



# mijn aansluiting

## Demo Ketenondersteuning

Welkom! We starten om 13.00 uur

Wilt u alvast uw microfoon dempen?

Vragen kunt u stellen via de chat

De demo wordt opgenomen



# Agenda

- |                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 1. Inleiding DSP                   | Glenn           |
| 2. Status DSP                      | Giede           |
| 3. Inleiding CAPO & Hoofdleidingen | Richard         |
| 4. Demo CAPO & Hoofdleidingen      | Team            |
| 5. Blik op komende PI              | Richard / Glenn |





# DSP



[glenn.stringer@mijnaansluiting.org](mailto:glenn.stringer@mijnaansluiting.org)



# Onderwerpen afgelopen increment

- ✓ 1. Top 10: 1.36.2 minor release: redencodes en digitale watermeter
- ✓ 2. Top 10: DSP 2.0 TEST en QAS omgeving inrichten





# Minor release: redencodes en digitale watermeter



[glenn.stringer@mijnaansluiting.org](mailto:glenn.stringer@mijnaansluiting.org)



## Minor release: redencodes en digitale watermeter

- Minor release is vanaf afgelopen 4 maart succesvol in gebruik genomen
- Aantal aannemers maken al gebruik van de nieuwe planredenen:

Aannemer	Aantal berichten met nieuwe planredenen
<b>Baas</b>	221
Infra-SDO Boven de Lek	5
SION-Friesland NOP	206
Structin – Midden	9
<b>BAM Infra Energie en Water</b>	1738
	51
GROND'G Drenthe Noord	10
GROND'G Drenthe Zuid	348
Grondg-3	38
Infrawerk Rijnmond 5	1
Synfra-5A	972
Synfra-6B	318
<b>Siers</b>	106
GROND'G Overijssel West	33
Grondg-4	73
<b>Van Gelder</b>	137
GROND'G Overijssel Midden	86
SION-Gelderland Noord	27
Structin - Noord-Oost	24
<b>Van Voskuilen</b>	3
CINH-2 Midden	1
Infra-SV Midden	2
<b>Eindtotaal</b>	2205

(uitdraai van 19 maart '24)



# DSP 2.0 TEST en QAS omgeving inrichten



[glenn.stringer@mijnaansluiting.org](mailto:glenn.stringer@mijnaansluiting.org)



# Status ontwikkeling DSP 2.0

- TEST en QAS (acceptatie) omgeving ingericht
- Klaar voor early adopter traject

## Opdrachtverstrekking - openapi 2.0 alpha OAS 3.0

[/opdracht/spec/openapi.json](#)

This is the specification for opdrachten and subsequent messages to be used between netbeheerders (service operators) and aannemers (contractors). The specifications are split into different files, all of which can be found using the dropdown menu in the top right.

There are a total of 12 different messages. The messages, the properties of those messages, and predefined terms of the domain will be in Dutch, as that is the primary language of the domain this standard is defined for.

For those implementing this specif

A list of translations of common ter

- **Netbeheerder:** Service Ope
- **Aannemer:** Contractor
- **Opdracht:** Assignment
- **Bijlagen:** Attachments

[Mijn Aansluiting](#) [Servicedesk](#) - Wel

### netbeheerder

- POST** `/opdracht` Send an opdracht message to an aannemer
- POST** `/opdracht/beoordelingtg` Send a beoordeling of a TG message to an aannemer
- POST** `/opdracht/beoordelingaga` Send a beoordeling of an AGA message to an aannemer
- POST** `/opdracht/beoordelingagp` Send a beoordeling of an AGP message to an aannemer
- POST** `/opdracht/opdrachtgereed` Send an OpdrachtGereed message to an aannemer
- POST** `/opdracht/annulering` Send an Annulering message to an aannemer

### aannemer

- POST** `/opdracht/bijstelling` Send a bijstelling message to a netbeheerder
- POST** `/opdracht/planning` Send a planning message to a netbeheerder
- POST** `/opdracht/tg` Send a TG message to a netbeheerder
- POST** `/opdracht/aga` Send a AGA message to a netbeheerder
- POST** `/opdracht/agp` Send a AGP message to a netbeheerder
- POST** `/opdracht/annuleringgereed` Send an AnnuleringGereed message to an aannemer

