



## Releasenotes API "Samenwerkfunctionaliteit" PI-19.4 release (V4 van de API)

### Endpoint API

Het endpoint van de services is aangepast, in overeenstemming met de DSO API-strategie, omdat een nieuwe major release van de API wordt uitgerold (V4). Het nieuwe endpoint is:

- Op de **pre-omgeving**:  
<https://service.pre.omgevingswet.overheid.nl/overheid/samenwerken/api/behandelen/v4> (onder voorbehoud: beschikbaar vanaf 1 september 2021)
- Op de **productie-omgeving**:  
<https://service.omgevingswet.overheid.nl/overheid/samenwerken/api/behandelen/v4> (onder voorbehoud: beschikbaar vanaf 15 september 2021)

Vóór de release van V4 zijn er twee versies van de SWF-API in gebruik. Zowel versie 2 (v2) als versie 3 (V3) zullen medio september 2021 worden uitgefaseerd. We adviseren daarom om deze versies vanaf 1 september a.s. niet meer te gebruiken, en voor die tijd over te schakelen op versie 4.

De introductie van versie 4 (V4) brengt een *breaking change* met zich mee, waardoor samenwerkingen die gecreëerd zijn vóór de release van V4, niet meer toegankelijk zullen zijn en zullen worden verwijderd. We adviseren daarom de releasedatum van V4 goed in de gaten te houden en gegevens die horen bij samenwerkingen die vóór die datum zijn aangemaakt tijdig veilig te stellen.

### Autorisatie-endpoints

De endpoints:

- `POST /samenwerkingen/{samenwerkingId}/autorisaties`
- `PUT /samenwerkingen/{samenwerkingId}/autorisaties/{oin}`
- `GET /samenwerkingen/{samenwerkingId}/autorisaties`
- `GET /samenwerkingen/{samenwerkingId}/autorisaties/{oin}`
- `DELETE /samenwerkingen/{samenwerkingId}/autorisaties/{oin}`

zijn hernoemd in respectievelijk:

- `POST /samenwerkingen/{samenwerkingId}/deelnemers`
- `PUT /samenwerkingen/{samenwerkingId}/deelnemers/{oin}`
- `GET /samenwerkingen/{samenwerkingId}/deelnemers`
- `GET /samenwerkingen/{samenwerkingId}/deelnemers/{oin}`
- `DELETE /samenwerkingen/{samenwerkingId}/deelnemers/{oin}`

De GET-operatie geeft nu ook de initiator van de samenwerking terug. De DELETE-operatie maakt het nu ook mogelijk dat een deelnemer zichzelf uit de samenwerking verwijdert (merk op dat een initiator zichzelf niet kan verwijderen).

### Redundant veld dossierNummer verwijderd

Bij de endpoints:

- `GET /documenten/{documentId}/autorisaties` en
- `GET /samenwerkingen/{samenwerkingId}/documenten`

## Programma Aan de slag met de Omgevingswet

Kwam in de response een veld `dossierNumber` voor. Dit veld is verwijderd omdat het altijd dezelfde waarde had als `samenwerkingId`.

### **Aanpassingen OpenAPI-specificatie**

In de OpenAPI-spec kwam het volgende fragment voor:

```
formaat:  
  type: string  
  example: PDF  
  description: Het documentformaat.
```

Dit is aangepast in:

```
formaat:  
  type: string  
  example: application/pdf  
  description: Het mimetype van het document.
```

Verder is aan alle definities van `documentId` het formaat (UUID) toegevoegd.

### **Foutcodes 409 en 403**

Bij de volgende endpoints is een foutcode 409 (conflict) toegevoegd. Deze foutcode wordt geretourneerd als men probeert de betreffende actie uit te voeren terwijl de samenwerking al gesloten (of juist niet gesloten) is:

- POST `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/deelnemers`
- DELETE `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/deelnemers/{oin}`
- PUT `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/documenten/{documentId}/autorisaties/{oin}`
- PUT `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/autorisaties/{oin}`
- POST `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/documenten`
- PUT `/documenten/{documentId}/content`
- PATCH `/documenten/{documentId}`
- DELETE `/samenwerkingen/{samenwerkingId}`

Bij de volgende endpoints is een foutcode 403 (geen rechten) toegevoegd. Deze foutcode wordt geretourneerd als men probeert de betreffende actie uit te voeren terwijl men niet gerechtigd is dit te doen.

- GET `/documenten/{documentId}`
- GET `/documenten/{documentId}/content`
- GET `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/documenten/{documentId}/autorisaties`

### **Productcodes toegevoegd aan actieverzoeken**

Bij de volgende endpoints wordt nu in de payload of in de response een (optioneel) veld `productId` van type `string` gebruikt:

- POST `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/actieverzoeken`
- GET `/actieverzoeken/{actieverzoekId}`
- GET `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/actieverzoeken/uitgaand`
- GET `/samenwerkingen/{samenwerkingId}/actieverzoeken/inkomend`
- GET `/actieverzoeken`

## Programma Aan de slag met de Omgevingswet

Dit veld gaat een rol spelen bij de nog te realiseren PDC (Producten-  
diensten catalogus) waarbij dit veld zal refereren aan een product middels  
een URN. Tot die tijd is het veld vrij te gebruiken.

### **Tijdzones consistent gemaakt**

De tijdweergaves die bij de diverse endpoints werden gebruikt waren niet  
altijd consistent over de hele API gezien. Deze zijn nu allemaal gelijk,  
waarbij ook de tijdzone wordt opgegeven (UTC).

### **Consistent maken veldnamen**

De naamgeving van enkele velden in de geretourneerde JSON-objecten  
van enkele operaties is consistent gemaakt met de naamgeving bij  
notificaties. Het betreft de volgende operaties:

- GET /samenwerkingen
- GET /samenwerkingen/{samenwerkingId}
- GET /samenwerkingen/{samenwerkingId}/documenten
- GET /documenten/{documentId}

Hier zijn de volgende veldnamen gewijzigd:

- Was: aangemaaktDoorOIN. Wordt: aangemaaktDoor.
- Was: laatstAangepastDoorOIN. Wordt: laatstAangepastDoor.

### **\_links attributen gecorrigeerd**

Volgens de OpenAPI-specificaties zouden de geretourneerde `_links`  
attributen (gebruikt voor HAL-links) een array van links moeten  
retourneren, terwijl de links in werkelijkheid niet in een array waren  
ingebod en bestonden uit een mapping van key-value pairs. De  
specificatie is nu hiermee in lijn gebracht.

### **Opgeloste bugs:**

- Datum-tijd-veld werd niet gevuld bij actieverzoeken.
- Bij het ophalen van documenten werden dubbele HAL-links  
geretourneerd. Ook bleek soms dat niet alle relevante links werden  
teruggeven (bijvoorbeeld een link om een document te verwijderen na  
het ophalen van dat document).
- Na het automatisch verwijderen van een samenwerkingen werden de  
bijbehorende notificaties en actieverzoeken niet opgeruimd.