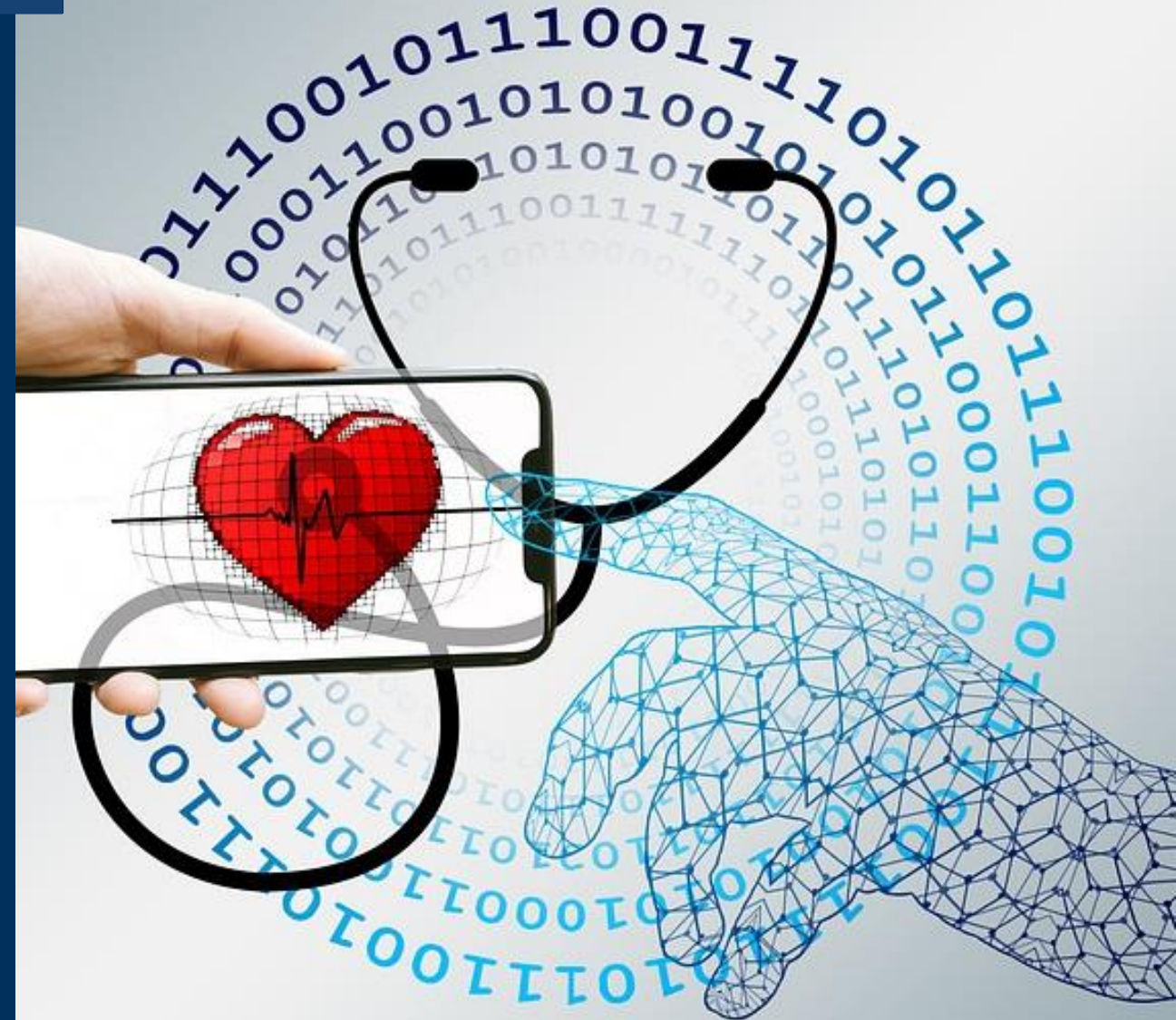




Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

# Het gezondheids- informatiestelsel

De visie toegelicht





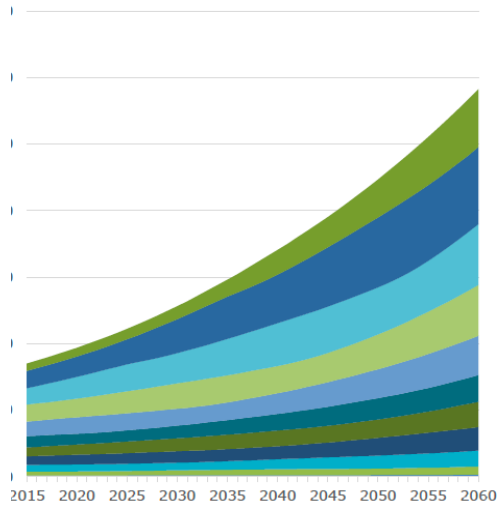
# AGENDA

- Waarom hebben we een visie nodig? Achtergrond en scope
- Fundamenten en principes
- Uitwerking naar een strategie
- In gesprek

