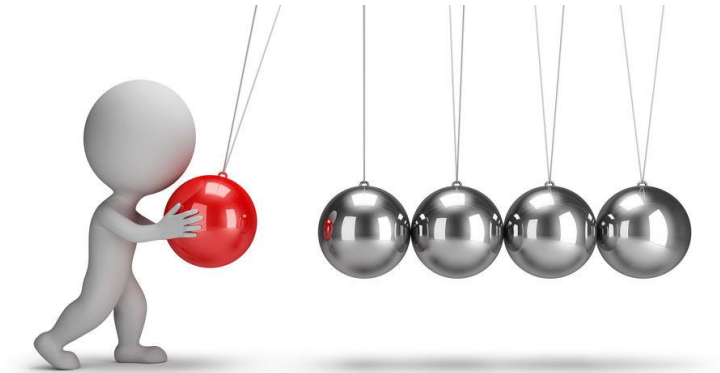




SIVI AFS steeds dieper verankerd

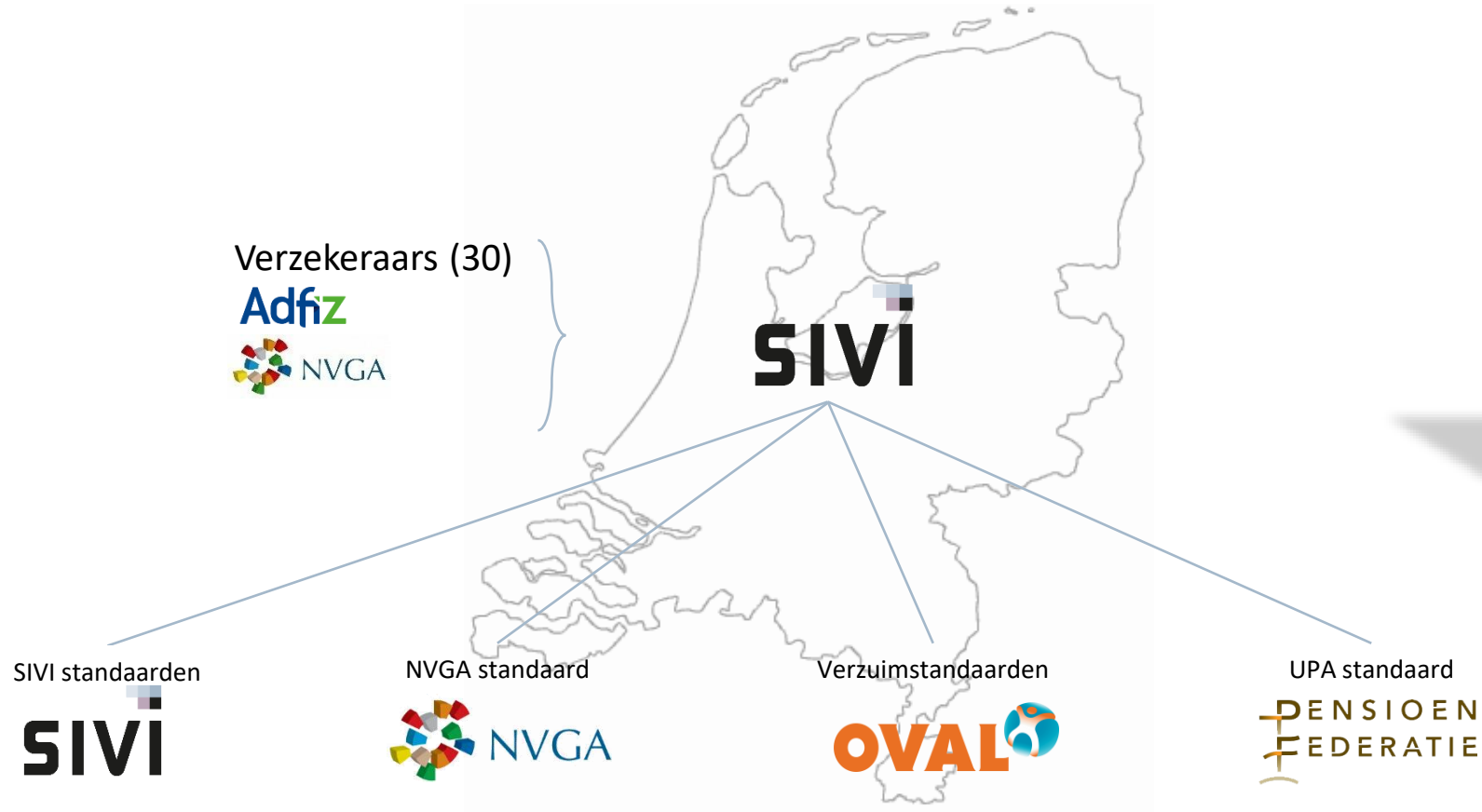
Drijver voor innovatie in de keten

1. Introductie
2. Waar staan we nu?
3. Vernieuwing standaarden
4. SIVI-ondersteuning
5. SIVI-agenda en afronding



Introductie

SIVI in een notendop