<https://qas-services.dsplatform.nl/opdracht/documentation/>





## Early adopters voor DSP 2.0

- Een aantal deelnemers nemen in maart en april deel aan de kopgroep die eerder aansluiten op DSP 2.0
- Eerste verkennende sessie met de deelnemers vond gister (18 maart) plaats, mocht je als organisatie alsnog willen aanhaken, stuur dan een bericht naar Bianca



**Contactpersoon:**  
Bianca Baas-Riedijk  
[bianca.baasriedijk@mijnaansluiting.org](mailto:bianca.baasriedijk@mijnaansluiting.org)





# Status ontwikkeling DSP 2.0

## Afgerond

- ✓ Inhoudelijke veld-validatie
- ✓ Bijlage los van bericht
- ✓ Opdracht- en bijstelling bericht in JSON
- ✓ DSP Testtool
- ✓ Volledig DSP berichtenproces
- ✓ DSP 2.0 naar test- en acceptatieomgeving



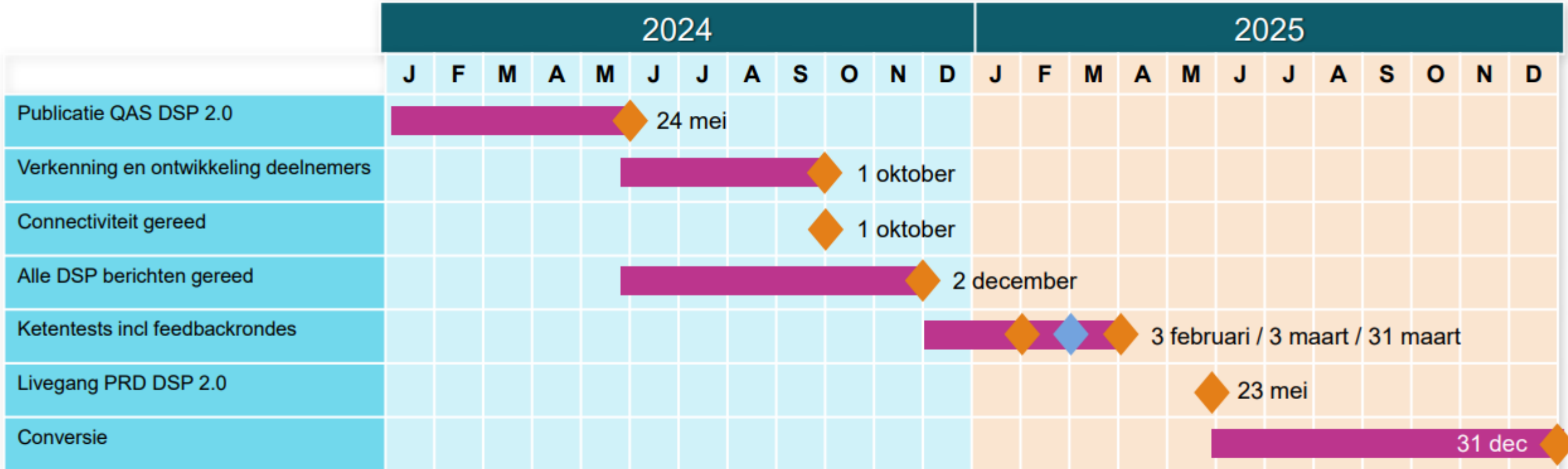
## Vervolgstappen

- Conversie functionaliteit, specificatie update (o.a. bijlage metadata), beheer en monitoring
- QAS DSP 2.0 publicatie

**24 Mei '24**



# Planning livegang PRD 24 mei 2025



## Ketentestplanning:

- 2 december 2024 zijn deelnemers gereed om ketentests uit te voeren
- 3 februari is 1<sup>e</sup> testronde gereed, start verwerking feedback
- 3 maart start 2<sup>e</sup> testronde
- 31 maart gereed, start verwerking feedback