# Het stelsel staat onder druk

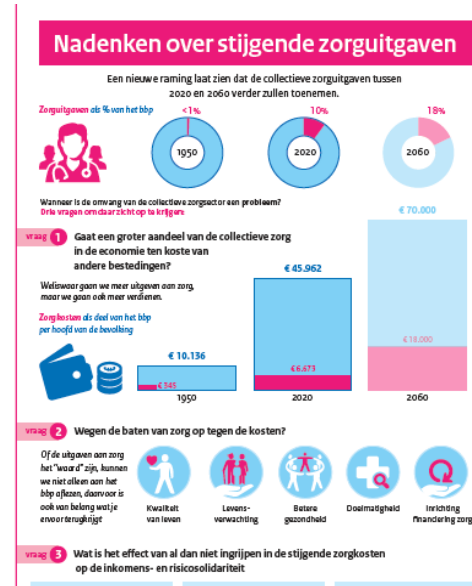
Rapporten wijzen de richting!  
Stelsel staat onder druk

## RIVM

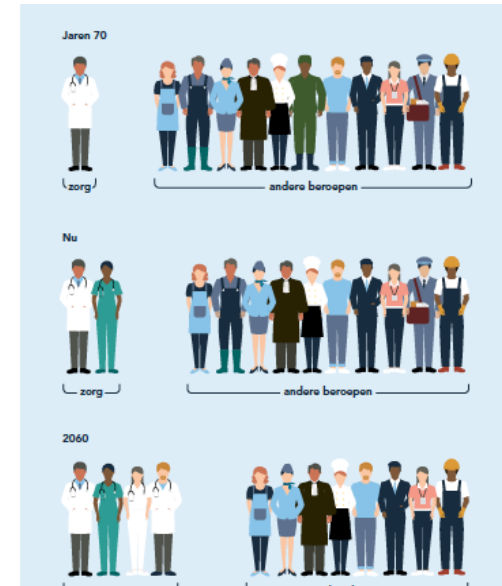


14. Zorguitgavenprojectie naar leeftijdsklassen, 2015-2060. Bron.

## CPB



## WRR



# Waarom doen we het?

Vanuit verschillende perspectieven...



Burger



Zorgverlener



Leverancier



Andere  
gebruikers

... willen wij:

- > ... goede zorg blijven leveren: passende hybride zorg.
- > ... integrale digitale zorg realiseren.
- > ... bewegen naar gezondheid en preventie.
- > ... dat burgers en zorgverleners optimaal ondersteund worden met digitale toepassingen.
- > ... een gezondheidsinformatiestelsel dat vertrouwd wordt.

# De visie in de kern!



## Nationale visie op het gezondheidsinformatiestelsel

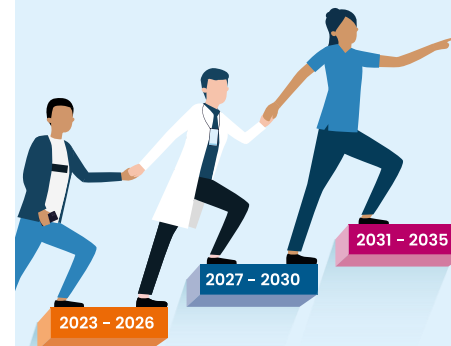
### Passende hybride zorg

Gezondheid van de burger en preventie staan centraal. Het gezondheidsinformatiestelsel moet daarop zijn ingericht. De inzet van effectieve digitale zorg, technologie en het beschikbaar hebben van data zorgen ervoor dat de zorgverlener passende hybride zorg kan verlenen. Zorg is toegankelijk, van goede kwaliteit en betaalbaar voor iedereen. Zorg is persoonsgericht en ondersteunt maatwerk. Zelf als het kan, thuis als het kan, digitaal als het kan.



## Nationale visie op het gezondheidsinformatiestelsel

### Passende hybride zorg



Dromen

**Integraal georganiseerd**

Denken

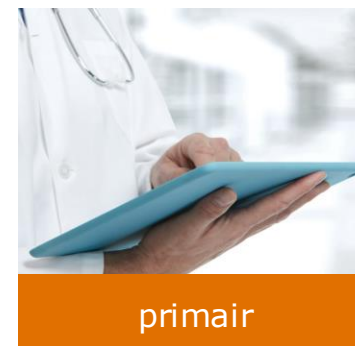
**Netwerk georganiseerd**

Doen

**Interoperabiliteit georganiseerd**

# Drie pijlers: het fundament onder de visie

## DATABESCHIKBAARHEID



## VERTROUWEN



## REGIE



# Wat zijn onze bakens – vier leidende principes

## Beschikbare data

**Data is beschikbaar** voor alle betrokkenen in het **zorgnetwerk** van een burger en voor de burger zelf.

## Secundair gebruik

Data is beschikbaar voor **secundair gebruik**, met **minimale registratielast** voor zorgverleners.