Kennis & Standaarden voor:

- Verzekeringsindustrie
- Verzuimsector
- Pensioenbranche

Robin in een notendop



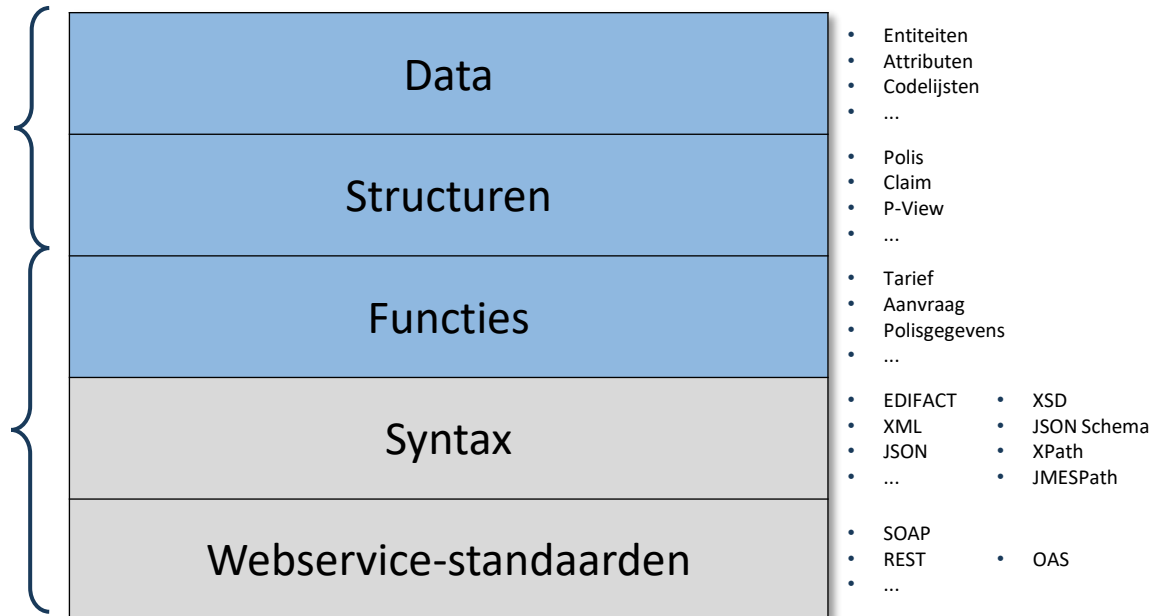
Robin Oostrum
Ketenmanager SIVI AFS

A l l F i n a n c e S t a n d a a r d

1: AFD

(All Finance Datacatalogus)

2: SIVI AFS API-raamwerk



Waar staan we nu?