# CAPO & Hoofdleidingen



[Chantrelle.macdonald@mijnaansluiting.org](mailto:Chantrelle.macdonald@mijnaansluiting.org)



# Gerealiseerd in afgelopen increment

## Vanuit top 10:

- ✓ Persoonlijke projecten markeren
- ✓ Koppelen HL en AL
- ✓ Deactiveren aansluitingen door NB in CAPO – opnieuw in analyse

## Overige:

- ✓ Riool opnemen CAPO (mee in combi kunnen melden per discipline)
- ✓ Beoordelingsproces bijlagen
- ✓ Doorontwikkeling Hoofdleiding
- ✓ Voorbereiden livegang CIAMS
- ✓ Solo aanvragen onderdeel maken van combi contract
- ✓ Openstaande acties op project detail scherm
- ✓ API uitbreidingen
- ✓ Overige changes en bugfixes

Legenda:

- ✓ Gerealiseerd
- ✓ In behandeling
- ✓ On hold

# Persoonlijke projecten markeren 'Mijn Lijst'

**Doel:** Snel en makkelijk je eigen werk kunnen terugvinden

Opgeleverd voor zowel AL als HL:

- Toevoegen van projecten aan 'Mijn Lijst'
- Filteren op Projecten, Dashboard, Werklijsten, Activiteiten, Bijlagen-pagina's

Project id	Type	Aangevraagd ↓	Gepland	Adres	Objecten	Disciplines	Gebied	Pro	Mijn lijst uitzetten	Details		
1	1000057539	Aanvraag	24-01-2024	0 21-10-2024	H.J.E. Wenckebachplein 108 1114AP Amsterdam-Duivendrecht	1	4	CINH-3 Zuid	Intake	★	🔗	⋮
1	1000057427	Aanvraag	23-01-2024	0 16-09-2024	H.J.E. Wenckebachplein 8 1114AP Amsterdam-Duivendrecht	1	3	CINH-3 Zuid	Intake	★	🔗	⋮
2	1000057422	Aanvraag	23-01-2024	W 16-09-2024	H.J.E. Wenckebachplein 100 1114AP Amsterdam-Duivendrecht	1	4	CINH-3 Zuid	Intake	★	🔗	⋮
1	1000057134	Aanvraag	16-01-2024	W 15-04-2024	Schoolstraat 9 1831CC Koedijk	1	4	CINH-1 Noord	Intake	★	🔗	⋮

1-4 van 4 < >







# Koppelen HL en AL

**Doel:** koppeling kunnen maken tussen een aansluitproject en hoofdleiding project om planningen op elkaar af te kunnen stemmen

Opgeleverd:

- Koppelen AL aan een HL project
- Planningsconflict HL

## Gekoppelde projecten

Project ID	Geplande start uitvoering	Netbeheerders	Aannemers	Acties
1000055710	W 19-02-2024	Ziggo, Gaspoort, Kabeltex, VWT, Liander		 



# Openstaande acties op project detail scherm

**Doel:** snel inzicht op het projectdetailscherm welke acties er nog open staan

Opgeleverd:

- Op een projectdetail scherm, kun je zien welke acties er open staan. De volgende acties zijn gedefinieerd:
  - QuickScan
  - Opdrachten versturen
  - Bijlage opleveren
  - Planningsconflict
  - Planningsconflict HL
  - Gesplitste werkvoorbereiding

**Gegevens**

**Type**  
Aanvraag

**Netbeheerders**  
Liander, Waternet

**Geplande uitvoering**  
W 29-04-2024

**Acties**

2 1

Planning conflict hoofdleiding: Van Baarsen



# Riool opnemen in CAPO – MiC per discipline

**Doel:** Nieuwe discipline riool kunnen afhandelen via CAPO

Nog op te leveren:

- Riool wordt getoond als discipline in CAPO
- Mee in Combi kunnen melden per discipline



**Quickscan**

Gas mee in combi	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Elektra mee in combi	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Extra werkvoorbereiding	<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEE
Hoofdleiding aanleggen	<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEE

[ANNULEREN](#) [OPSLAAN](#)



# Solo aanvragen onderdeel maken van combi contract

**Doel:** Solo aanvragen (die niet in CAPO staan), kunnen onderdeel worden van het combi contract. Deze aanvragen die onderdeel worden van het combi contract kunnen afhandelen via CAPO.

