



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

VWS informatiebeleid in vogelvlucht: bouwen aan een toekomstbestendig informatiestelsel

René Meijer | Coördinerend beleidsmedewerker
Hielke van Rijn | Coördinator implementatie informatiestelsel
Directie Informatiebeleid/CIO
Ministerie van VWS



Kwalitatief goede, toegankelijke en betaalbare zorg voor iedereen

Databeschikbaarheid in
alle domeinen in 2035

Programma's/onderwerpen

Mijn Gezondheidsoverzicht en
Persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO)

MeerMed

Regie eenheid van taal en techniek

Generieke functies

Dezi

Landelijk afsprakenstelsel

Landelijk Dekkend Netwerk (LDN)

AI in de Zorg

Secundair datagebruik

Cybersecurity

Kaders / wetgeving

European Health Data Space (EHDS)

Health Data Access Body (HDAB)

Wet elektronische
gegevensuitwisseling in de Zorg
(Wegiz)

Cyberbeveiligingswet en
Wet weerbaarheid kritieke entiteiten

Integraal Zorgakkoord
(IZA)/Aanvullend Zorg en
Welzijnakkoord (AZWA)

Regie / bestuur

Governance

Doelarchitectuur

Implementatie in de regio's

2023 - 2026

Interoperabiliteit georganiseerd

2027 - 2030

Netwerkgorg georganiseerd

2031 - 2035

Integraal georganiseerd

Nationale visie en strategie voor het gezondheidsinformatiestelsel (NVS)

Vanuit de NVS werken we aan vele onderdelen die gezamenlijk het fundament leggen voor het gezondheidsinformatiestelsel.

62 jaar

Getrouwd

2 kinderen

**Administratief
medewerkster
bij de ANWB**



Wie is Jannie?



- Al maanden buikklachten
- Na aantal onderzoeken bij haar eigen ziekenhuis, nu doorverwezen naar een specialist in andere regio

Wat is de situatie van Jannie





.....maar inmiddels werkt de zorg met een **landelijk dekkend netwerk van infrastructuren**

- Netwerk van bestaande systemen die op basis van landelijke afspraken met elkaar zijn verbonden
- Veilig en rechtstreeks gegevens uitwisselen
- Géén centrale databank, wel publieke regie

Voor Jannie betekent dit

- Geen dubbele of opnieuw aangevraagde onderzoeken nodig
- De overdracht duurt minuten in plaats van dagen
- Het nieuwe ziekenhuis kan direct haar eerdere echo's, labuitslagen en verslagen ophalen



Waar staan we met de ontwikkeling van het Landelijk dekkend netwerk?

Waar zijn we nu mee bezig?

- Ontwikkeling van technische specificaties en afspraken voor een landelijk communicatienetwerk voor gegevensuitwisseling
- Voorbereidende stappen om te komen tot databeschikbaarheid

Wat leveren we dit jaar op?

- Specificaties communicatienetwerk
- In samenhang realiseren en beproeven van functionaliteiten uit verschillende landelijke programma's in de tranche 'Verwijzen en overdragen'
- Technisch beproefde uitwisseling tussen verschillende infrastructures
- De doelarchitectuur voor de CumuluZ-oplossing voor data-integratie en dataconformiteit

Het landelijk dekkend netwerk zorgt voor verbinding, de **Generieke functies** zorgen ervoor dat de juiste personen toegang hebben tot de gegevens van Jannie