Gebruik SIVI AFS langs twee assen

1: Individueel

Inzet van SIVI AFS voor services, berichten en opslag geheel in eigen regie

- SIVI AFS geeft samenhangend fundament en bespaart kosten
- Men maakt zelf met partners afspraken rond het gebruik

2: Collectief

Inzet van SIVI AFS voor services, berichten binnen de context van een collectieve afspraak (protocol)

- Protocol biedt een gezamenlijk context
- Afspraken over zowel proces als gebruik van de standaarden
- Binnen de collectieve afspraken pakt iedereen zijn eigen verantwoordelijkheid

Individueel gebruik AFD 2.0 verloopt zonder problemen

- Gebruikers willen aanhaken bij modern kader van standaarden
 - Toepassing zit vooral in API's/services en moderne inrichting databases
- AFD 2.0 omvat het volledige AFD 1.0
- Eigen services, geen afhankelijkheid van collectieve afspraken / protocollen
 - Eigen systemen, eigen processen en eigen keuzes
- Partijen die de services afhandelen vinden het prima
 - Zijn bedreven in het afhandelen van services
 - Eventueel benodigde vertaling naar AFD 1.0 goed gedocumenteerd

Status klantimplementatietrajecten 15-6-2025	
Lopend	31
Oriënterend	3
Afgerond/live	15
Totaal	49

Credo: Als je in 2025 een API bouwt, doe je dat met SIVI AFS

Mijlpaal: complete specificatie van de keten

- AFD-definitie Standaard uitgebreid met OpenAPI-specificaties
- OpenAPI-definitie bevat alles om API aan de praat te krijgen
 - Voorheen al mogelijk: request/response middels JSON Schema
 - Nu ook: gehele specificatie van API op te stellen in AOS

Data
Structuren
Functies
Syntax
Webservice-standaarden

Info

Servers

▼ Paths

▼ /policies

Servers

Parameters

▼ Operations

GET

POST

Operation: GET

Description:

Haal de polisinformatie op ✓

Request body

AFD-Functie

retrievePolicy_single_response

Required

false

Parameters

Toevoegen

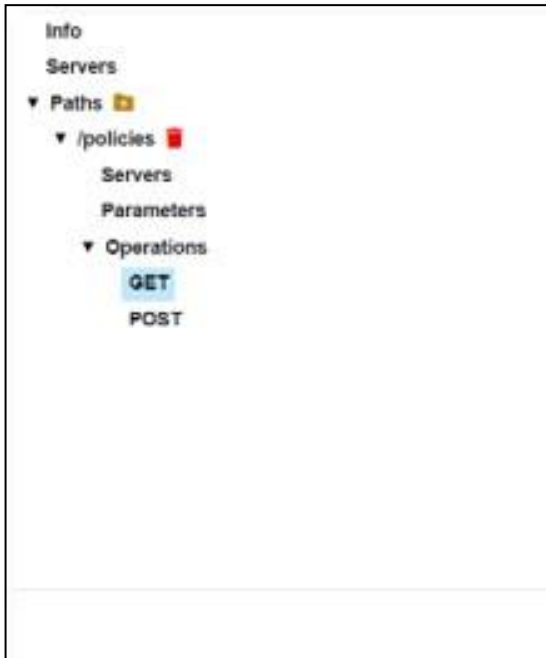
Parameter	In	Required	Type
policyId	path	true	string

Mijlpaal: complete specificatie van de keten

- AFD-definitie Standaard uitgebreid met OpenAPI-specificaties

- OpenAPI-definitie bevat

- Voorheen al mogelijk: re
- Nu ook: gehele specifica



```

in: "path"
required: true
schema:
  type: "string"
requestBody:
  content:
    application/json:
      schema:
        $ref: "#/components/schemas/retrievePolicy_single_response"
      required: false
responses:
  200:
    description: "The request is OK (this is the standard response for successful HTTP requests)"
    content:
      application/json:
        schema:
          $ref: "#/components/schemas/retrievePolicy_single_response"
post:
  description: "creÃ«er nieuwe polis"
  requestBody:
    content:
      application/json:
        schema:
          $ref: "#/components/schemas/nieuwePolis_aanroep"
        required: true
    responses:
      200:
        description: "The request is OK (this is the standard response for successful HTTP requests)"
        content:
          application/json:

```

Data
en
s
ndaarden

Mijlpaal: complete specificatie van de keten

■ AFD-definitie Standaard uitgebreid met OpenAPI-specificaties

■ OpenAPI-definitie bevat

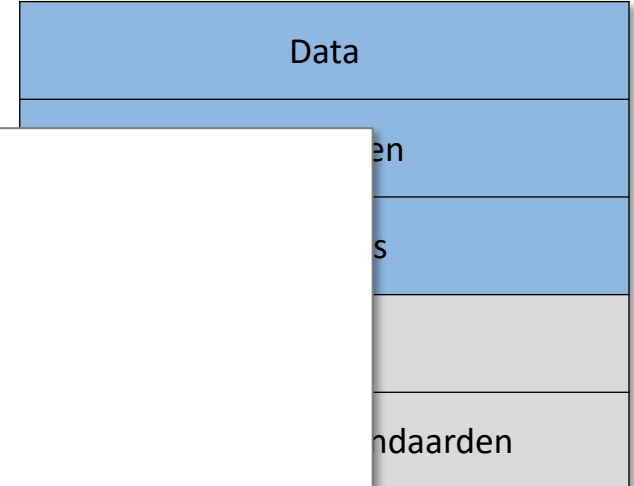
- Voorheen al mogelijk: re
- Nu ook: gehele specifica



```
in: "path"
required: true
schema:
  type: "string"
requestBody:
  content:
    application/json:
      schema:
        $ref: "#/components/schemas/retrievePolicy_single_response"
      required: false
```

Oproep: pilotgebruikers
gezocht!

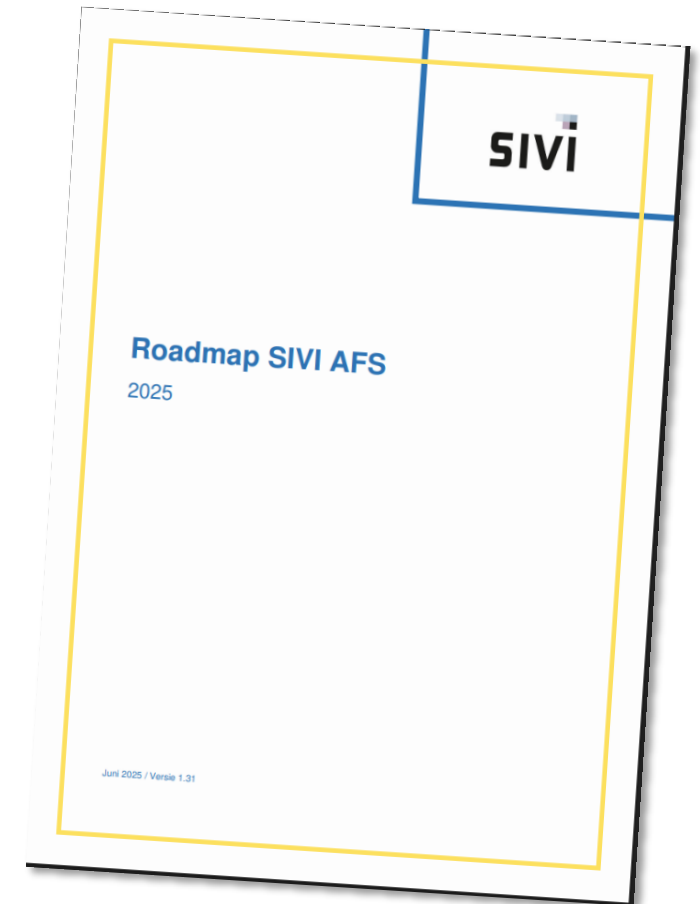
```
post:
  description: "creÃ«er nieuwe polis"
  requestBody:
    content:
      application/json:
        schema:
          $ref: "#/components/schemas/nieuwePolis_aanroep"
        required: true
  responses:
    200:
      description: "The request is OK (this is the standard response for successful HTTP requests)"
      content:
        application/json:
```



successful HTTP requests)"

