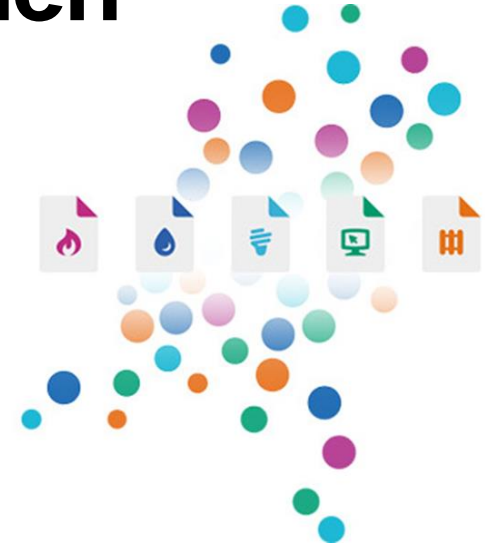


DSP Workshop Resultaat

Reduceren variatie/opschonen waardenlijsten

19-04-2018



Beschrijving vraagstuk - Reduceren variatie/opschonen waardenlijsten

Situatie	<ul style="list-style-type: none">• Er zijn binnen het DSP proces meerdere plaatsen waar variatie is ontstaan in processtappen en/of informatie-uitwisseling bij de werkzaamheden
Complicatie	<ul style="list-style-type: none">• Door deze variatie is het voor de aannemer noodzakelijk om voor vergelijkbare werkzaamheden verschillende aanpassingen in het proces in te bouwen. Hierdoor is het proces minder efficiënt (voor zowel aannemers als netbeheerders) dan wanneer er minder variatie aanwezig is.• Het terugdringen van de variaties is vaak complex door beslissingen die niet direct in de aansluitketen worden genomen (bijvoorbeeld beleid, assetmanagement, inkoop)
Vragen	<ul style="list-style-type: none">• Op welke onderwerpen kunnen we de variatie in het proces verkleinen?<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> DSP-219: Reduceren variatie – Verplicht maken van TekeningnummerMeteropstelling<input type="checkbox"/> DSP-218: Afspraken diameters aansluitleiding en mantelbuis<input type="checkbox"/> DSP-30: Gasdrukrapport<input type="checkbox"/> DSP-296 en DSP-300: Vervuilde Grond<input type="checkbox"/> Overige onderwerpen (ook in Workshop aan te dragen)• Hoe kunnen we de discussie over variaties op de juiste plaatsen beleggen en opvolgen, en hoe kan MA.nl hier bij helpen?



Resultaat – Tekeningnummer meteropstelling (DSP-219)

Discussie Tekeningnummer Meteropstelling

- Veld wordt alleen gebruikt bij Enexis en Rendo, niet bij Vitens, Evides, Stedin en Liander.
- Er zijn vragen of het tekeningnummer niet eenvoudig af te leiden is van de data die al wordt vastgelegd in de TG+AGA (bv metercode en bouwjaar meter)
- Stedin heeft in 1.33 het veld Aansluitpakket toegevoegd. Is dit een vergelijkbaar veld?

Voorstel:

Onderzoeken of veld kan worden afgeleid/afgeschaft (zie acties)

Acties:

- Actie Enexis en Rendo – check of meteropstelling echt noodzakelijk is om separaat vast te leggen en hoe dit veld (naast registreren) gebruikt wordt. Als het noodzakelijk is uitzoeken of dit veld niet afgeleid kan worden.
- Actie Stedin – Check of Aansluitpakket gebruikt gaat worden, of dat veld verwijderd kan worden. Indien gebruikt dezelfde check als Enexis (noodzakelijk ja/nee, en niet af te leiden?)



Resultaat – Diameters leidingen (DSP-218)

Discussie Waardenlijsten Diameters

- Op dit moment worden diameters op verschillende manieren gebruikt.
- Zowel binnendiameters, buitendiameters, nominaaldiameters en DN waarden en wanddiktes.
- De monteurs werkt alleen met de buitendiameter

Voorstel:

- Alleen registeren van buitendiameters.
- Niet langer registeren van de andere waarden
- Er wordt een lijst met de gehanteerde combinaties van materiaalsoort + buitendiameter opgesteld voor de volgende release.

Acties:

- (Netbeheerders) leveren lijst aan met combinatie materiaalsoort & buitendiameters
- DSP stelt op basis van de aangeleverde lijsten een voorstel op voor
 - Waardes in buitendiameter (mm) per waardelijst
 - Her



Resultaat – Gasdrukrapport (DSP-30)

Discussie Gasdrukrapport

- Er zit grote verschillen tussen de vastlegging van de gasdrukrapporten tussen netbeheerders: bijvoorbeeld Enexis/Rendo hanteren PDF die als nabewerking uit de ijkkoffer komt, Stedin vraagt geen gasdrukrapporten op, Liander vraagt gasdrukrapporten als data op als XML-data.
- Er lopen een initiatief (project Dapper) binnen Liander om ijkkoffers in te gaan zetten die direct uitleesbaar zijn (bluetooth-koppeling). Status is dat op dit moment er gesprekken worden gevoerd over investeringskosten van het vervangen van de koffers.

Voorstel:

Voorlopig geen verandering van het gasdrukrapport. Behoeft om zoveel gegevens als data te versturen (in plaats van bijlagen) wordt onderschreven. Door de lopende discussies over de ijkkoffers wordt een verandering pas mogelijk wanneer er meer duidelijkheid is over de richting van de netbeheer

Acties:

Allen – Informeren over de voortgang en richting van de discussies.