## Focus op toepassing

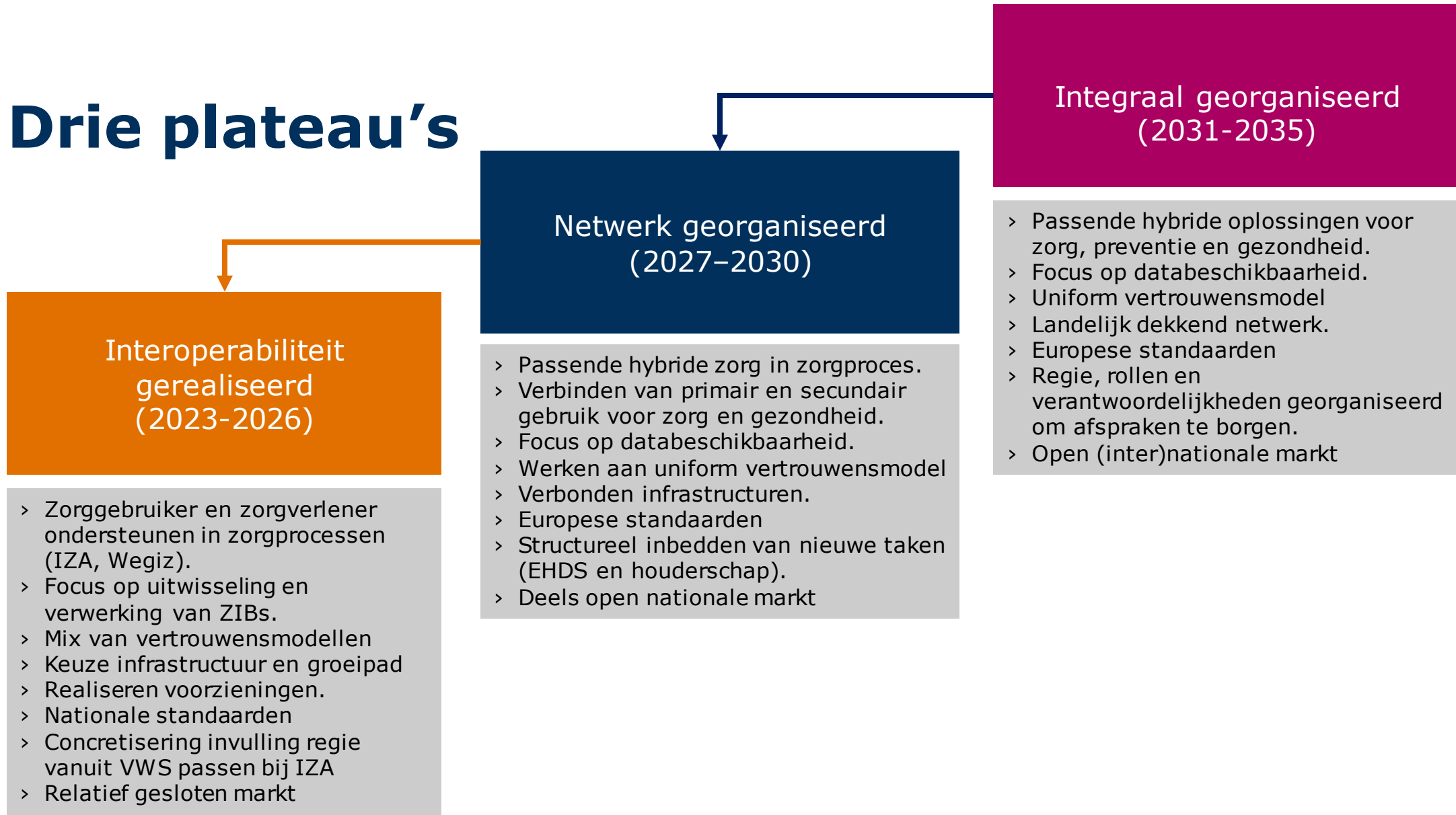
**Data is gescheiden** van **functionaliteit**.

## Stimuleren innovatie

Het gezondheidsinformatiestelsel **creëert een open markt die innovatie stimuleert**.