Roadmap SIVI AFS

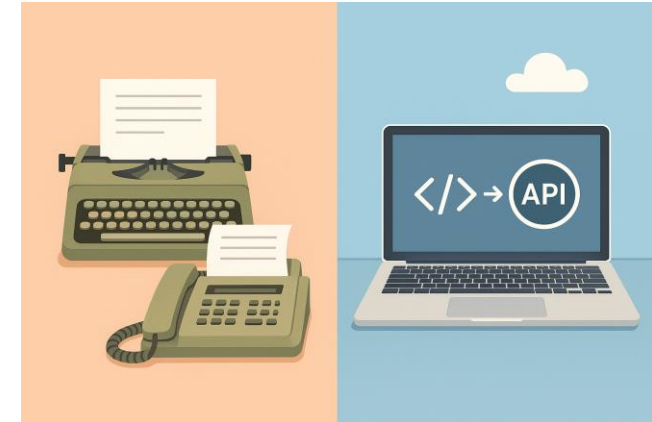
- Eerste roadmap gepubliceerd in februari 2025
- Roadmap SIVI AFS kent vier doelen
 1. Samenhangend beeld van SIVI AFS
 2. Overzicht marktvragen voor domein SIVI AFS
 3. Per marktvraag een overzicht van onderkende oplossingsrichtingen
 4. Per oplossingsrichting een overzicht van activiteiten en projecten
- In september 2025 start Ketenoverleg SIVI AFS
 - “Ark van Noah” van belangrijkste gebruikersgroepen SIVI AFS
 - Doel is toetsen van roadmap, gemeenschappelijk beeld creëren, feedback en input ophalen
- Meer info op <https://www.sivi.org/sivi-afs/roadmap-sivi-afs/>



Vernieuwing standaarden

We zijn er aan toe!

- Zelfs de beste IT-standaard is niet voor eeuwig
- Technische verandering nodig om aan te sluiten bij
 - Moderne datamodellering en gegevensuitwisseling
 - Ontwikkelomgevingen van ontwikkelaars
 - Eisen betrouwbaarheid en beveiliging productieomgevingen
- Inhoudelijk meer dan voldoende substantie opgebouwd

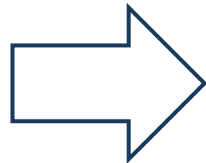


2020	→	2025
Lancering	Vraaggedreven doorontwikkeld Veel expert opinions & input Getoetst in variatie aan serieuze (deel)toepassingen Waar nodig bijgesteld	15 (deel)toepassingen 30+ in de pijplijn Volwassen standaard (met altijd ruimte voor verbetering)

- Op dit moment nog geen datum vastgesteld voor uitfasering AFD 1.0

Standaarden

1. AFD
2. AFD-definitie Standaard
3. SIVI AFS API-raamwerk



Protocollen

1. ADN Protocol
ADN-boekingsberichten
2. Protocol Rekening-courantberichten
3. GRS Protocol
GRS-documentberichten
4. AFD-webservice Protocol
Volmacht services (o.a. VPI)
5. SIVI Koppelingsprotocol (SKP)
Transactieberichten
6. Protocol AFD-definities UIV
7. Protocol AFD-definities Registratie Polis
8. NVGA Protocol
1.0, 2.0 en Inkomen
9. Protocol Speciale Risico's Volmacht



Set van afspraken hoe
SIVI AFS-standaarden te
gebruiken binnen een
specifiek werkgebied

Voor 8 protocollen de komende jaren groot onderhoud

SIVI AFS-standaarden

1. AFD
2. SIVI AFS API-raamwerk
3. AFD-definitie Standaard

AFD 1.0

1. ADN Protocol
ADN-boekingsberichten
2. Protocol Rekening-courantberichten
3. GRS Protocol
GRS-documentberichten
4. AFD-webservice Protocol
Volmacht services (o.a. VPI)
5. SIVI Koppelingsprotocol (SKP)
Transactieberichten
6. Protocol AFD-definities UIV
7. Protocol AFD-definities Registratie Polis
8. NVGA Protocol
2.0 en Inkomen

AFD 2.0

9. Protocol Speciale Risico's Volmacht



!?