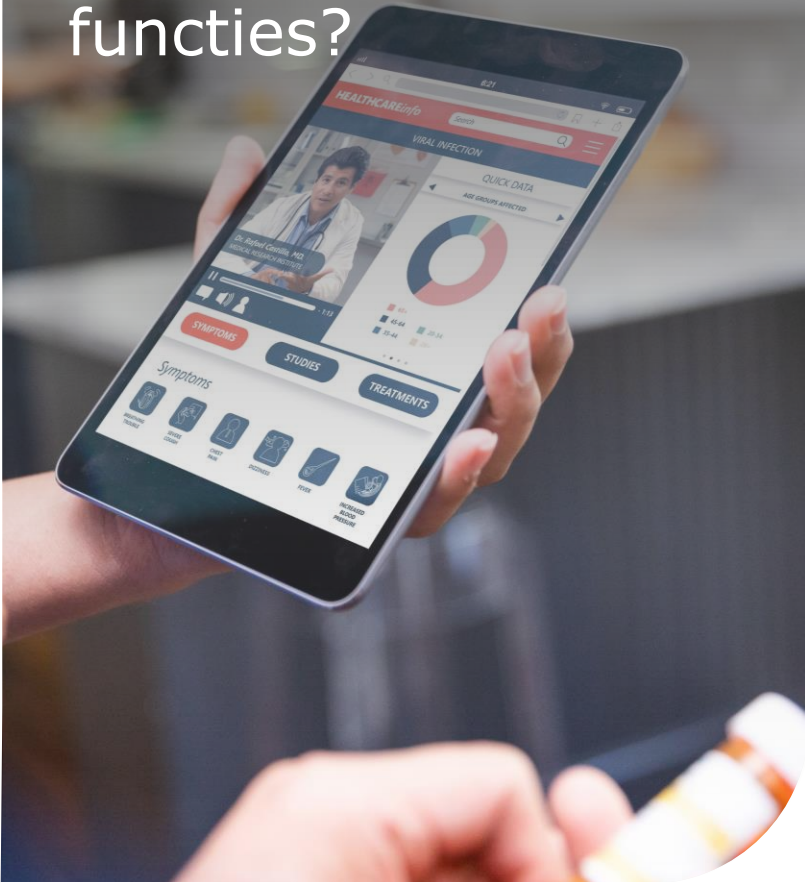


Identificatie & autorisatie

Deze Generieke functie zorgt dat:

- Alleen zorgverleners met een behandelrelatie toegang hebben
- Jannie erop kan vertrouwen dat de zorgverleners háár gegevens ontvangen
- Gegevens nooit door onbevoegde zorgverleners kunnen worden opgevraagd

Waar staan we met de ontwikkeling van de Generieke functies?



Identificatie & authenticatie

- Wet DIAZ richting Tweede Kamer
- Vaststelling NEN 7518 (zorgspecifieke middelen)
- Pilot 3 wordt afgerond, met ambulances beproefd
- Inrichting beheerprocessen CIBG



Autorisatie

- Start eerste inrichting(en) autorisatie-oplossingen voor niet-BIG geregistreerden
- Ontwikkeling NEN 7520 (deel I procesnorm)
- Opstellen autorisatie richtlijnen per WEGIZ uitwisseling. Medicatieoverdracht als eerste



Toestemming

- Eerste Epic-ziekenhuizen zijn aangesloten op de online toestemmingsvoorziening Mitz
- Eerste aansluiting van Chipsoft-ziekenhuis op Mitz
- Ambulancediensten, Apothekers en huisartsen worden aangesloten op Mitz
- Vaststelling NEN 7517

Waar staan we met de ontwikkeling van de Generieke functies?



Lokalisatie

- NEN 7519 vastgesteld
- Realisatie van een pseudonimiseringsdienst (PRS) en Nationale Verwijs Index (NVI)
- Afspraken over beheer voor de NVI en PRS
- Start met PoC's



Adressering

- Het LRZa centrale vindplaats van het adresboek per zorgaanbieder
- Afspraken over inrichten beheer
- Standaardiseren en koppelen van aangesloten adresboeken
- Afspraken over beheer met CIBG
- Eerste PoC's afgerond



Met **CyberWeerbaarheid** zorgen voor veilig uitwisseling en beschikbaarstelling van gezondheidsgegevens

Wat is CyberWeerbaarheid?

- Informatiebeveiliging, digitale en fysieke weerbaarheid en bescherming van privacy
- Zorgaanbieders moeten de beveiliging borgen door aantoonbaar te voldoen aan de NEN7510

Waar zijn we nu mee bezig?

