



mijnaansluiting.nl

DSP Workshop Resultaat

**18-06-2019: Uitbreiden hoogbouw, Bijlagen
en gebruik huisnummers**

26 juni 2019

Björn Ampting



Agenda

- Beschrijving aanpak
- Uitbreiden hoogbouw
- Bijlagen
- Gebruik huisnummers
- WVTTK (Hoofdnet en Roadmap Mijnaansluiting)

Hoogbouwproces

Er zijn suggesties aangedragen om de registratie van de hoogbouw-activiteiten verder te verbeteren.

Het gaat hierbij met name om de opdrachten en registratie van de aansluitingskoppeling op het hoofdnettransportnet, en de samenhang tussen de achterliggende aansluitingen.

Bijlagen

In het DSP proces worden bijlagen meegestuurd in de berichten. Dit werkt prima, maar veroorzaakt soms issues bij sommige deelnemers.

Daarnaast worden bijlagen regelmatig dubbel meegestuurd.

Suggestie is om de bijlagen te ontkoppelen van de huidige DSP berichten, en separaat opvraagbaar te maken.

Huisnummeringclustering

Bij gecombineerde opdrachten kan het voorkomen dat er verschillende locatie-aanduidingen worden gebruikt voor dezelfde locatie. Hierbij verschillen de afspraken en verwachtingen in het DSP proces.

Suggestie is om voor deze situatie duidelijke afspraken te maken (en na te komen) hoe deze opdrachten geclusterd dienen te worden.





Beschrijving aanpak workshop

Situatie

- 25 mei 2020 staat de volgende DSP-berichtenrelease gepland. Inhoud van deze release dient eind november te zijn vastgesteld.
- Voor de mogelijke inhoud van deze release is gestart met een backlog met potentiële onderwerpen.
- Uit een korte inventarisatie zijn er 3 onderwerpen naar voren gekomen waarvoor het wenselijk is om alvast een start te maken met verdiepen: uitbreiden hoogbouwproces, bijlagen en huisnummerclustering.
- Om te voorkomen dat we te laat starten met het verdiepen van een aantal complexe onderwerpen wordt vandaag een aantal onderwerpen voorbesproken

Complicatie

Door de nadruk op realisatie van de release 1.34 heeft er nog geen verdieping plaatsgevonden op deze mogelijke onderwerpen, waardoor de wenselijkheid en haalbaarheid van een aantal onderwerpen nog onduidelijk is.

Vraag

- Wat is de wenselijkheid en haalbaarheid van de 3 onderwerpen?
- Welke acties en vervolgspraken kunnen we maken over deze 3 onderwerpen?

Let op: in deze workshop zijn geen besluiten genomen of we een onderwerp in scope nemen van de volgende release! (dat doen we na de zomer)





Beschrijving vraagstuk – Uitbreiden hoogbouw (DSP-1151)

Beschrijving

- Op het DSP worden op dit moment hoogbouwprocessen uitgevoerd door een aantal netbeheerders.
- Hierbij vormen de reguliere opdrachten op adresniveau de basis van het proces. Overige attributen van de hoogbouw-opdracht worden op andere manieren vastgelegd dan in de DSP berichten (bijvoorbeeld via een bijlage)
- Door de netbeheerders is de afgelopen maanden gesproken over het uitbreiden/aanpassen van de vastlegging van het hoogbouwproces in het DSP.
- Het gaat hierbij met name om de opdrachten en registratie van de aansluitingkoppeling op het hoofdnett/transportnet, en de samenhang tussen de achterliggende aansluitingen.

Vraag

- Welke wensen zijn er voor het aanpassen/uitbreiden van de vastlegging van het hoogbouwproces?
- Welke (on)mogelijkheden ziet de groep deelnemers voor het aanpassen van dit proces binnen het DSP?