Onderhoud van protocollen: twee verschillende routes

1. Technische doorontwikkeling

- Het protocol voldoet nog functioneel, maar vereist technische vernieuwing
- Overgang naar AFD 2.0
- Natuurlijk ook oog voor inhoudelijke bijstelling
- Beperkte functionele impact op partijen
- Voorbeelden:
 - GRS-documentberichten
 - SKP-transactieberichten
 - Volmacht services op basis van AFD-webservice Protocol

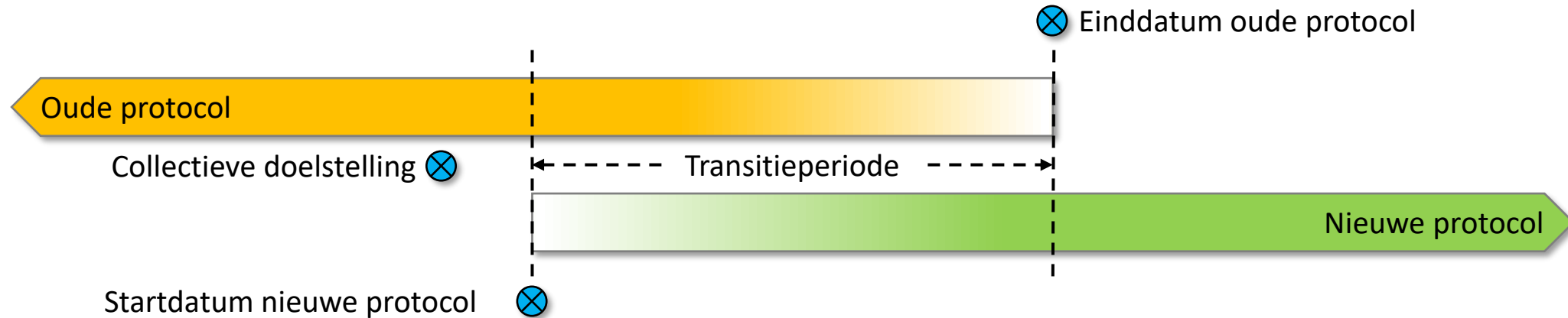


2. Functionele herbeoordeling

- Het protocol vereist zowel inhoudelijke als technisch vernieuwing
- Aanpassingen in berichtinhoud en procesafspraken
- Vernieuwing gaat gepaard met functionele herijking
- Grotere impact op inrichting bij partijen
- Voorbeelden:
 - ADN-boekingsberichten
 - Rekening-courantberichten



Er zal altijd sprake zijn van een transitieperiode



■ Collectieve doelstelling

- Vernieuwing vereist gedragen beeld t.a.v. doel en ambitie voor het vernieuwde protocol
- Gedeeld beeld hoe te handelen om de transitieperiode te doorlopen

■ Startdatum nieuwe protocol

- Kopgroep nodig voor eerste momentum
- Het is noodzakelijk bij de start aanbod en gebruik bij elkaar te brengen, anders geen incentive voor ontwikkeling bij marktpartijen

