

# Deelnemersoverleg CAPO

14-09-2023



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



# Opening en Agenda

- Inleiding
- Gerealiseerd sinds laatste deelnemersoverleg
- Input deelnemers
- Vooruitblik o.b.v. huidige inzichten
- Afronding





## 2. Gerealiseerd sinds laatste deelnemersoverleg

### Vanuit top 10:

- ❖ Automatisch ophalen bodemvooronderzoek Qterra in Combi SION
- ✓ Livegang Infra-SV
- ✓ Doorontwikkelen verbeterpunten op basis van de feedback go-live Hoofdleidingen GROND'G

### Overige:

- ✓ Diverse kleine verbeterpunten n.a.v. livegangen
- ✓ Persoonlijke filters
- ✓ Groeperen van projecten
- ✓ API uitbreidingen
- ✓ Overige changes en bugfixes





## 2. Livegang Infra-SV

Livegang datum  
verplaatst van 4  
september naar 2  
oktober

**Doel:** Combi Infra-SV werkt voor aanvragen die in het combi contract vallen met CAPO

Opgeleverd:

- Inrichtingen op de acceptatieomgeving van CAPO voor het uitvoeren van ketentesten. Dit zullen we 2 oktober naar productie brengen
- Extra logica ontwikkeld om automatisch bijlagen op een aanvraag te plaatsen nadat een aanvraag compleet is

The screenshot shows the 'mijnaansluiting.nl' web application interface. The main heading is 'Overzicht van uw projecten'. Below this is a table with columns for Project Id, Type, Aangevraagd, Gepland, Adres, Objecten, Disciplines, Gebied, Processtap, and Details. The table contains three rows of project data. A user profile dropdown is visible in the top right corner, showing the user is 'Combi Infra-SV' with email 'infrasv@deelnemer.capo'.

Project Id	Type	Aangevraagd	Gepland	Adres	Objecten	Disciplines	Gebied	Processtap	Details
1000053273	Aanvraag	05-09-2023	W 15-01-2024	De Grutto 9 3972PA Driebergen-Rijsenburg	1	1	Infra-SV Zuid-Oost	Werkvoorbereiding	[Icon] [Menu]
1000053065	Aanvraag	31-08-2023	W 08-01-2024	Waterlor 6 3824HK Amersfoort	1	1	Infra-SV Noord-Oost	Intake	[Icon] [Menu]
1000053063	Aanvraag	31-08-2023	W 08-01-2024	Waterlor 6 3824HK Amersfoort	1	1	Infra-SV Noord-Oost	Intake	[Icon] [Menu]



## 2. Doorontwikkeling Hoofdleiding n.a.v. livegang GROND'G

**Doel:** Hoofdleidingen verder doorontwikkelingen om te implementeren binnen de combi's

Opgeleverd:

- *Geplande start uitvoeringsdatum kunnen verwijderen*
- *Nieuw veld 'externe referentie' toegevoegd*
- *Toegevoegd 'Opleverweek werkmap' op projectdetailscherm*
- *De toegewezen bijlage van betreffende fase staat open*
- *Invulveld adres is verduidelijkt*
- *Fases 'In Uitvoering' en 'Oplevering' zijn toegevoegd*
- *Verwijderd: panel discipline en opdrachten op projectdetailscherm*

Pilot gestart 15  
mei voor  
hoofdleidingen





Verzoeken vanuit  
combi's die met  
CAPO werken

## 2. Diverse kleine verbeterpunten n.a.v. livegangen

**Doel:** het gebruik en het gebruikersgemak binnen CAPO verbeteren

Opgeleverd:

- Extra filters op werkbakken scherm toegevoegd (Gebied, Netbeheerder, Aannemer)
- Combi ziet op een projectdetailscherm ook de vraag & antwoorden van een aanvraag
- Onder 1 toegewezen bijlagen, meerdere documenten tegelijk uploaden
- Een Netbeheerder is verplicht een reden op te geven wanneer hij uit combi stapt
- De koppeling tussen het WOW portaal en CAPO is verbroken voor aanvragen
- Activiteit Hoofdleiding controleren voor combi SION wordt niet automatisch aangemaakt indien de aanvraag een verwijdering betreft.
- Detailschermen kunnen openen in een nieuw venster
- Activiteit 'Netcongestie Elektra' toegevoegd
- Een activiteit die aan niemand is toegewezen kunnen afronden
- Extra filter 'Type project' toegevoegd op zowel het activiteitenscherm als bijlagenscherm
- Contactgegevens van een projectmelding worden getoond op een projectdossier



## 2. Groeperen van projecten

**Doel:** de mogelijkheid om projecten bij elkaar te groeperen om te kunnen prioriteren

Opgeleverd:

- 1<sup>e</sup> label voor combi GROND'G: 'NCG'
- Op alle schermen kunnen filteren op 'Labels'

### Overzicht van uw projecten

Type ▾ Gebied ▾ Processtap ▾ Netbeheerder ▾ Uitvoerende Aannemer ▾ Actiehouder ▾ Actie ▾

Aangevraagd van 📅 Aangevraagd tot 📅 Gepland van 📅 Gepland tot 📅 Labels NCG 📄 Filter overzicht ⓘ ✕ 🔍 ⌚ 📄 📄

Project id	Type	Aangevraagd ↓	Gepland
1000053341 NCG	Aanvraag	06-09-2023	W 15-01-2024
1000053291 NCG	Aanvraag	05-09-2023	P 06-09-2023
1000053284 NCG	Aanvraag	05-09-2023	W 05-02-2024
1000053253 NCG	Aanvraag	05-09-2023	W 05-02-2024

### Labels wijzigen

Selecteer de labels die u wilt toepassen.

#### Labels

NCG



## 2. Persoonlijke filters

**Doel:** het gebruik en het gebruikersgemak binnen CAPO verbeteren

Opgeleverd:

- Op (bijna) elk scherm binnen CAPO is het mogelijk om persoonlijke filters vast te leggen

The screenshot displays the CAPO Dashboard interface. At the top, the word "Dashboard" is visible. Below it, there are navigation tabs: "PROCESSTAPPEN" (underlined), "KPI'S", and "WERKLIJSTEN". A filter bar contains three dropdown menus: "Coördinerende", "Gebied", and "Netbeheerder" (set to "Stedin"). To the right of the filter bar are icons for search, filter, and save, along with a "Filters opslaan" button. A modal overlay on the right side of the dashboard shows a simplified version of these filter controls and a "Gebruik opgeslagen filters" button. Below the filter bar, there are four data cards representing process stages: "Intake" (154), "Werkvoorbereiding" (10), "In uitvoering" (0), and "Oplevering" (19).

Intake	Werkvoorbereiding	In uitvoering	Oplevering
154	10	0	19



## 2. API uitbreidingen

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

Opgeleverd:

- Verplicht een reden meegeven bij uit combi stappen
- Niet toegewezen activiteit kunnen afronden
- Projecttype toegevoegd op het bijlagenscherm én activiteitenscherm
- Labels toegevoegd (NCG in combi GROND'G)
- Nieuwe key isPostcodeBijBending op type aansluitobject

**Capo API** 0.21.0 OAS3

**Target audience**

Mijn Aansluiting streeft ernaar om alle functionaliteit voor deelnemers te kunnen uitvoeren via de APIs, de bedoeling is dat Grid Operators en Contractors altijd in staat zijn om te werken vanuit hun eigen systemen. Om de transitie situaties, alle functionaliteiten zijn ook beschikbaar via de CAPO web pagina's. Functionaliteiten voor een combi medewerker zijn beschikbaar via de web pagina's, maar niet altijd via de API, omdat de aanname is dat de combi niet over zijn eigen systeem (CAPO is het systeem).