**De leidende principes hebben betrekking op zorg en gezondheid**

# Drie plateau's





# Strategie (korte termijn) 2023-2026

## De verbinding met IZA en andere afspraken (WOZO, GALA,....)

Omgeving				
Governance en regie	Wet- en regelgeving	Financiering	Markt van producten en diensten	Internationale ontwikkelingen
Concretisering invulling regie vanuit VWS	Wegz Herijking grondslagen Mix van vertrouwensmodellen	Financiering in lijn met IZA	Relatief gesloten markt met inzet op open API strategie en ZIB transitie	Voorbereiden EHDS
Digitale diensten voor zorg en gezondheid				
Primair en secundair gebruik	Digitale diensten	Innovatie	Digitale inclusie	Gebruiksvriendelijke systemen
Focus op uitwisselen van data	Afspraken over 9 generieke functies (inclusief pseudonimisering)	Beschikbare nieuwe technologie inzetten in het zorgveld (bv AI, RPA, ....)	Bewustzijn bij zorgverlener dat geregistreerde data wordt gebruikt door anderen en in andere processen	Verbeteren UX bestaande toepassingen (aansluiten op zorgproces)
Terugdringen administratieve lasten (nu 30-40%)	Burgers beschikken over een gebruiksvriendelijk en laagdrempelig PGO	Ruimte voor experimenteren met andere manieren van werken	50% populatie geïncludeerd.	Verbeteren aansluiting primair gebruik op secundair gebruik.
Aansluiting zorgaanbieders op PGO's		Met focus op arbeidsbesparende middelen (bv tekstmining)		
Randvoorwaarden voor een duurzaam zorginformatiestelsel				
Standaarden en normen	Eenheid van taal	Funcities en architectuur	Ecosysteem (samenhang van het geheel)	Privacy en Security
Normen en certificering voor Wegz en generieke functies Standaardiseren zorgprocessen (binnen en tussen sectoren) Usecase gebaseerde aanpak afronden Scheiding tussen inhoud en techniek Accepteren meerdere nationale standaarden	Zib-strategie Terminologie / ontologie Translatiediensten tussen technieken Unieke identificatie data	Verbinden en harmonisatie van bestaande stelsels zorgnetwerken, voorzieningen en platformen (API-strategie)	Huidige situatie in kaart Kaders voor het ecosysteem opstellen (en commitment daarop)	Huidige regelgeving Privacy by design Grondslagen voor toestemming

- De afspraken gemaakt in IZA zijn leidend voor de korte termijn strategie
- Een aantal afspraken in het bijzonder dragen bij aan het perspectief van databeschikbaarheid.
- In andere programma's zoals WOZO, GALA, TAZ en Greendeal staan ook afspraken die bijdragen aan digitalisering in zorg. Deze vormen een deel van de strategie.



Omgeving				
Governance en regie	Wet- en regelgeving	Financiering	Markt van producten en diensten	Internationale ontwikkelingen
Concretisering invulling regie vanuit VWS	Wegz Herijking grondslagen Mix van vertrouwensmodellen	Financiering in lijn met IZA	Relatief gesloten markt met inzet op open API strategie en ZIB transitie	Voorbereiden EHDS
Digitale diensten voor zorg en gezondheid				
Primair en secundair gebruik	Digitale diensten	Innovatie	Digitale inclusie	Gebruiksvriendelijke systemen
Focus op uitwisselen van data	Afspraken over 9 generieke functies (inclusief pseudonimisering)	Beschikbare nieuwe technologie inzetten in het zorgveld (bv AI, RPA, ....)	Bewustzijn bij zorgverlener dat geregistreerde data wordt gebruikt door anderen en in andere processen	Verbeteren UX bestaande toepassingen (aansluiten op zorgproces)
Terugdringen administratieve lasten (nu 30-40%)	Burgers beschikken over een gebruiksvriendelijk en laagdrempelig PGO	Ruimte voor experimenteren met andere manieren van werken	50% populatie geïncludeerd.	Verbeteren aansluiting primair gebruik op secundair gebruik.
Aansluiting zorgaanbieders op PGO's		Met focus op arbeidsbesparende middelen (bv tekstmining)		
Randvoorwaarden voor een duurzaam zorginformatiestelsel				
Standaarden en normen	Eenheid van taal	Funcities en architectuur	Ecosysteem (samenhang van het geheel)	Privacy en Security
Normen en certificering voor Wegz en generieke functies Standaardiseren zorgprocessen (binnen en tussen sectoren) Usecase gebaseerde aanpak afronden Scheiding tussen inhoud en techniek Accepteren meerdere nationale standaarden	Zib-strategie Terminologie / ontologie Translatiediensten tussen technieken Unieke identificatie data	Verbinden en harmonisatie van bestaande stelsels zorgnetwerken, voorzieningen en platformen (API-strategie)	Huidige situatie in kaart Kaders voor het ecosysteem opstellen (en commitment daarop)	Huidige regelgeving Privacy by design Grondslagen voor toestemming