Resultaat verkenning vraagstuk – Uitbreiden hoogbouw (DSP-1151)

Resultaat

- Huidige vastlegging met losse opdrachten voor Perceelsvoeding / Aansluit Verdeel Object (PRC/AVO), de Centrale Voorzieningen / Algemene Voorzieningen (CV/AV) en Schematische Binnenweergave / Etageschets (ETA) voldoet voor de DSP deelnemers die nu hoogbouw/projecten met vertakkingen ('laagbouw als campings zien we als 1:N') uitvoeren via het DSP.
- De opdrachten voor Perceelsvoeding / Aansluit Verdeel Object, de Centrale Voorzieningen / Algemene Voorzieningen worden door de netbeheerder aan de aanvraag toegevoegd als losse opdracht. DSP 1.34 biedt ruimte (niet aanwezig in 1.33) om met Werkzaamheden te voorkomen dat velden met onzinnige waarden dienen te worden gevuld.
- Stedin heeft wens gedeeld voor uitgebreidere vastlegging (zie bijlagen in deze presentatie).
- Wens Stedin wordt nog onvoldoende herkend door de aannemers en overige netbeheerders.

Vervolg

- Actie Stedin en Stedin aannemers: check hoe hoogbouw wordt geregistreerd in huidig proces en voorstel aanvullen.
- Actie Stedin en Stedin aannemers: check haalbaarheid van het toepassen van het huidig proces Liander/Vitens/Evides.
- Actie NB: zorgen dat PRC/AVO en CV/AV als losse opdracht geen fictieve huisnummers of aanvraagnummers bevatten wanneer dit niet door de klant is aangevraagd.
- Actie NB's en AN's: check in praktijk of 1.34 v
- Actie Mijnaansluiting: zorgen dat de aanvraag van Perceelsvoeding / Aansluit Verdeel Object en de Centrale Voorzieningen / Algemene Voorzieningen ook aanwezig kunnen zijn in de aanvragen die op Mijnaansluiting.nl worden aangevraagd.





Beschrijving vraagstuk – Bijlagen (DSP-248)

Beschrijving

- Op dit moment worden alle bijlagen meegestuurd en ‘verpakt’ met de DSP berichten.
- Het versturen van bijlagen zorgt voor relatief veel issues in het proces:
 - Door grote bijlagen kunnen time-outs ontstaan
 - Door gebruik van bijzondere notaties in de bestandsnamen hebben IT-oplossingen moeite met de verwerking
 - In het proces worden bijlagen meerdere keren gedeeld, en soms ook in veelvoud opgestuurd (bv. Combi-aanvraag)
- Vanuit Mijnaansluiting is eerder voorgesteld om de bijlagen te splitsen van de primaire DSP berichten. Dit bijvoorbeeld via een nieuw berichtenproces waarbij bijlagen separaat op te slaan & op te halen zijn.

Vraag

- Welke wensen zijn er voor het aanpassen van het gebruik van bijlagen? (zowel proces als IT)
- Welke (on)mogelijkheden ziet de groep deelnemers voor het aanpassen van dit proces binnen het DSP?





Resultaat verkenning vraagstuk – Bijlagen (DSP-248)

Resultaat

- Technische aanpassing van het bijlagenproces (loskoppelen van DSP opdrachten en via aparte interfaces versturen) kent geen draagvlak: grootste uitdagingen zitten niet in de techniek ('die functioneert prima'), maar in de grote hoeveelheden bijlagen die worden meegestuurd.
- Wel gewenst om hoeveelheid bijlagen te reduceren door betere afspraken (proces Liander en Vitens: meesturen met laagste opdracht eerst, en niet alles dubbel uitsturen)
- DSP bijlagenlimiet (25mb) is soms te strict voor aanvragen ingediend via Mijnaansluiting.nl. Besluit om dit voorlopig zo te laten en in later stadium te bekijken of aanpassing nodig is.

Vervolg

- Actie NB's: Reduceren van dubbele bijlagen bij deelnemers (bijlagen maar één keer versturen, bij grotere projecten de bijlagen alleen bij de laagste opdracht(en) meesturen)
- Actie NB's en AN's: Aanvullende procesafspraken tussen netbeheerder en aannemer welke bijlagen nu echt nodig zijn voor het uitvoeren van de opdracht
- Actie Mijnaansluiting: In lijn brengen bijlagenproces bij de aanvraag (Mijnaansluiting.nl) en DSP Opdracht op langere termijn. Analyse op gebruik bijlagen in de DSP processen.