■ Transitieperiode

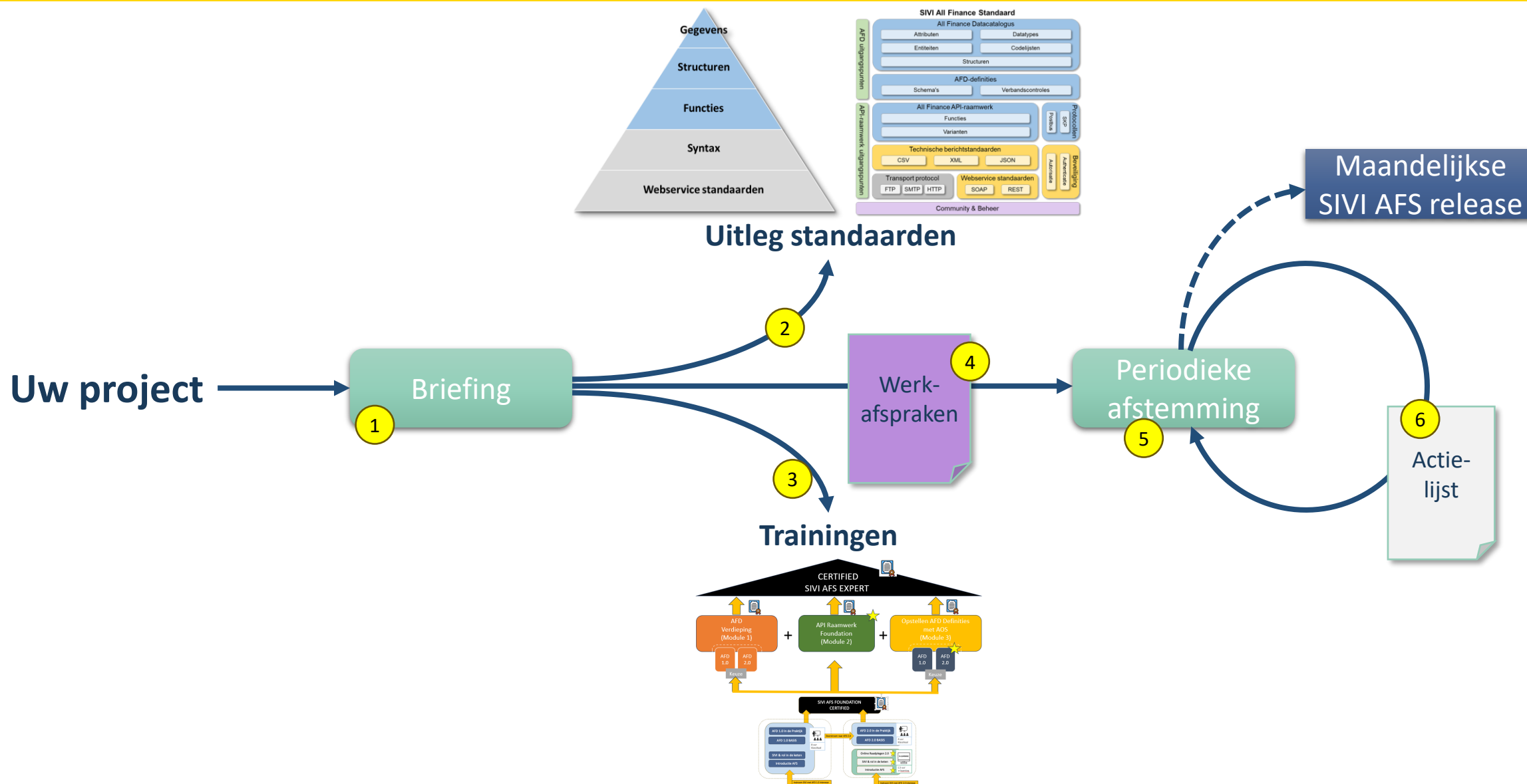
- Doorlopen van een transitieperiode is de standaard werkwijze, big-bang alleen een optie bij bijvoorbeeld wettelijke verplichtingen
- Doorlooptijd voor transitie zal snel 2 jaar of meer zijn
- Partijen bepalen binnen transitieperiode zelf moment van overstap, afhankelijk van eigen ruimte in planning en budget en eventueel softwarereleases van leveranciers
- Het is belangrijk dat SIVI goede bouwstenen voor de transitieperiode levert, om de overlast van de transitie te minimaliseren
- Doorlopende aandacht voor issues en voortgang is noodzakelijk

■ Einddatum oude protocol

- Het is op voorhand niet te voorspellen welk tempo de markt ontwikkelt tijdens een transitie
- Toch is duidelijke streefdatum noodzakelijk, evenals evaluatiemomenten tijdens transitieperiode voor herijking planning
- Einddatum altijd noodzakelijk om code base (leveranciers) beheersbaar te houden en onnodige kosten te voorkomen