- Medio 2026 treedt de Cyberbeveiligingswet (Cbw) en de sectorale wetgeving voor de zorg in werking
- Verplicht organisaties in o.a. zorgsector om zich te beschermen tegen digitale dreigingen zoals cyberincidenten en datalekken
- Medio 2026 ook de Wet weerbaarheid kritieke entiteiten (Wwke) van kracht
- Beschermt organisaties in o.a. zorgsector tegen fysieke dreigingen zoals terrorisme en natuurrampen

Waar staan we met de ontwikkeling van de Cyber-Weerbaarheid?



Wat betekent dit voor de burger en zorgverlener?

- De continuïteit van digitalisering van de zorg centraal staat, waardoor de uitwisseling en beschikbaarstelling van gezondheidsgegevens.
- De Cbw is wettelijk verplicht voor alle organisaties die onder de sector zorg vallen. Voor de zorgaanbieders is de NEN7510 wettelijk verplicht en voor de overige organisaties in de zorg geldt de ISO27001.

Wat leveren we op?

- Medio 2026 treden de Cbw en Wwke inwerking.
- Als de Cyberbeveiligingswet inwerkingtreedt krijgt Z-CERT wettelijke taken als Cyber Security Incident Response Team (CSIRT).
- Zorgaanbieders, farmaceuten, medische hulpmiddelfabrikanten en alle andere organisaties die onder de Cbw vallen zijn zelf verantwoordelijk voor het voldoen aan de wettelijke kaders en actief sturen op informatieveilig gedrag van medewerkers.



Essentieel is voor het slagen
van alles wat net is genoemd:
Data op orde



Waar staan we met de ontwikkeling van Data op orde?

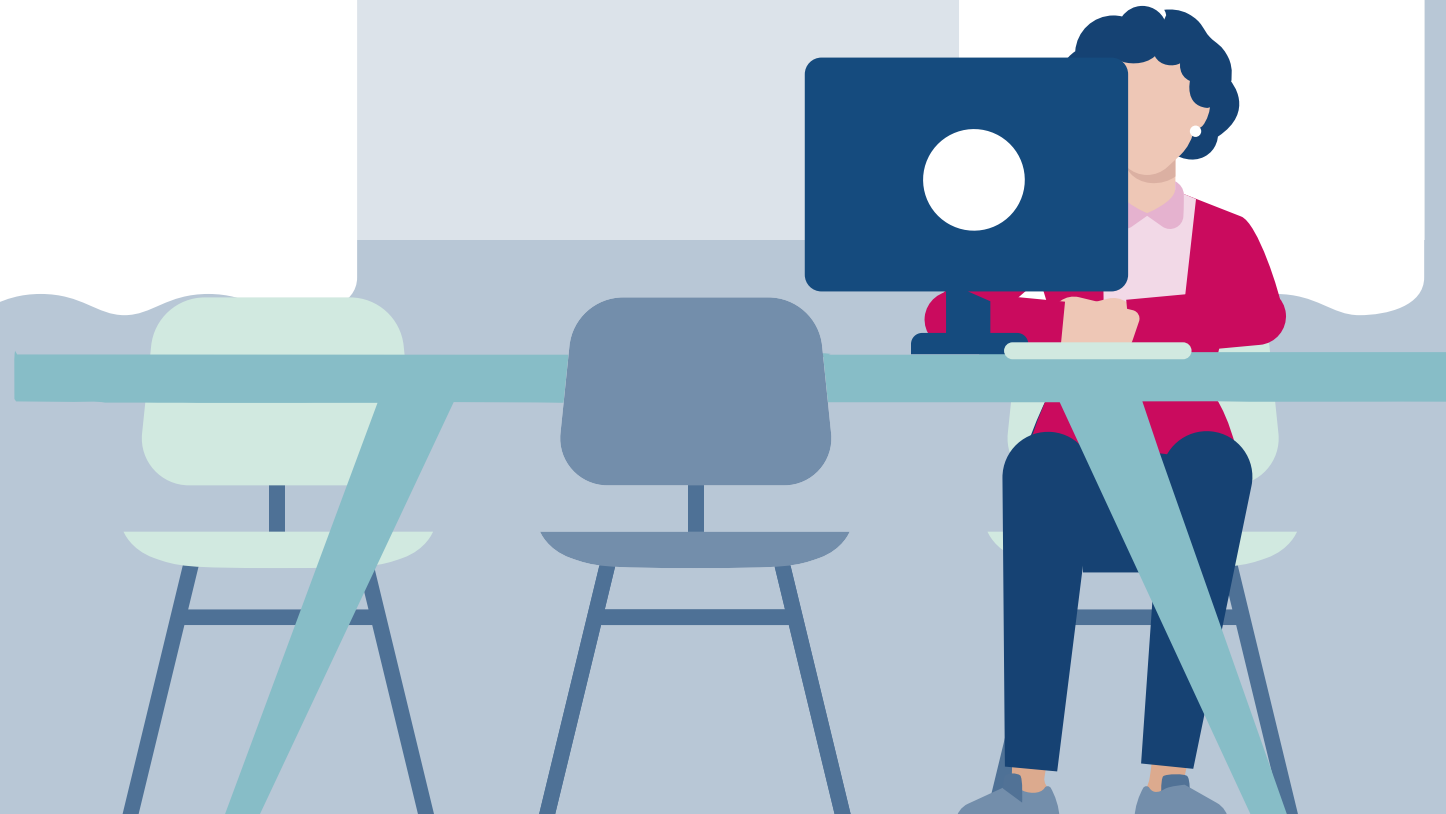
Waar zijn we nu mee bezig?