**Live Cycle Management**

Mijn Aansluiting streeft ernaar om alle wijzigingen backward compatible te maken, we maken alleen toevoegingen, geen deletions of naamwijzigingen. Dit betekent dat nieuwe operaties en types worden toegevoegd, en bestaande types krijgen nieuwe eigenschappen. We verwachten dat het altijd mogelijk zal zijn om de API in een manier te implementeren die geen uitval van de bovengenoemde toevoegingen veroorzaakt.

**Recognized API usage scenarios**

1. Full loading of all data As soon as an API has been implemented by a participant for the first time, it is possible to retrieve all known data, for example based on the request date of a project. This can be repeated daily or weekly.
2. Incremental loading of changed data Based on a changed date, both projects and activities can be queried periodically (1-5 minutes). The date entered can be either the last known change from CAPO or the last time the API was queried.
3. Retrieve when the data is needed (just in time) It is possible to retrieve the data just before it is needed in your own system. Which criterion is used for this is up to the participant.

**Latest changes**

The latest changes are on [the general wiki](#)

Servers

https://services.dsplatform.nl/apicapo - productie Authorize

**project**

- GET /project Find projects
- GET /project/{projectId} Get project details
- GET /project/{projectId}/activiteit Find activiteiten for project
- POST /project/{projectId}/activiteit Create activiteit for project
- PATCH /project/{projectId}/activiteit/{activiteitId} Update an activiteit

[CAPO API - DSP \(dsplatform.nl\)](https://services.dsplatform.nl)



## 2. Overige changes / bug fixes

- Dienst- en subdienstcode werden op (combi)opdrachtdetailscherm niet getoond. Dit wordt wel weer netjes getoond.
- Op het product wordt de subdienstcode WZZ vertaald naar: Vervangen smeltzekeringen door automaten.
- Kolom bedrijfsplaats is verwijderd van het overzichtscherm van projectmeldingen.
- Projecten worden inactief, wanneer deze gereed zijn en 30 dagen na de geplande uitvoeringsdatum er geen activiteit meer op plaats vindt.
- Nieuwe contract gebieden ingericht voor combi GROND'G (incl. migratie).
- Een verbetering van de telling van aanvragen.
- Toegewezen bijlagen processtappen werden onterecht getoond op project detailscherm.