Opgeleverd:

- Solo aanvragen kunnen door een key user uit de combi geïmporteerd worden in CAPO

## Beheer

### Aanvraag importeren

<b>AanvraagID</b> 1000058386	<b>Aanvraagdatum</b> 22-02-2024	<b>Gebied</b> CIAMS - Amsterdam P2 - Oost
---------------------------------	------------------------------------	--



# Beoordelingsproces bijlagen

**Doel:** Bijlagen kunnen goed-/ afkeuren en dit uniform vastleggen

Opgeleverd:

- Een opgeleverde bijlage kunnen laten beoordelen door de ontvangende partij
- Bijlagen kunnen worden goedgekeurd en afgekeurd, en wisselen naar de juiste verantwoordelijke partij

### Toevoegen bijlagen aan Werkmap Elektra

Sleep de bestanden naar deze ruimte om te uploaden

[OF KLIK HIER OM DE BESTANDEN TE SELECTEREN](#)

Werkmap v1.0.docx

Werkmap Elektra direct laten beoordelen

Beoordelen door

[ANNULEREN](#) [OPSLAAN](#)

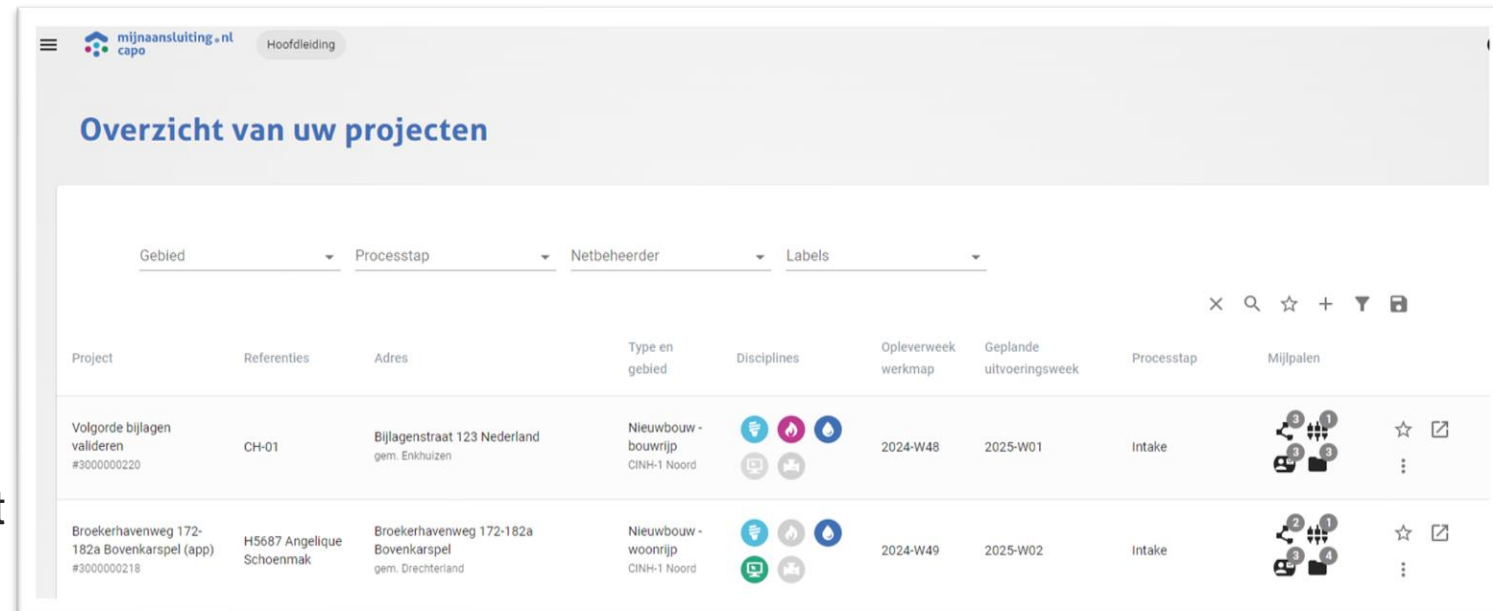
Werkmap Elektra  
Te beoordelen

# Doorontwikkeling Hoofdleiding

**Doel:** diverse doorontwikkelingen rondom HL om livegangen voor HL te kunnen ondersteunen

Opgeleverd:

- Er is een nieuwe reden toegevoegd om een hoofdleiding project te herplannen: 'Planning klant / gemeente'
- Netbeheerders die geen onderdeel zijn van aanvragen, kunnen nu wel toegevoegd worden op hoofdleiding projecten
- Toegewezen bijlagen ingericht voor CIAMS en Structin Noord
- Mijlpalen hoofdleiding aangepast (incl. correctie op rode bolletjes)
- Uitzetten Automatisch Activiteiten op Hoofdleiding
- Kunnen koppelen van een aansluitobjectID met een spatie aan een hoofdleiding project
- Gedelegeerde NB heeft rechten tot de toegewezen bijlagen



The screenshot shows the 'mijnaansluiting.nl' web application interface. The page title is 'Hoofdleiding' and the main heading is 'Overzicht van uw projecten'. Below the heading are filter options for 'Gebied', 'Processtap', 'Netbeheerder', and 'Labels'. The table below lists two projects with columns for Project, Referenties, Adres, Type en gebied, Disciplines, Opleverweek werkmap, Geplande uitvoeringsweek, Processtap, and Mijlpalen.

Project	Referenties	Adres	Type en gebied	Disciplines	Opleverweek werkmap	Geplande uitvoeringsweek	Processtap	Mijlpalen
Volgorde bijlagen valideren #3000000220	CH-01	Bijlagenstraat 123 Nederland gem. Enkhuizen	Nieuwbouw - bouwrijp CINH-1 Noord		2024-W48	2025-W01	Intake	
Broekerhavenweg 172-182a Bovenkarspel (app) #3000000218	H5687 Angelique Schoenmak	Broekerhavenweg 172-182a Bovenkarspel gem. Drechterland	Nieuwbouw - woonrijp CINH-1 Noord		2024-W49	2025-W02	Intake	

# Vorbereiden Livegang CIAMS

**Doel:** Diverse configuratie in CAPO om de Livegang van CIAMS op HL en AL te kunnen ondersteunen

Opgeleverd:

- Inrichting op QAS omgeving voor AL:
  - Aanzetten van de signalering voor de combi wanneer de combi samenstelling wijzigt na aanvraag compleet
  - Gebiedsnamen gecorrigeerd
  - Media inrichting
  - Label Grootverbruik toegevoegd

Overzicht van uw combi contracten	
<b>Gebied CIAMS - Amsterdam P1 - West</b>	
<b>Combi</b> CIAMS	<b>Ingangsdatum KTO eindmeting</b> Datum nog niet gespecificeerd
<b>Gebiedscode</b> CG002	<b>Ingangsdatum KTO tussenmeting</b> Datum nog niet gespecificeerd
<b>Netbeheerders</b> Liaander, Waternet	<b>Versturen KTOs</b> Handmatig
<b>Netbeheerders voor hoofdleiding projecten</b> Liaander, Waternet, VWT, Ziggo	<b>Ingangsdatum KCM1</b> 31-12-2022 23:00:00
<b>Coördinerende aannemers</b> Van Baarsen	<b>Hoofdleiding aanmaken</b> Ja
<b>Gedelegeerde netbeheerders</b> BAM Infra Telecom-Ziggo	<b>Signalering wijziging combi-samenstelling</b> Aannemer, Combi
<b>Gebied CIAMS - Amsterdam P2 - Oost</b>	
<b>Combi</b> CIAMS	<b>Ingangsdatum KTO eindmeting</b> Datum nog niet gespecificeerd
<b>Gebiedscode</b> CG001	<b>Ingangsdatum KTO tussenmeting</b> Datum nog niet gespecificeerd
<b>Netbeheerders</b> Liaander, Waternet, PWN, Ziggo	<b>Versturen KTOs</b> Handmatig
<b>Netbeheerders voor hoofdleiding projecten</b> Liaander, Waternet, PWN, VWT, Ziggo	<b>Ingangsdatum KCM1</b> 31-12-2022 23:00:00
<b>Coördinerende aannemers</b> VdHeuvel	<b>Hoofdleiding aanmaken</b> Ja
<b>Gedelegeerde netbeheerders</b> BAM Infra Telecom-Ziggo	<b>Signalering wijziging combi-samenstelling</b> Aannemer, Combi