Beschrijving vraagstuk – Huisnummers (DSP-1469)

Beschrijving

- Op dit moment worden voor dezelfde locatie soms meerdere notaties gebruikt in de losse DSP opdrachten per discipline:
 - Water kent geen EAN en wacht niet op huisnummerbesluit?
 - Elektra & Gas wachten op huisnummerbesluit?
 - DSP schrijft wel voor hoe geclusterd dient te worden (ClustercodeNB, ClusterID en ExterneReferentie, zie wiki), maar gebruik hiervan varieert?
 - Aannemers clusteren op verschillende manieren?
- Door deze verschillend notaties is het lastig om deze opdrachten bij elkaar te houden voor de aannemer.

Vraag

- Welke wensen zijn er voor het aanpassen van het gebruik van huisnummers? (zowel proces als IT)
- Welke (on)mogelijkheden ziet de groep deelnemers voor het aanpassen van dit proces binnen het DSP?





Resultaat verkenning vraagstuk – Huisnummers (DSP-1469)

Resultaat

- Bestaande mogelijkheden op de velden AansluitobjectID, ClusterID, ClustercodeNB en ExterneReferentie bieden voldoende ruimte om de opdrachten bij elkaar te houden
- Zie hiervoor de bestaande afspraken op <https://wiki.dsplatform.nl/index.php/Clustering>
- Daarmee dienen de adressen bij elkaar gehouden te worden, en niet op adres of postcode

Vervolg

- Actie NB's: zorg dragen dat de velden ook daadwerkelijk gebruik worden
- Actie NB's: negeren van adresinformatie in de AGA, en aannemer past adres niet aan.
- Actie AN's: clusteren op de bovenstaande velden, niet op adres of postcode. Adres is indicatief ('daar rijden we heen'), de 4 velden bepalen de samenhang.
- Actie DSP: Onderzoeken of AansluitobjectID altijd verplicht kan worden in een volgende release, en verwijderen adresvelden in AGA.





WVTTK

Welke andere onderwerpen zijn vanuit jullie organisatie belangrijk om onder de aandacht te brengen van de DSP deelnemers om eventueel mee te nemen voor een volgende DSP release?

Resultaat:

Hoofdnet: Kort gesproken over de mogelijke behoefte bij deelnemers voor het toevoegen van hoofdnet aan het DSP proces. Gemengde reacties bij de deelnemers (sommigen geen behoefte of plannen, anderen wel interesse)

Actie Mijnaansluiting en deelnemers: Afgesproken om na de zomer verder te verkennen op dit onderwerp.

Roadmap/visie Mijnaansluiting voor de langere termijn: deelnemers geven aan dat er wordt toegewerkt naar een volgende release, maar dat het 'grotere geheel' soms ontbreekt in de discussies.

Actie Mijnaansluiting (Product Manager) om hiermee na de zomer invulling aan te geven samen met de deelnemers. N.B. Deelname aan de tweemaandelijks demo-sessies (1^e op 12 augustus) kunnen ook helpen om samen deze roadmap en visie vorm te geven.





mijnaansluiting.nl



[DSP-248] Centraal contentsysteem bij MA voor bijlagen

Description

Op dit moment worden alle bijlagen via DSP verstuurd, en vaak ook wordt soms meerdere malen dezelfde bijlage verstuurd. Suggestie is om het verkeer van bijlagen buiten het DSP te laten door bijvoorbeeld de documenten centraal op te slaan en een referentie op te nemen in het DSP bericht

Welk probleem gaan we hier mee oplossen? Waar heeft dit meerwaarde?

Comments

[Comment by Björn Ampting \[17/May/18 \]](#)

Voor Hoofdnet is hier ook behoefte aan om projectdocumenten onderling uit te wisselen

[Comment by Björn Ampting \[13/Jun/18 \]](#)

[Geen directe prioriteit om hier met DSP aan de slag te gaan vanwege de flexibiliteit die in dit proces nodig is. Wordt binnen MA.nl uitgewerkt, en komt later terug als eventueel voorstel naast DSP \(waarbij wellicht wel berichten via DSP gestuurd kunnen gaan worden, maar minder vastomlijnd\)](#)

[Comment by Björn Ampting \[13/Jun/18 \]](#)

Punt is gewenst bij hoofdnet, maar ook in het DSP proces wenselijk om de documentenstroom te verbeteren (minder dubbelingen, minder performancerisico's). Prio naar medium

[Comment by Björn Ampting \[24/Jul/18 \]](#)

Besproken in architectuurworkshop, gewenst. Ook meenemen vanuit to-be plaat icm LIP+

[Comment by Björn Ampting \[28/Nov/18 \]](#)

Wordt ook onderdeel van CAPO en LIP+, verkenning gestart

[Comment by Björn Ampting \[12/Jun/19 \]](#)

voorgesproken in 18 juni workshop

[Comment by Björn Ampting \[12/Jun/19 \]](#)

Input Enexis:

"Deze wijziging heeft veel impact!