Visie op het gezondheidsinformatiestelsel

15 januari 2023 15

De strategie voor de komende jaren is sterk verbonden aan

- gemaakte afspraken in IZA, WOZO, GALA, TAZ en GreenDeal
- het wegnemen van knelpunten om interoperabiliteit te realiseren
- het leggen van het fundament voor de volgende plateaus

## Omgeving

### Governance en regie

- Regel een daadkrachtige, duurzame governance in, waarin de samenhang met de ondersteuningsstructuur voor het oplossen van knelpunten op het vlak van digitale zorg wordt geborgd.
- Vergroot het bewustzijn over het belang van het breder beschikbaar stellen van data.
- Breng focus aan door landelijk portfoliomanagement toe te passen.

### Wet- en regelgeving

- Zorg voor herijking grondslagen in bestaande wet- en regelgeving vanuit het perspectief van databeschikbaarheid.

### Financiering

- Zorg voor gerichte financiering om tot realisatie van een duurzaam informatiestelsel te komen.
- Zorg voor passende financiering die verdere digitalisering ondersteunt.

### Markt van producten en diensten

- Voorkom vendor lock-in en stimuleer innovatie.

### Internationale ontwikkelingen

- Anticipeer bij huidige trajecten op internationale (Europese) ontwikkelingen.

## Kernpunten korte termijnstrategie 2023-2026

## Digitale diensten voor zorg en gezondheid

### Primair en secundair gebruik

- Stimuleer en versnel hergebruik van data.

### Digitale diensten

- Zorg dat burgers digitaal beschikking hebben over hun gezondheidsgegevens.

### Innovatie

- Stimuleer het gebruik van digitale mogelijkheden in het herontwerp van zorgprocessen.
- Zet in op (ondersteuning van) arbeidsbesparende innovaties.

### Digitale inclusie

- Bevorder ontwikkeling van digitale vaardigheden en digitaal leiderschap.

### Gebruiksvriendelijke systemen

- Verbeter gebruiksvriendelijkheid van bestaande toepassingen zodat zij beter aansluiten op het zorgproces.

## Randvoorwaarden voor een duurzaam zorginformatiestelsel

### Standaarden en normen

- Verbeter de aansluiting van primair gebruik op secundair gebruik
- Stel te gebruiken (open) (inter)nationale standaarden vast.
- Zorg voor scheiding tussen inhoud en transport.

### Eenheid van taal

- Bevorder eenheid van taal. De zib-transitie speelt hierin een belangrijk rol.

### Functies en architectuur

- Maak een keuze voor een landelijk dekkend netwerk van infrastructuren.
- Wijs gemeenschappelijke voorzieningen aan voor (non-concurrentiële) generieke functies.

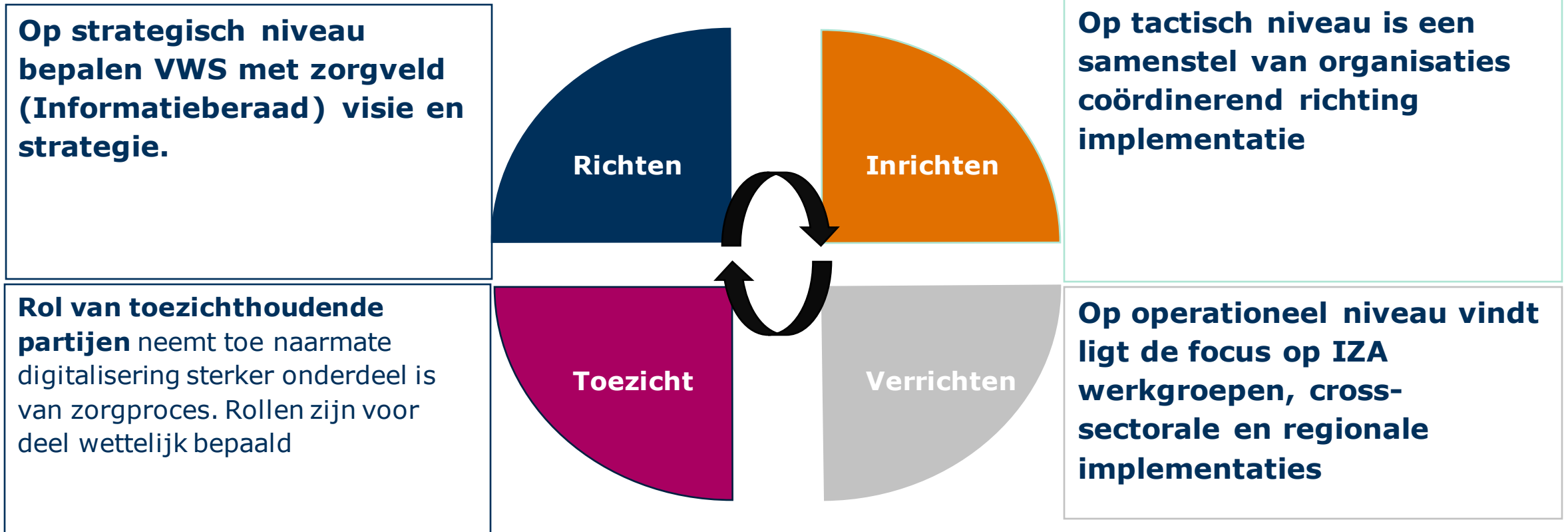
### Ecosysteem (samenhang van het geheel)