- Herijking grondplaat eenheid van taal
- SNOMED:
 - de implementatieplannen per sector zijn opgeleverd
 - SNOMED veldteam bijeenkomsten vinden plaats
- Pilot LOINC bij RIVM
- FHIR implementatie

Wat leveren we dit jaar op?

- Advies herijking grondplaat eenheid van taal door RIVM
- Expertadviezen en implementatieadviezen voor standaarden en codestelsels: LOINC en ICD-11
- SNOMED:
 - Communicatieverhaal (nut en noodzaak van SNOMED)
 - Definition of Done voor SNOMED implementatie vaststellen
 - Vaststellen SNOMED referentiesets voor diagnoses en verrichtingen

Nu de gegevens via het LDN kunnen bewegen en Jannie zelf bepaalt wie toegang heeft, komt haar **PGO (Persoonlijke Gezondheidsomgeving)** in beeld



Samenwerken aan databeschikbaarheid voor burgers: Wat doen MedMij en VWS de komende jaren?

VWS neemt regie
op een
**landelijk dekkend
netwerk**



MedMij zorgt voor een
veilig en betrouwbaar
PGO-netwerk

VWS ontwikkelt

Mijn Gezondheidsoverzicht,
ondersteunt **zorgsectoren**
en ontsluit data bij
publieke instellingen



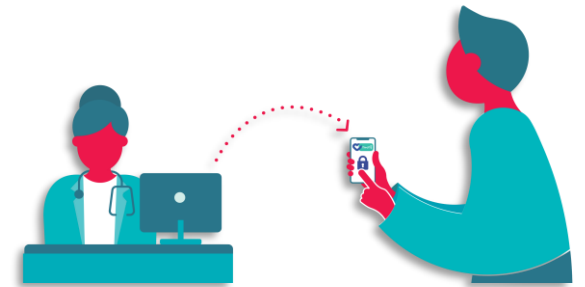
Mensen kunnen **meer
gegevens van meer
zorgaanbieders** in
hun PGO ophalen

VWS investeert in
drie PGO's om het
MedMij-stelsel te
verbeteren



PGO's zijn
gebruiksvriendelijk en
bevatten **begrijpelijke
informatie**

Burgers hebben
zeggenschap over
gezondheidsdata
in heel Europa



Burgers kunnen hun **PGO**
actief gebruiken **in** hun
zorgproces



Landelijk
Dekkend
Netwerk

Eenheid
van Taal

Generieke
Functies





- Betrouwbaar identificeren met de EDI-wallet:
 - Inloggen binnen en buiten het BSN-domein, ook namens een ander
 - Medische gegevens delen;
 - Digitaal ondertekenen.