Dat dit voordeel biedt voor de berichten wordt gezien, echter gaat dit ook een rol vragen van DSP bij die gevallen die niet goed lopen. Deze rol moet dan opgepakt worden en niet overgelaten worden aan de deelnemers!

Bijvoorbeeld: Als een bijlage lijkt meegestuurd te zijn, maar deze is bij het ophalen niet aanwezig, hoe wordt hier mee omgegaan?

Werkwijze Enexis: Vanuit Enexis zullen we altijd alle bijlagen in ons eigen dossier opslaan en daarmee willen we garanderen dat deze story geen impact gaat hebben op het inzien van bijlagen door de gebruikers bij bijvoorbeeld onbeschikbaarheid en/of snelheid bij opvragen of wegschrijven.

Voorwaarde Enexis : Workshop is nodig; niet alleen voor de oplossing, maar ook alle uitzonderingen lopen (ICT, functioneel) als iets niet goed gaat. Daarnaast ook voor de levensloop van de informatie in het centrale content management systeem: archivering en het verwijderen van bijlagen (bijvoorbeeld x dagen nadat een discipline is afgerond), privacy, schaalbaarheid, beschikbaarheid, adequate backups en uitwijkmogelijkheden.

Wel een zorgpunt; dat het proces wordt uitgebreid met nog een koppeling; hoe groot is de kans dat een discipline hierdoor vastloopt?"





[DSP-1151] Uitbreiden Hoogbouwproces

Description

Door de netbeheerders zijn een aantal sessies georganiseerd om te komen tot een uniforme vastlegging van het hoogbouwproces.

Het gaat hierbij om het aansluitpunt/perceelsvoeding en de schematische binnenweergave/prc (hoe zijn de objecten aan elkaar gekoppeld en hoe loopt de aansluiting tussen de eventuele verdiepingen)

Comments

[Comment by Björn Ampting \[22/May/19 \]](#)

Vragen vanuit netbeheerders:

Wat moet er per bericht in DSP (AGA, TG, etc.) terugkomen voor de verschillende typen schetsen? (PRC, ETA/isometrische tekening, CVZ, etc.)?

Wat zijn de registratie eisen over het verdeelobject / koppelpunt?

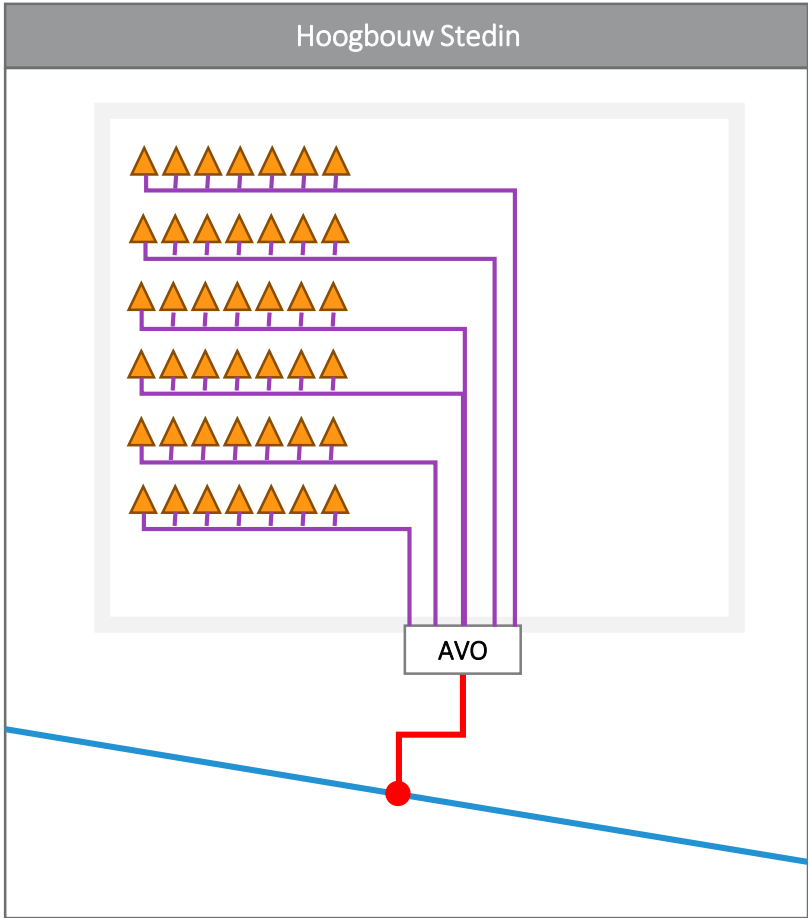
[Comment by Björn Ampting \[22/May/19 \]](#)