- Benader de totstandkoming van het zorginformatiestelsel in samenhang.

### Privacy en Security

- Volg de leidende internationale richtlijnen voor privacy en beveiliging en/of specifieke normen die hiervoor zijn vastgesteld.

# Governance 2023-2026



De governance voor de komende periode moet helpen bij de realisatie van de IZA afspraken. Koepels hebben een nadrukkelijke verbinding met IZA werkgroepen. Specifieke deskundigheid (koepels, zorgveld, leveranciers, regio's worden ad hoc per onderwerp-thema ingezet).

11 oktober 2023

# Samengevat

Stelsel-  
partijen  
met een  
wettelijke  
taak

## Strategisch

MinVWS (houder)

Informatieberaad

Adviesorgaan bestaande uit  
koepel- en brancheorganisaties.  
Treedt op als autorisator. Komt  
3 tot 4 keer per jaar bijeen. Met  
leveranciers in consulterende rol

Consultatie  
externe  
deskundigen

## Tactisch

Samenstel van  
organisaties

Digitaal transitie  
orgaan

Samenwerkingsverband van Nictiz,  
VWS, VZVZ, ZN, IB leden,  
leveranciers en regio's met op  
uitnodiging andere partijen. Heeft  
mandaat knelpunten op te pakken.  
Komt maandelijks bijeen.

Consultatie  
zorgveld (via  
bestaande  
netwerken)

## Operationeel

Coördinatie vanuit  
VWS

(Cross-sectorale)  
tafels en  
(focus)programma's

Tafels gericht op implementatie /  
oplossen van knelpunten.  
Multidisciplinair samengesteld  
(deskundigen, zorg, leveranciers).  
Frequentie afhankelijk van thema.

Participatie  
zorgveld (oa  
via IZA)

# Hoe verder: ontwikkelen en realisatie van strategie



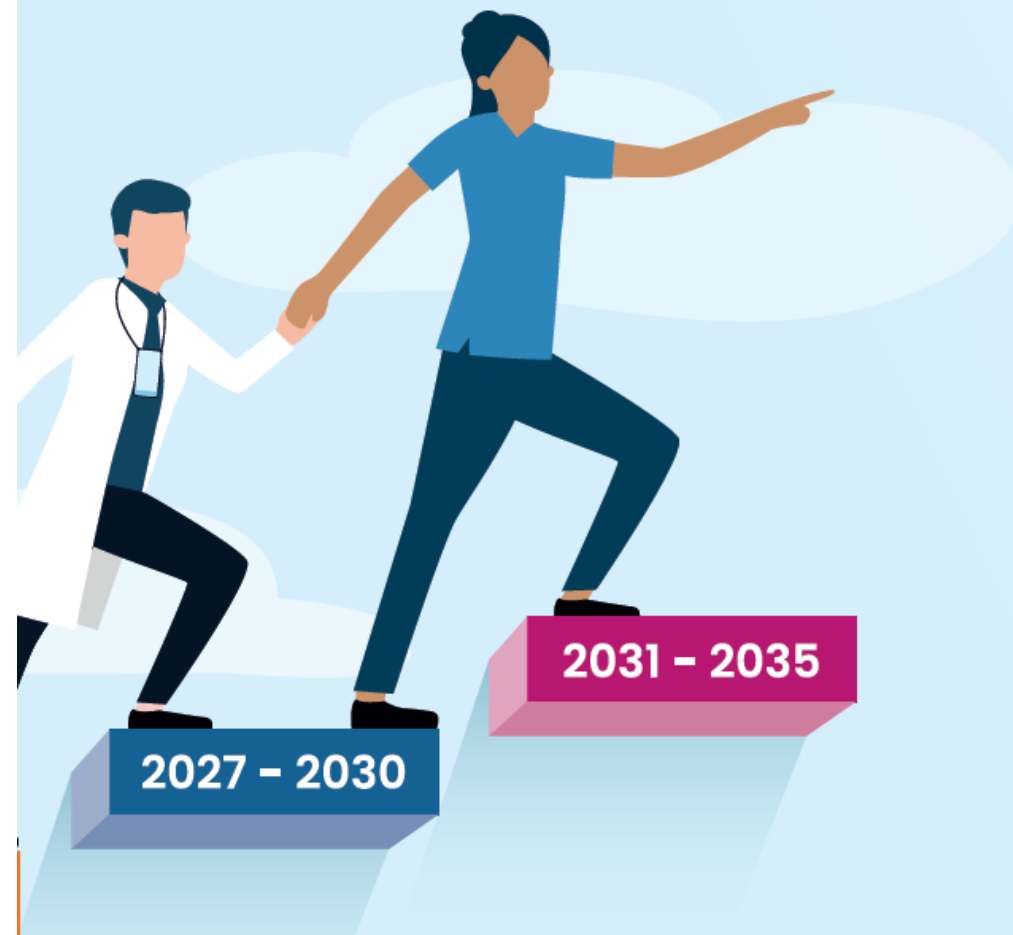
Realisatie langs as van bestaande afspraken en programma's