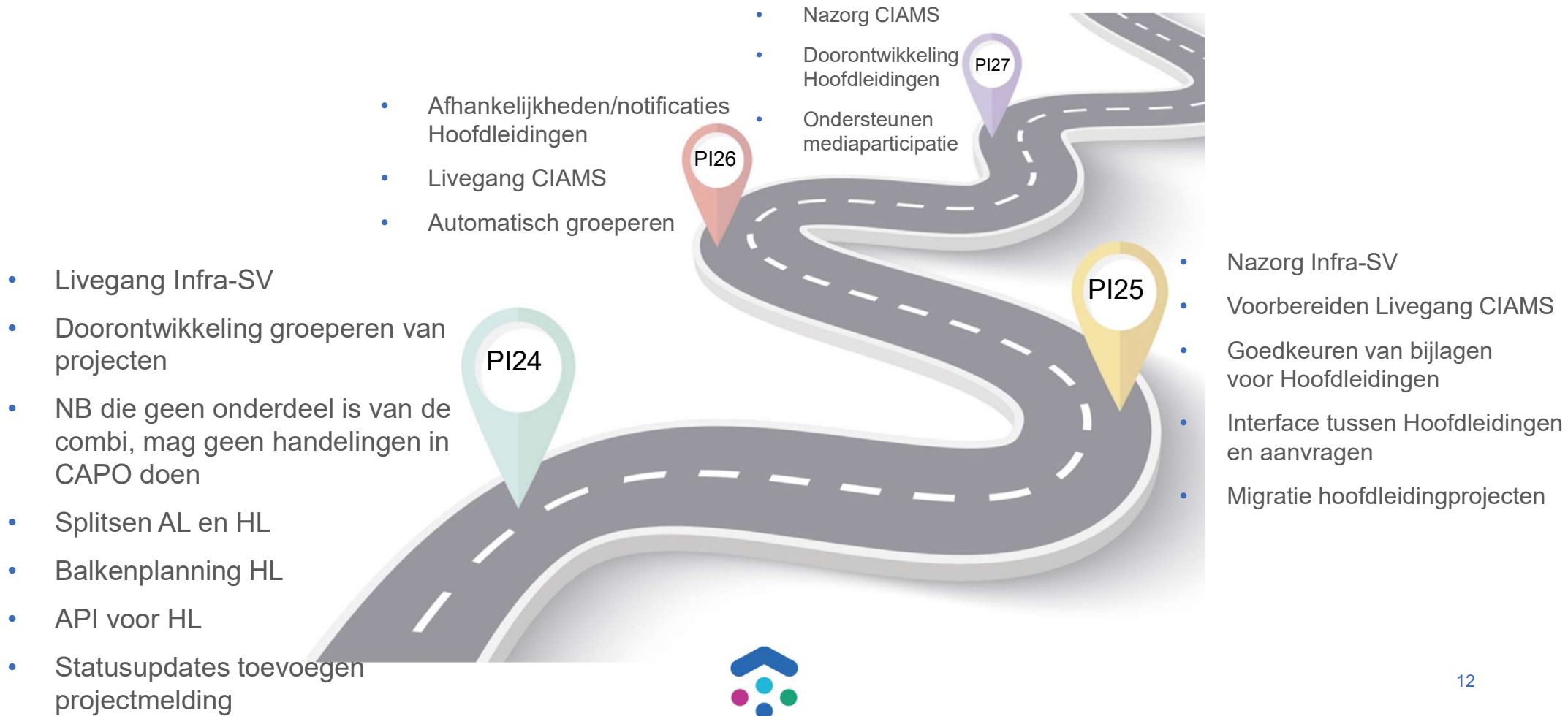
### 3. Vragen/ Input deelnemers

- Zou het groeperen van projecten ook iets voor je kunnen zijn om je werk makkelijker te maken?
- Voor Infra-SV gaan we een activiteit aanmaken voor de aannemer als de combi samenstelling wijzigt na aanvraag compleet. Is dit ook handig voor de andere combi's?
- Actief/inactief maken door aannemer – consequenties hiervan en waarom we dit niet via de API beschikbaar maken
- Uit combi stappen – verplichte reden opgeven via de API. Momenteel hebben in/uit combi stappen, de volgende NB geïmplementeerd:
  - BrabantWater
  - Enexis
  - PWN
  - Ziggo
- API kennissessie – niet altijd de juiste mensen aan tafel. Is er vanuit je organisatie de juiste vertegenwoordiging?