Resultaat – Vervuilde grond (CROW400, DSP-296 en DSP-300)

Discussie Vervuilde grond

- Implementatie van CROW 400 brengt een verandering met zich mee die in DSP dient te worden doorgevoerd.
- Schone Grond wordt niet meer gehanteerd

Voorstel:

- Toevoegen van 'Geen veiligheidsklasse' aan VervuildeGrondKlasseType
- Verwijderen van 'Schone Grond' aan VevuildeGrondKlasseType
- Blok 'VervuildeGrond' onder LeverAdresType verplicht maken (altijd in te vullen)
- In Opdrachtbericht
- Uitwerken onderlinge procesafspraken wanneer er 'Niet bepaald' wordt geselecteerd: bij het uitvoeren van het onderzoek door een aannemer, of één van de combi-netbeheerders moet daarbij worden bepaald dat 'Niet bepaald' wordt gebruikt. Eventueel gecombineerd met een bijstelling wanneer de aannemer een Veiligheidsklasse anders dan 'Geen veiligheidsklasse' vaststelt.

Actie/open punt:

(Allen) dient het veld ook te worden aangepast in VeiligheidsklasseType ipv de Huidige naam VervuildeGrondKlasseType?

```
name="VervuildeGrondKlasseType">
tion base="string">
meration value="Schone Grond" />
meration value="Oranje" />
meration value="Rood" />
meration value="Zwart" />
meration value="Niet bepaald" />
ction>
>
name="VluchtigheidType">
tion base="string">
meration value="Vluchtig" />
meration value="Niet Vluchtig" />
meration value="Niet Bepaald" />
ction>
>
name="BUSmeldingType">
tion base="string">
meration value="Ja" />
meration value="Nee" />
meration value="Niet Bepaald" />
ction>
```

Resultaat – Diversen

Diversen:

- Benaming van de velden in de berichten zijn niet overal uniform. Check wordt uitgevoerd binnen MA.nl en wordt omgezet in voorstellen voor de volgende release (geen functionele wijzigingen, maar benaming). **Actie iedereen:** aandragen suggesties welke velden moeten worden meegenomen in de deze check.
- Huisnummers: Binnen dezelfde combi wordt verschillend omgegaan met de huisnummers in de opdrachten: de ene netbeheerder wacht op een formeel huisnummerbesluit van de gemeente, de andere netbeheerder stuurt een huisnummer bij benadering, de ander laat het huisnummer leeg. Dit leidt tot onnodige uitval in de uiteindelijke verwerking van de opdracht na afmelding. Punt is aangemaakt als backlog-issue bij het verbeteren van het combiproces binnen MA.nl



Bijlagen



Vorbereidingsdoc: DSP-219: Reduceren variatie – Verplicht maken van TekeningnummerMeteropstelling

Enexis gebruikt TekeningnummerMeteropstelling, de overige partijen niet altijd

Voorstel: Verplicht maken van TekeningnummerMeteropstelling (in Opdrachtbericht, en AGA)?

Huidige waarden	
292	2013017
283D	43699R
1752	43702Q
1850	43703R
1850A	43700R
1866	43701Q
1866A	43704S
1866B	2009018
2013011	2009013
2013012	2009012
2013013	2009011
2013014	2009010
2013015	Anders
2013016	

Vorbereidingsdoc: DSP-218: Afspraken diameters aansluitleiding en mantelbuis

NominaalDiameterAansluitleidingType DiameterMantelbuisType en bevatten nu twee verschillende type waarden door elkaar heen:

DN en mm (millimeter).

Voorstel/discussie:

- Welke waarden worden gebruikt (mm, DN)
- Gecombineerde waarde toevoegen met zowel DN als mm: bv. 'DN 40 BD 48,3
- Verwijderen van de waarden in mm, en alleen DN waarden opnemen in de waardelijst?
- Aparte lijst met waarden mm (buitendiameter (OD/DA))

15
22
25
26,9
28
30
32
33,7
35
40
42
42,4
48,3
50
54
75
60,3
63
Anders

Vorbereidingsdoc: DSP-30: 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.

Voorstel/discussie:

- Welke richting voorzien voor de vastlegging? (XML, PDF, geen?)
- Verplaatsen XML-structuur Gasdrukrapport naar AGP of AGA?



Vorbereidingsdoc: DSP-296 en DSP-300: Vervuilde Grond

Schone grond moet worden veranderd in basishygiëne.

Reden: in CROW 400 komt “schone grond” niet meer voor.

Voorstel 1: VervuildeGrondKlasse uitbreiden met 'Basishygiëne' ter vervanging van Schone Grond

Als niet bepaald kan worden wat de grondgesteldheid is zijn er twee mogelijkheden of we geven de zwaarste klasse aan (incl. bus melding) of we geven het werk niet op deze manier uit en kijken naar een alternatief tracé.

Conclusie Niet Bepaald lijkt niet voor te komen.

Als we alleen binnenwerk hebben moet je kunnen aangeven dat we niets met buiten te maken hebben en dus Niet van toepassing kunnen invullen.

Voorstel 2: VervuildeGrondKlasse waarde Niet bepaald vervangen door Niet van toepassing

Vorbereidingsdoc: Overige variaties

- Gebruik huisnummers conform huisnummerbesluit
- Verschillen business rules en validaties
- PDF van aansluitschets
- # Opdrachten bij wederinvoer
- Registratie van Flexibele inlaat, gevelbevestiging, HAK
- Aansluitmeetwijze en Bekleding Hoofdleiding Gas (*Direct, Indirect, geen Meting*) en (*Menie,Asfalt,HPEmantel,AsfaltBitumen,PEXTRU,PE,Vetband,PEGESINTERD,Epoxy,Anders*)
- ...?