# Van droom naar realiteit!

Het gezondheidsinformatiestelsel is geen droom maar wordt een realiteit;

Dit is een transitie die samenwerking vraagt van alle partijen in het zorgveld;

Waarvoor duidelijke afspraken over rollen en verantwoordelijkheden noodzakelijk zijn.



Dromen

Integratie  
georganiseerd

Denken

Netwerken  
georganiseerd

Doen

Interoperabiliteit  
georganiseerd

# De visie is het resultaat van samenwerking van verschillende partijen

### Drie fundamentele van het gezondheidsinformatiestelsel:

- Databeschikbaarheid**  
Data moeten beschikbaar, bereikbaar en bruikbaar zijn voor preventie, het primaire zorgproces en secundair gebruik. Burgers kunnen meebeslissen over voor hen passende zorg en hebben alle informatie beschikbaar om dat te kunnen doen. Zorgverleners kunnen met de juiste data betere en veilige zorg leveren en hebben meer mogelijkheden om gezondheid te bevorderen. Met de beschikbare data kan kennis worden vergroot, gefundeerd effectief gestuurd en toepassingsgericht geïnoveerd worden.
- Vertrouwen**  
Betrouwbare en beschikbare data zijn een vanzelfsprekendheid. Burgers, zorgverleners, zorgaanbieders, onderzoekers en beleidsmakers hebben vertrouwen in elkaar en in het zorgvuldig gebruik van data. We werken in vertrouwen met elkaar samen om op een efficiënte manier, passende zorg en ondersteuning te leveren. Er zijn afspraken om het vertrouwen te borgen.
- Regie**  
Om het gezondheidsinformatiestelsel te realiseren en het vertrouwen een solide basis te geven is regie nodig. Een doortastende governance geeft sturing aan een effectief en duurzaam gezondheidsinformatiestelsel en houdt rekening met internationale ontwikkelingen. Afspraken borgen het vertrouwen en geven de burger controlemogelijkheden.

### Vier leidende principes

- Data is beschikbaar voor de burger en alle betrokkenen in het zorgnetwerk.
- Data is beschikbaar voor secundair gebruik met minimale registratielast voor zorgverleners.
- Data is gescheiden van functionaliteit.
- De databeschikbaarheid creëert een open markt die innovatie stimuleert.



Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

## Nationale visie op het gezondheidsinformatiestelsel

### Passende hybride zorg

Gezondheid van de burger en preventie staan centraal. Het gezondheidsinformatiestelsel moet daarop zijn ingericht. De inzet van effectieve digitale zorg, technologie en het beschikbaar hebben van data zorgen ervoor dat de zorgverlener passende hybride zorg kan verlenen. Zorg is toegankelijk, van goede kwaliteit en betrouwbaar voor iedereen. Zorg is persoonsgericht en ondersteunt maatwerk. Zelf als het kan, thuis als het kan, digitaal als het kan.



**Wat willen we bereiken?**

- De **beweging** naar gezondheid, persoonsgerichte zorg en preventie mogelijk maken.
- Goede zorg blijven leveren en deze **toegankelijk** houden voor iedereen.
- De zorg verbeteren door **gezondheidsdata toepasbaar** te hebben voor primaire zorg, preventie, wetenschappelijk onderzoek, zorgorganisatie en beleid.
- Zorgverleners ondersteunen** in het zorgproces door de juiste informatie op het juiste moment beschikbaar te hebben.
- Passende hybride zorg** mogelijk maken met de burger als volwaardig deelnemer in het zorgproces.
- Een **gezondheidsinformatiestelsel realiseren** dat vertrouwd kan worden door alle deelnemers.