## 2. API uitbreidingen

**Doel:** handelingen via de schermen kunnen ook worden uitgevoerd d.m.v. de API's

Opgeleverd:

- Mee in combi per discipline
- Review van bijlagen
- Koppelen van projecten
- Uitleg uitgebreid bij het uploaden van bijlage naar AWS S3
- Response type van path PATCH `/project/{projectId}/bijlage/{bijlageId}` is geen array. Stond ten onrechte als array gedocumenteerd.

### project type Aanvraag

GET	/project	Find projects	
GET	/project/{projectId}	Get project details	
GET	/project/{projectId}/activiteit	Find activities for project	
POST	/project/{projectId}/activiteit	Create activity for project	
PATCH	/project/{projectId}/activiteit/{activiteitId}	Update an activity	
POST	/project/{projectId}/activiteit/{activiteitId}/complete	Complete an activity	
POST	/project/{projectId}/mic	Indicate combi work for service operator	
POST	/project/{projectId}/planning	Indicate new planning for project	
POST	/project/{projectId}/hoofdleiding-aanleggen	Indicate project requires a hoofdleiding to be constructed	
GET	/project/{projectId}/klant	Find customer data for project	
GET	/project/{projectId}/klantbijlage/{bijlageId}	Get download URL for klantbijlage	
GET	/project/{projectId}/bijlageassigned	Get a list of assigned bijlagen for a project	
POST	/project/{projectId}/bijlageassigned	Create a new bijlage assigned	
PATCH	/project/{projectId}/bijlageassigned/{bijlageAssignedId}	Update status of assigned bijlage	
POST	/project/{projectId}/bijlageassigned/{bijlageAssignedId}/bijlage	Create an url to upload bijlage content for this assigned bijlage	
GET	/project/{projectId}/bijlage	Get a list of bijlagen for a project	
GET	/project/{projectId}/bijlage/{bijlageId}	Get download URL for bijlage	
PATCH	/project/{projectId}/bijlage/{bijlageId}	Update status of bijlage	
GET	/project/{projectId}/additioneleVragen	Additional questions and answers	

### project type Hoofdleiding

GET	/hoofdleiding	Find hoofdleiding projects	
GET	/hoofdleiding/{projectId}	Get details for project of type Hoofdleiding	
GET	/project/{projectId}/activiteit	Find activities for project	
POST	/project/{projectId}/activiteit	Create activity for project	
PATCH	/project/{projectId}/activiteit/{activiteitId}	Update an activity	
POST	/project/{projectId}/activiteit/{activiteitId}/complete	Complete an activity	
GET	/project/{projectId}/bijlageassigned	Get a list of assigned bijlagen for a project	
POST	/project/{projectId}/bijlageassigned	Create a new bijlage assigned	
PATCH	/project/{projectId}/bijlageassigned/{bijlageAssignedId}	Update status of assigned bijlage	



## 2. Overige changes / bug fixes

- Infra-SV & Sion: extra bijlage toegevoegd: 'Verslag Klantcontact'.
- Bij diverse projecten gaf projectlog een wit scherm, dit is opgelost.
- Netbeheerder Cogas onderdeel van combi in GROND'G
- Direct kunnen opleveren van een bijlage
- Foutmelding verduidelijkt bij projecten die niet gevonden kunnen worden





## 10. Vooruitblik o.b.v. huidige inzichten CAPO

- Livegang Infra-SV op HL
- Livegang Infra-SDO op AL
- Ondersteunen mediaparticipatie
- Aanvragen kunnen splitsen
- API Testomgeving
- Solo HL



