over de lengte van de verschillende stringvelden + aanvullen aanvullen met uitwerking vanuit deelnemers





## DSP-217 PDF van aansluitschets bij AGA

- Liander, Stedin verwacht een PDF met de aansluitschets bij het AGA bericht. Hierin staan de schetsgegevens die in de AGA aanwezig zijn in een ander formaat.
- Afspraken maken of dit nog nodig is in het proces







## DSP-2516 Digitaal inmeetrapport bij AGA als bijlage

- **Status:** Wanneer een digitale inmeetrapport (Autocad) wordt verwacht wordt dit op verschillende wijzen verwachten van de aannemer: in AGA, AGP of soms ook buitenom per mail.
- **Besluit:** Indien er een digitaal inmeetrapport wordt meegestuurd als bijlage dient dit te gebeuren in de AGA – dit inmeetrapport ligt in het verlengde van de assetdata die in het AGA wordt geregistreerd.
- Diverse netbeheerders willen het digitaal meetrapport op verschillende wijzen aangeleverd krijgen. Liander bij AGA (keurt af indien niet bijgevoegd), DNWG bij AGA (geen auto afkeur), Enexis per mail tekenkamer, Vitens per mail (op zelfde moment als AGA). Gewenst is het digitale meetrapport uniform op te leveren, bij voorkeur als bijlage bij de AGA.





# DSP-1469 Huisnummers/adresnotatie en clustering

- Afspraken maken over het gebruik van notatie adres:  
Met het goed vullen van de velden:
  - ClusterID (Aanvraagnummer uit aanvraagbericht)
  - Externe Referentie (DisciplineID uit aanvraagbericht)
  - AansluitObjectID (ObjectID uit aanvraagbericht)kan de aannemer de opdrachten bij elkaar houden zonder dat hij afhankelijk is van postcode/huisnummer/toevoeging. Daarmee is het probleem aan de kant van de opdrachtverstrekking te managen.
- **Besluit:** per release 1.34.1 (oktober 2020) dienen alle netbeheerders de opdrachten aan te leveren conform de eerder gemaakte afspraken (<https://wiki.dsplatform.nl/index.php/Clustering>)
- Aanscherping hierop is het veld Opdrachtbericht/Leveradres/AansluitobjectID: indien het een LIP-aanvraag betreft verplicht te vullen met ObjectID uit de LIP aanvraag. Indien het géén LIP-aanvraag betreft (bijvoorbeeld netgedreven activiteit): vullen met samenstelling van postcode, huisnummer en toevoegen in het formaat: 1234AB-123-TOEV
- **Afspraak:** Netbeheerders dienen te voorkomen dat er in de velden huisnummer en toevoeging onder AdresType aanvullende kenmerken van een locatie toegevoegd worden die geen huisnummer/toevoeging zijn (zoals gehanteerd in BAG). Voorbeelden van ongewenste elementen in toevoeging: nabij, rioolgemaal, vri etc.. Deze extra informatie mag in: AdresType.Omschrijving en/of AfnemerEType/AfnemerGType.
- **Afspraak:** Geen automatische afkeur op adresgegevens in de AGA (Opdracht is leidend, afwijkingen die worden ingevuld in de AGA niet automatisch retour naar aannemer)





## DSP-247 AGP verplicht maken in het DSP proces in Q4 2019

- DSP heeft op dit moment een business rule genaamd 'AGP bypass' waarmee voor partijen die geen AGP toepassen het versturen van de AGP optioneel wordt.
- Op dit moment wordt deze business rule toegepast door Liander en Evides
- Wenselijk om het versturen van de AGP gelijk te trekken tussen de verschillende partijen en de AGP altijd verplicht te stellen voor alle partijen. Hiermee wordt het proces meer uniform omdat er altijd een AGP dient te worden opgeleverd.
- Positief signaal vanuit Evides en Liander om dit in Q4 (2019) uit te faseren.





**mijn aansluiting**