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

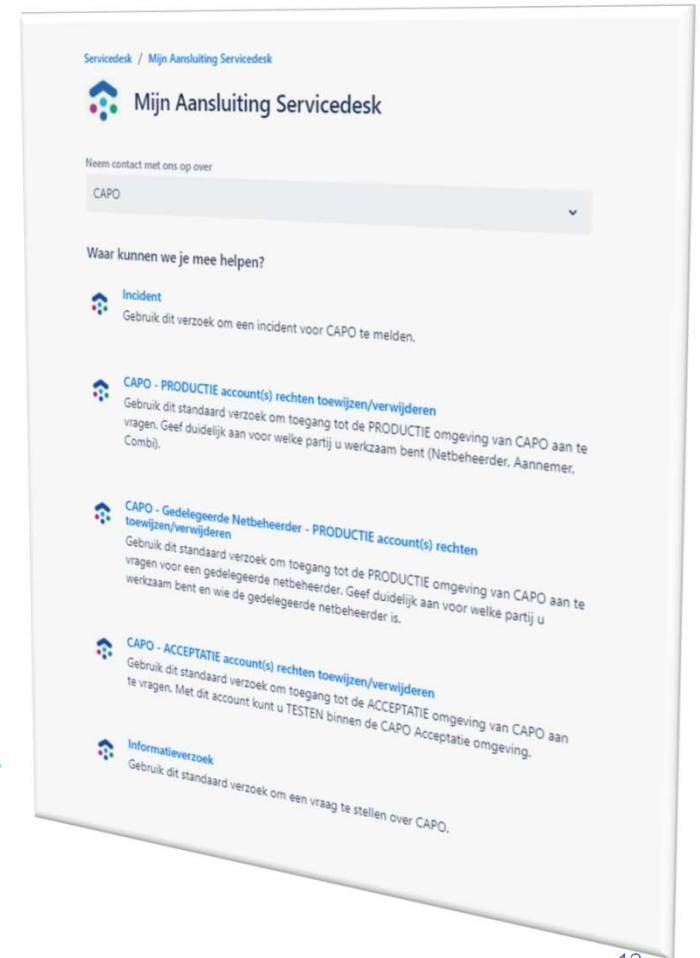




[https://wiki.dsplatform.nl/index.php/Accounts Mijn Aansluiting](https://wiki.dsplatform.nl/index.php/Accounts_Mijn_Aansluiting)