- Koppeling met nieuwe LIP services
- HL projecten kunnen afronden/annuleren
- Verbeteringen op HL API
- Voortgang van een project bij niet gekoppelde opdrachten
- Verbeteren zoekfunctie & filters HL projecten

- QuickScan voor HL projecten
- Per discipline gereed kunnen melden van HL projecten







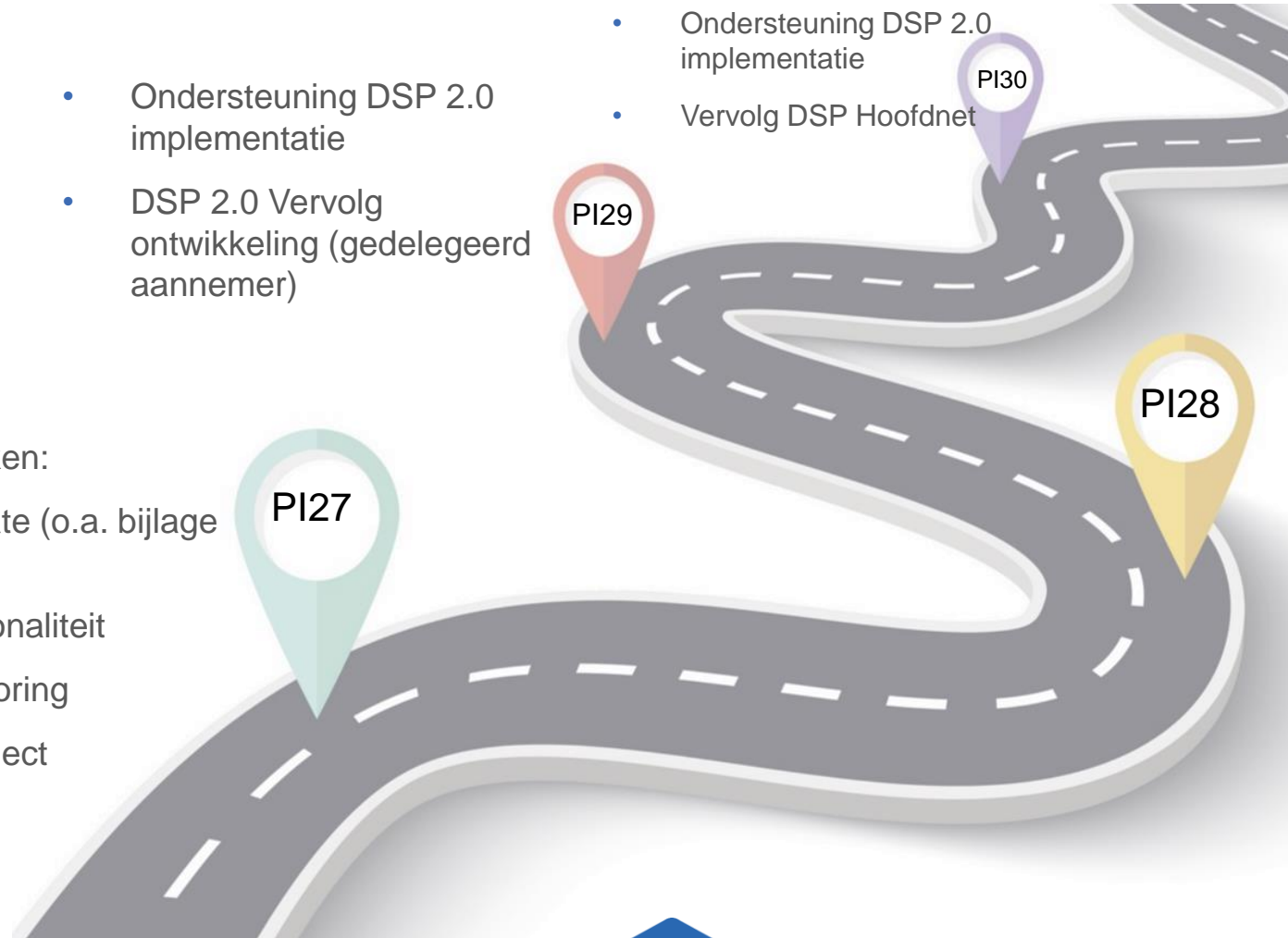
## 10. Vooruitblik o.b.v. huidige inzichten DSP