Voor Jannie betekent dit

- Zorgzaken digitaal regelen, met regie op wat zij met wie deelt
- Veilige toegang op het juiste betrouwbaarheidsniveau (Hoog)
- Ook als Janny ondersteuning nodig heeft, kan zij blijven meedoen dankzij de Bevoegdheidsverklaringdienst



Waar zijn we nu mee bezig?

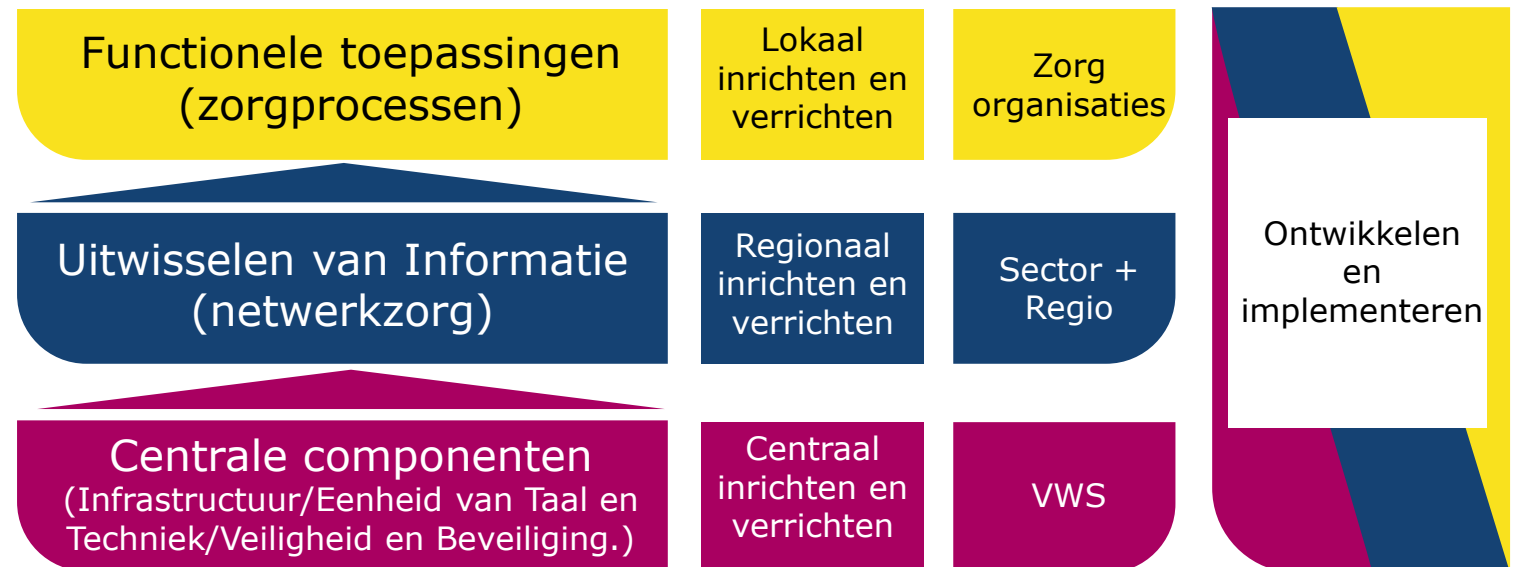
- VWS en Nictiz ondersteunen zorgaanbieders bij de acceptatieplicht van EDI-wallets.
- We verkennen hoe de wallet kan worden ingezet voor:
 - De European Health Insurance Card + European Disability Card
 - De Patiëntsamenvatting en Dezi
- We maken afspraken over een veilige en werkbare inrichting van rollen in het eIDAS-stelsel in de zorg.
- We werken aan burgerondersteuning, zodat digitale zorg toegankelijk blijft voor iedereen.

Wat leveren we dit jaar op?