Discussiestuk en whiteboard-foto van de discussie tussen NB's toegevoegd

[Comment by Björn Ampting \[12/Jun/19 \]](#)

Input Enexis: Workshop is noodzakelijk, zoals bij deelnemersoverleg is afgesteld. Uitbreiding naar hoofdnet niet gewenst, maar toetsen wat nodig is voor hoogbouw.





In DSP?
✓

AGA-berichten individuele EAN's / aansluitingen

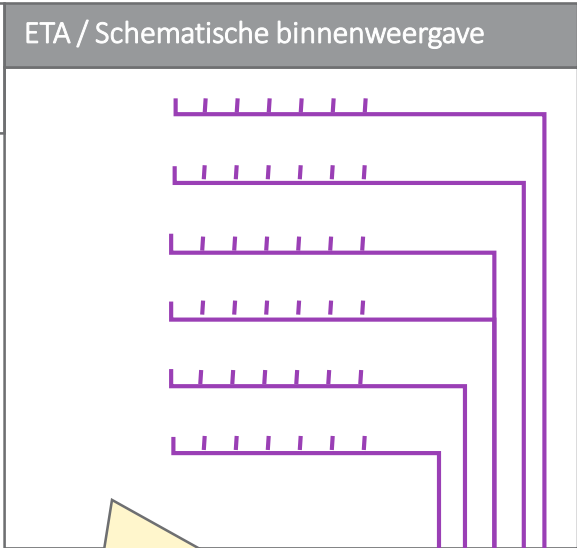
- Allemaal secundaire aansluitingen? Of zit er bijv. per etage een primaire waar vanuit doorgelust kan worden?
- Hoe om te gaan met centrale voorziening schetsen. Deze hebben geen EAN en passen dus niet in DSP?
- Kenmerk hoogbouwschets toevoegen?

NX

1X

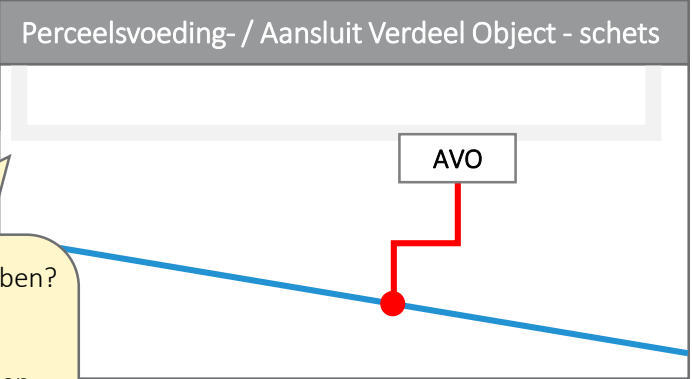
1X

In DSP?
✗

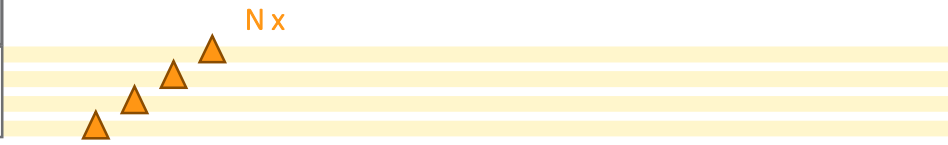
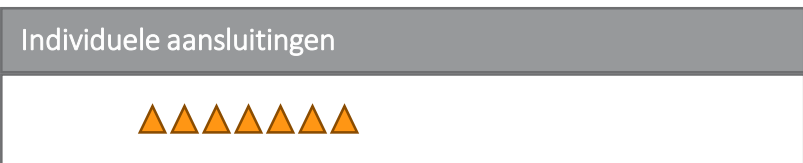


- Welke asset informatie op een etageschets? Type kabel? Lengtes?
- X-,Y-coördinaten of een bijlage bij PRC / AVO-schets?