# Vragen/ Bugs/ aanmelden voor CAPO?

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



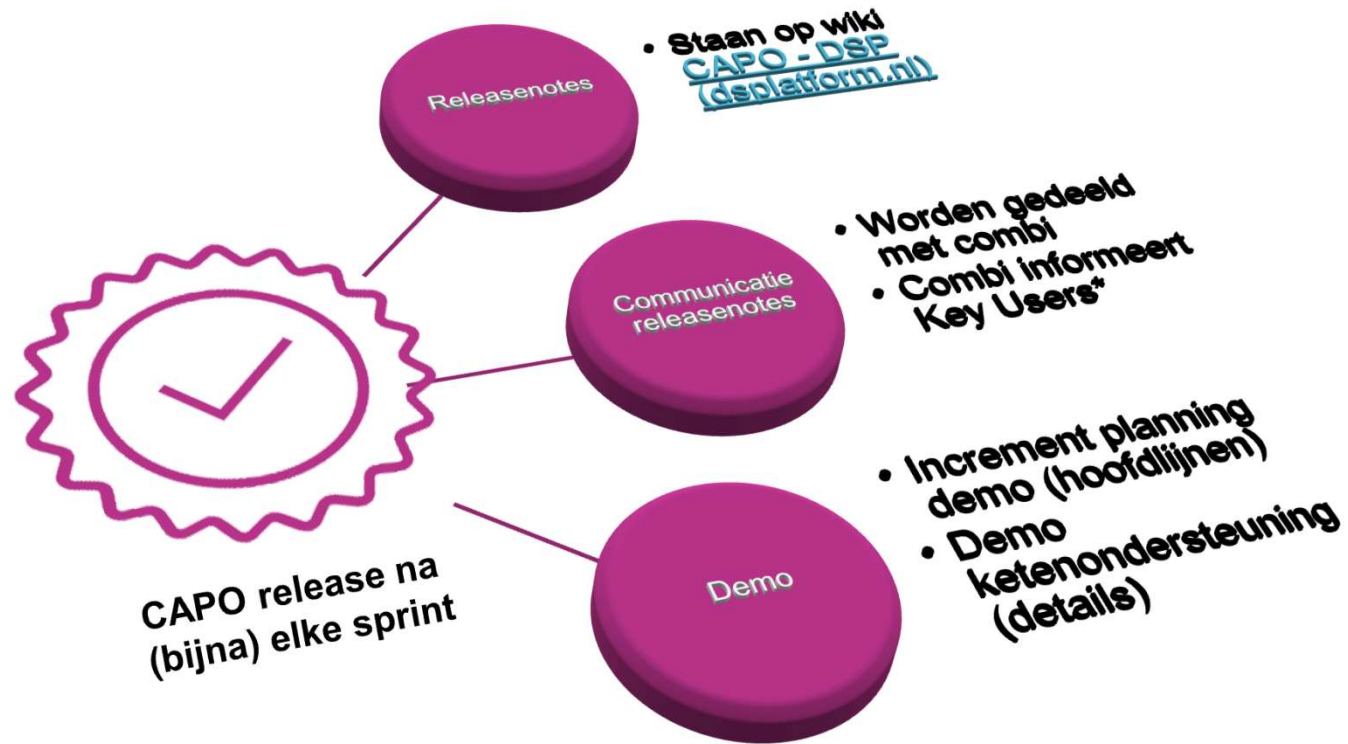


# Bijlage





## CAPO releases



\*Ontvang je de releasenotes niet, maar wil je toch graag op de hoogte zijn, neem dan contact op met je combi of stuur een mail naar [secretariaat@mijnaansluiting.org](mailto:secretariaat@mijnaansluiting.org)



# CAPO Kalender 2023

## Planning 2023 [\[bewerken\]](#)

	PI 20	PI 21	PI 22	PI 23	PI 24	PI 25
Sprint 1	14-11 t/m 25-11	24-01 t/m 03-02	27-03 t/m 07-04	29-05 t/m 09-06	11-09 t/m 22-09	13-11 t/m 24-11
Sprint 2	28-11 t/m 09-12	06-02 t/m 17-02	10-04 t/m 21-04	12-06 t/m 23-06	25-09 t/m 06-10	27-11 t/m 08-12
Sprint 3	12-12 t/m 23-12	20-02 t/m 03-03	24-04 t/m 05-05	26-06 t/m 07-07	09-10 t/m 20-10	11-12 t/m 22-12
Sprint 4	02-01 t/m 13-01	06-03 t/m 17-03	08-05 t/m 19-05	10-07 t/m 21-07	23-10 t/m 03-11	25-12 t/m 05-01
Sprint 5				24-07 t/m 04-08		
Sprint 6				07-08 t/m 18-08		
Sprint 7				21-08 t/m 01-09		
PI planning	07-11 t/m 11-11	16-01 t/m 19-01	20-03 t/m 23-03	22-05 t/m 25-05	04-09 t/m 07-09	06-11 t/m 09-11
Demo	19-01	23-03	25-05	07-09	09-11	11-01







## Status actiepunten

Actiepunten deelnemersoverleg CAPO				
n	Datum melding	Actie	Actiehouder	Status
8	19-5-2022	In CAPO zichtbaar maken dat een activiteit gewijzigd is	MA	Open
10	19-5-2022	Kunnen we per combi functionaliteiten aan/uitzetten in CAPO?	MA	Open
11	16-6-2022	Hoe vaak komt het voor dat NB aangeven dat ze uit combi stappen en later weer in combi (of andersom). Of wanneer Nb uit combi stapt, maar toch een opdracht sturen? Onderzoeken of we aantallen boven tafel kunnen krijgen - Daarnaast is BAM (Bart Hollink) samen met Enexis bezig om een ww af te spreken hieromtrent. Werkwijze wordt in volgende deelnemersoverleg besproken om te toetsen of werkwijze landelijk gebruikt kan worden. <i>1-12: Werkwijze zoals voorgesteld door BAM en Enexis getoetst binnen de combi's. Ze gaan dit binnen de combi's bespreken. Vervolg staat gepland op 9-12-22</i>	Combi	Open
12	16-6-2022	Is er een mogelijkheid om een self explaining toelichting te plaatsen op de geplande uitvoeringsdatum?	MA	Open
15	16-6-2022	Uitzoeken wat de redenen zijn van waarom straatwerk niet wordt afgehandeld in CAPO/WOW	Baas (Richard)	Open
17	6-10-2022	Deelnemers toetsen of de juiste mensen (gebruikers CAPO) zijn uitgenodigd voor Demo Ketenondersteuning (na elke PI). Anders aanmelden van de juiste gebruikers via Secretariaat Mijn Aansluiting <secretariaat@mijnaansluiting.org>	Deelnemers	Open
18	3-11-2022	Onderscheid kunnen maken in de verschillende soorten vergunningen (nu staat er alleen vergunning)	MA	Open