- Ondersteuning DSP 2.0 implementatie
- DSP 2.0 Vervolg ontwikkeling (gedelegeerd aannemer)

- Ondersteuning DSP 2.0 implementatie
- Vervolg DSP Hoofdnet

QAS DSP 2.0 gereed maken:

- Specificatie update (o.a. bijlage metadata)
- Conversie functionaliteit
- Beheer en monitoring
- Early adopter traject



- Ondersteuning DSP 2.0 implementatie
- DSP 2.0 Vervolg ontwikkeling ('Analytics' functies, clusterbijlagen)

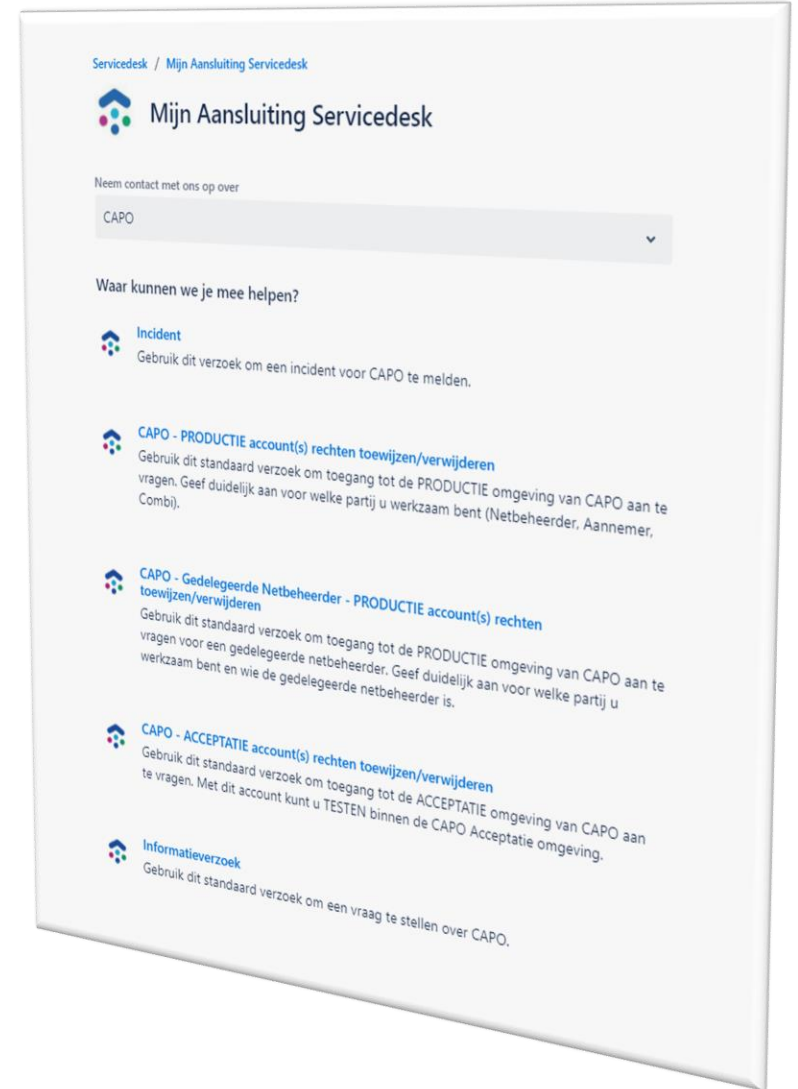




[https://wiki.dsplatform.nl/index.php/Accounts Mijn Aansluiting](https://wiki.dsplatform.nl/index.php/Accounts_Mijn_Aansluiting)

# Vragen/ Bugs/ aanmelden voor CAPO of DSP?

Meldt het bij Functioneel Beheer via een service request: [Mijn Aansluiting Servicedesk - Jira Service Management \(atlassian.net\)](#)





**mijn aansluiting**