In DSP?
✗



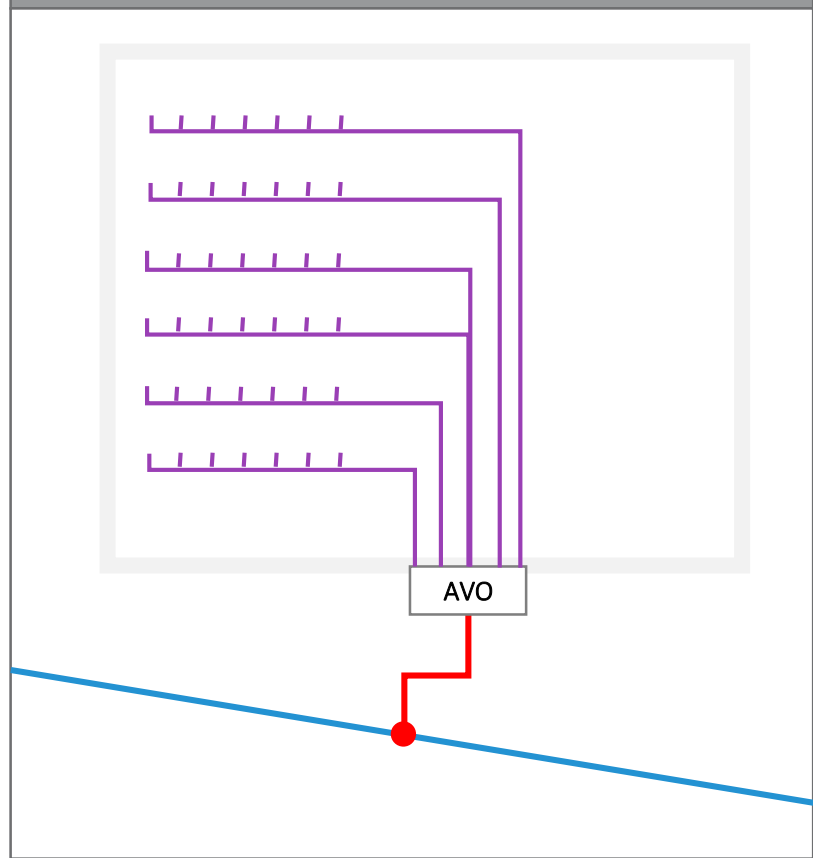
- Welke Type HAK kan een AVO hebben?
- X-,Y-coördinaat van AVO nodig?
- Aanvullende informatie (t.o.v. een standaard aansluiting): Aantal velden, zekeringwaarde per veld, beveiliging per veld?, ...?



N x AGA- bericht Secundaire aansluiting

- Huidig DSP AGA bericht
 - + AVO nummer
 - + Verdieping
 - + Voedend punt
(direct uit AVO / van sec. leveringspunt)
 - + Indien uit sec. leveringspunt dan EAN voedend leveringspunt
 - + Positie t.o.v. voedend punt
(boven, rechts, links)
 - + Kabeltype (binnen / coördinaatloos)
 - + Kabel lengte

Aansluit Verdeel Object en Schematische binnen weergave



1 x AGA- bericht Aansluit Verdeel Object

- Huidig DSP AGA bericht zónder EAN
- Toevoeging TypeAansluiting = AVO
- + Nadere adresaanduiding
- + AVO nummer
- + AVO Type
- + Aarding (andere waardelijst)
- + Aardverspreidingsweerstand
- + Datum meting weerstand
- + Aantal velden
 - + Veld 1
 - + Beveiligingstype
 - + Zekeringwaarde
 - + Veld 2
 - + “
 - + “
 - + “
 - + Veld x
 - + Veld y
 - + Enz.

1 x