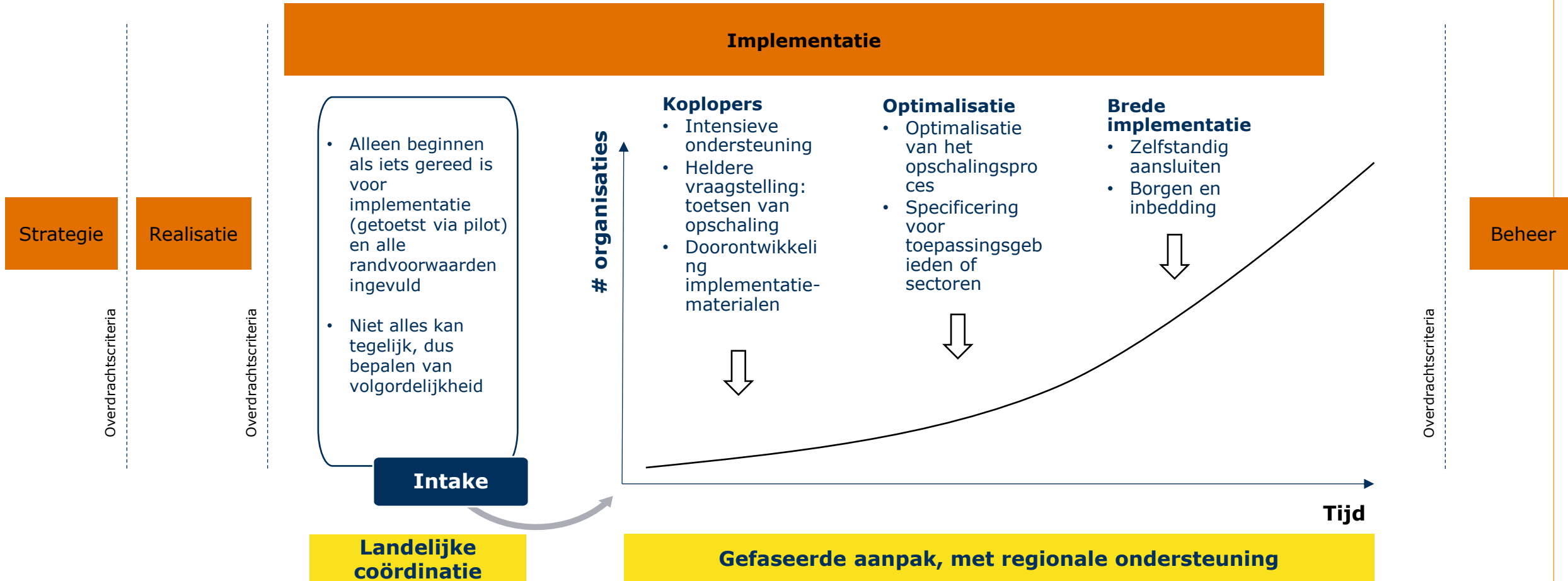
- Ondersteuning van zorgaanbieders bij voorbereiden op de wallet-acceptatieplicht via:
 - Informatiebijeenkomsten, handreikingen, aansluitbeschrijvingen, website: www.eidasindezorg.nl
 - Scenario's en keuzes voor de toekomstige inrichting van het eIDAS-stelsel in de zorg.
 - De beschikbaarheid van de Bevoegdheidsverklaringsdienst vanaf juli (TVS).

Wie doet wat bij de implementatie?

- Zorgaanbieders implementeren in eigen systemen en zorgprocessen
- Op regionaal niveau onderling werkafspraken maken
- Binnen landelijke kaders voor landelijke interoperabiliteit



Implementatiestrategie voor landelijke componenten



Landelijke implementatiestrategie van het Gezondheidsinformatiestelsel



Meer informatie vind je op
www.datavoorgezondheid.nl

Volg de actuele ontwikkelingen via onze kanalen



- Ga naar voor meer informatie website **Data voor gezondheid** voor nieuws, agenda (congres en kennissessies) en de website van CumuluZ
- Meld je aan voor de nieuwsbrief **Data voor gezondheid** via QR-code
- Volg LinkedIn-pagina **Data voor gezondheid**
- **#Gezondheidsinformatiestelsel**
#Databeschikbaarheid
#Gegevensuitwisseling



Vragen?

Kom naar het paviljoen Samenwerken aan
databeschikbaarheid



Samen gezond, fit en veerkrachtig