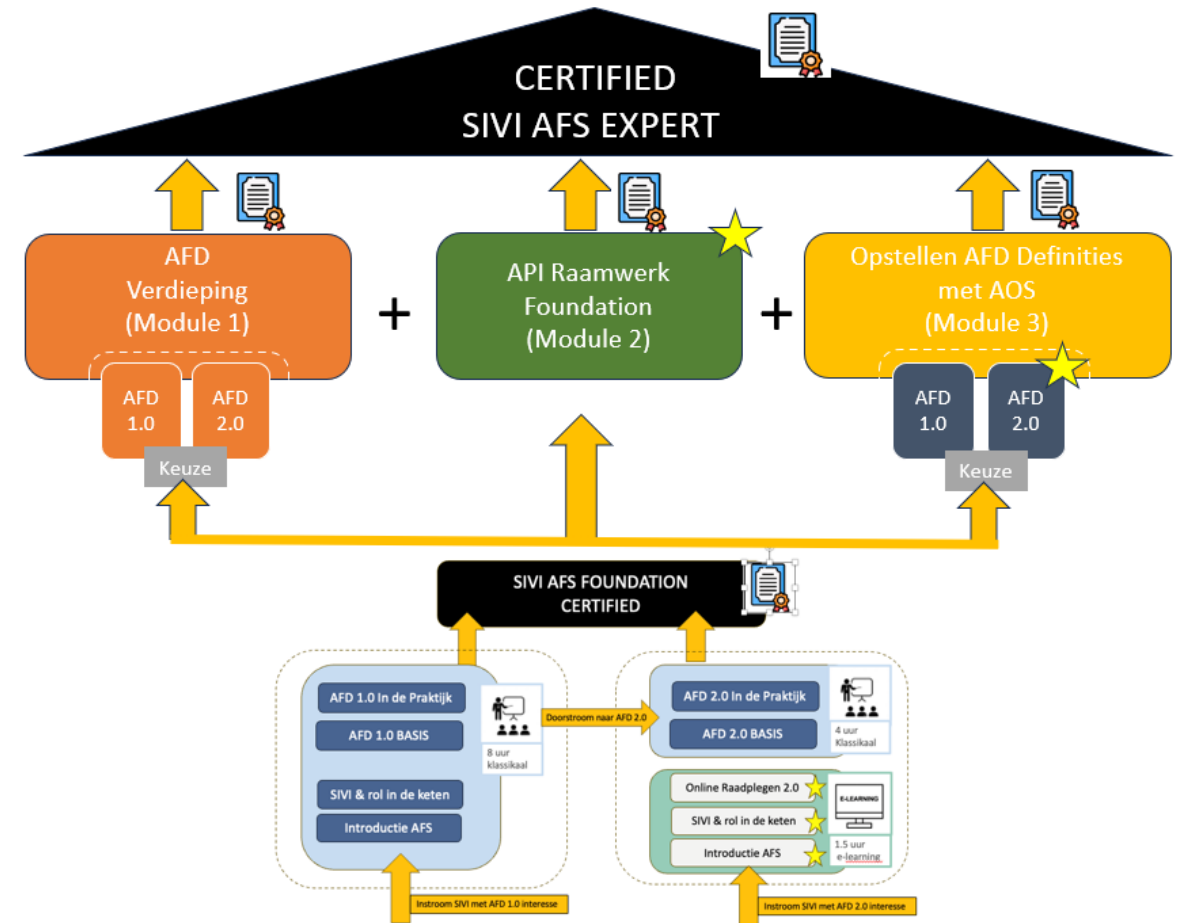
SIVI-ondersteuning

SIVI ondersteunt partijen bij implementatietrajecten



Trainingscurriculum uitgebreid

- AFD 1.0 Foundation
- AFD 2.0 Foundation
- Opstellen AFD-definities AFD 1.0 met AOS
- Opstellen AFD-definities AFD 2.0 met AOS
- Experttrainingen in ontwikkeling
- eLearningmodules in ontwikkeling
 - Zowel introducerend als verdiepend



SIVI-agenda en afronding

Komende periode

■ Periodieke releases

- AFD
- API-raamwerk
- Handboeken

■ Doorontwikkeling

- SBI-AFD, OpenAPI Specs, Doorontwikkeling trainingscurriculum, Protocol Speciale Risico's Volmacht, Harmonisatie AFD, Event-driven API's, Vernieuwing AFD-beheerssoftware, Verwerken legacy documentatie, Referentie-architecturen, en nog veel meer...

■ Individueel gebruik: projectondersteuning

■ Collectief gebruik SIVI AFS

- Eerste stap naar vernieuwing bestaande protocollen (ADN, GRS, ...)



Tot slot

- SIVI AFS Magazine: **10^e editie** nu beschikbaar!
- Periodiek magazine met verhalen uit de markt
- Voor analist én ontwikkelaar



Wij helpen je graag verder!

SIVI

Pythagoraslaan 101

3584 BB Utrecht

www.sivi.org



robin.oostrum@sivi.org

06 533 988 93