**Voor wie doen we dit?**

- Burgers** kunnen meebeslissen over voor hen passende zorg en hebben alle data beschikbaar om dat te kunnen doen.
- Onderzoekers en beleidsmakers** kunnen met de beschikbare data kennis vergroten en gefundeerd effectief sturen.
- Zorgverleners** kunnen met de juiste data betere en veilige zorg leveren met meer mogelijkheden om gezondheid te bevorderen.
- Leveranciers** kunnen met gestandaardiseerde en beschikbare data toepassingsgericht innoveren.

### Strategie in drie plateaus:

- 2023-2026 Interoperabiliteit georganiseerd**  
Zorggebruiker en zorgverlener ondersteunen in zorgprocessen (ZA, WegJ).  
Focus op uitwisseling en verwerking van ZIBs.
- 2027-2030 Netwerk georganiseerd**  
Passende hybride zorg is de (nieuwe) norm.  
Verbinden van primair en secundair gebruik voor zorg en gezondheid.  
Focus op uitwisseling en databeschikbaarheid.
- 2031-2035 Integraal georganiseerd**  
Passende hybride oplossingen voor zorg, preventie en gezondheid.  
Focus op databeschikbaarheid.

### Doortertaling perspectief

Van	Naar
Zorggeoriënteerd	Persoonsgeoriënteerd
Dossier van zorgaanbieder	Dossier van de persoon
Zorgprocesgericht	Mensgericht
Issuedossier	Levensloopdossier
Gebruik aan vertrouwen	Model van vertrouwen
Focus op misbruik	Focus op gebruik
Dossier per zorgverlener	Dossier per persoon
Verpreide deeldossiers	virtueel centraal dossier
Zorgproces centraal	Hybride zorg centraal
Datagedreven	Functioneel gedreven
Burger als object van zorg	Burger is deelnemer in het zorgproces
Uitwisseling tussen zorgverleners	Data beschikbaar in het zorgnetwerk

● Zorggeveel ● Informatiestelsel

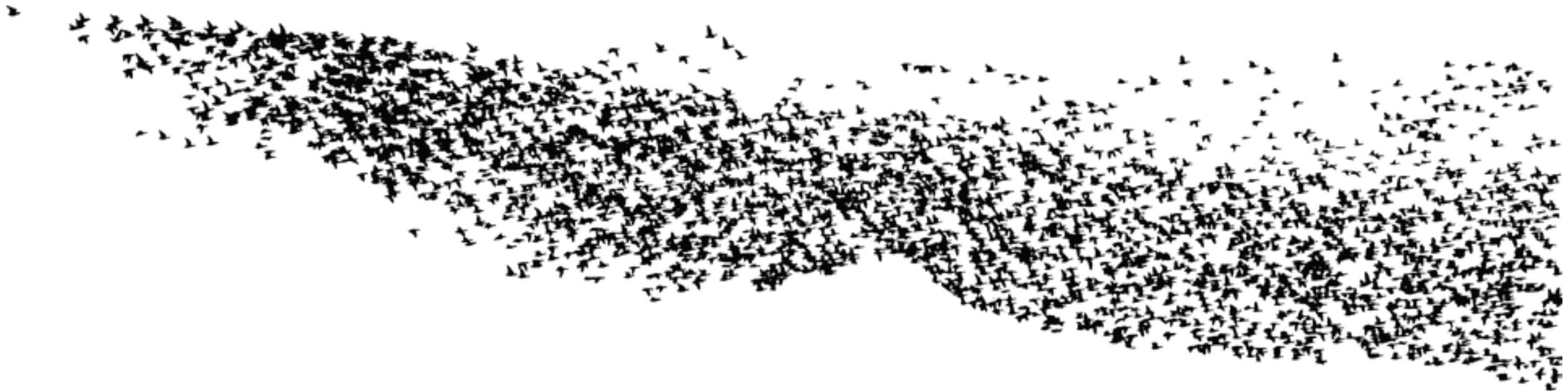
### Deze visie houdt rekening met:

- IZA** Integraal Zorgakkoord
- GALA** Levens en Actief Leven Akkoord
- WOZO** Programma Wonen, Ondersteuning en Zorg voor Ouderen
- TAZ** Toekomstbestendige arbeidsmarkt zorg en welzijn



Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport





WORD DEEL VAN DE BEWEGING