



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

VWS beleidslijnen tav informatievoorziening in de zorg

Kamerbrieven:

- Nationale visie en strategie
- Landelijk dekkend netwerk

Gieneke van Veenen

26 mei 2023

IZO platform





Agenda

1. Nationale visie informatiestelsel
2. Landelijk dekkend netwerk

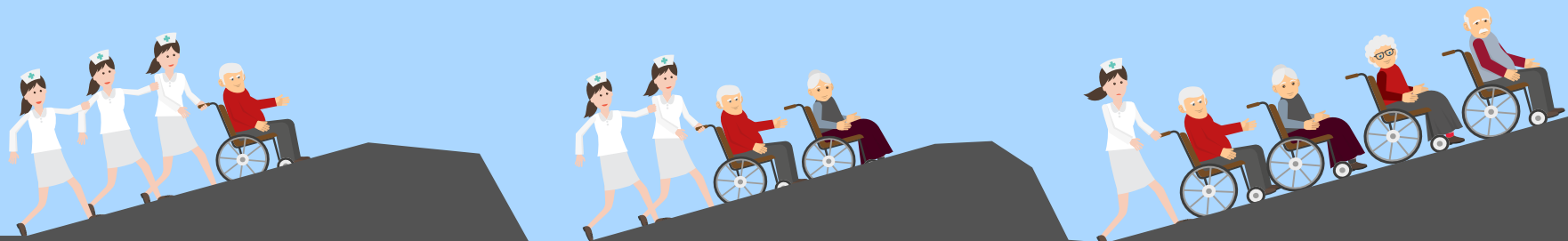


Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Nationale visie gezondheids- informatiestelsel



we moeten meer doen met minder



1970

2000

2030

Nationale visie gezondheidsinformatiestelsel

Wat is het gezondheidsinformatiestelsel?

Het gezondheidsinformatiestelsel organiseert alle afspraken die nodig zijn om burgers, zorgverleners, zorgaanbieders, onderzoekers, beleidsmakers etc. van de juiste informatie op het juiste moment op de juiste plaats te kunnen voorzien. Dit is een belangrijke voorwaarde voor het kunnen leveren van passende hybride zorg.

Waar willen we naar toe:



Passende hybride zorg en ondersteuning

Gezondheid van de burger en preventie staan centraal. De inzet van effectieve digitale zorg, technologie en het beschikbaar hebben van data zorgt ervoor dat de zorgverlener passende hybride zorg kan verlenen.

De zorg:

- is toegankelijk, van goede kwaliteit en betaalbaar;
- is persoonsgericht en ondersteunt maatwerk;
- omarmt het uitgangspunt: zelf als het kan, thuis als het kan, digitaal als het kan;
- beweegt van zorg naar preventie, leefstijl en gezondheid.

Het gezondheidsinformatiestelsel baseren we op:

Databeschikbaarheid

Data moeten beschikbaar, bereikbaar en bruikbaar zijn. Burgers kunnen meebeslissen over voor hen passende zorg en hebben alle data 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. Zorgaanbieders sturen op efficiënte inzet. Onderzoekers en beleidsmakers kunnen met de beschikbare data kennis vergroten en gefundeerd effectief sturen. Gestandaardiseerde en beschikbare data zorgen ervoor dat ontwikkelaars en aanbieders toepassingsgericht innoveren.

Vertrouwen

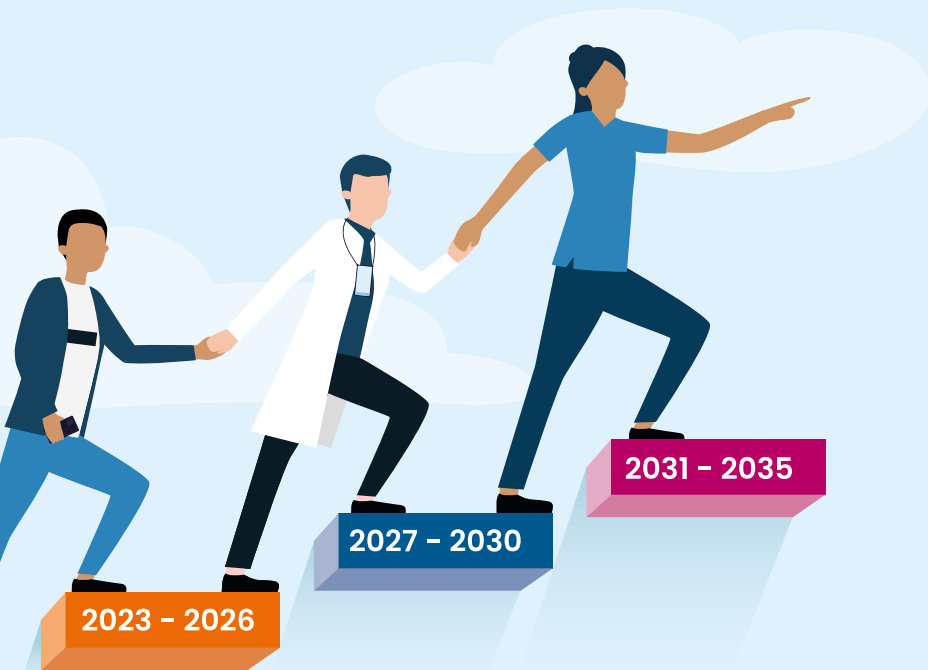
Betrouwbare en beschikbare data zijn een vanzelfsprekendheid. Burgers, zorgverleners, zorgaanbieders, onderzoekers en beleidsmakers hebben vertrouwen in elkaar en het zorgvuldig gebruik van data. We werken in vertrouwen met elkaar samen om op een efficiënte manier passende zorg te leveren. Er zijn afspraken om het vertrouwen te borgen. Vertrouwen in elkaar en betrouwbaarheid van data zijn het vertrekpunt van deze visie.

Regie

Regie is nodig om het gezondheidsinformatiestelsel te realiseren en vertrouwen een rotsvaste basis te geven. Met controlemogelijkheden voor de burger. Een doortastende governance geeft sturing aan een effectief en duurzaam gezondheidsinformatiestelsel en houdt rekening en aansluiting met internationale ontwikkelingen.

Nationale visie op het gezondheidsinformatiestelsel

Passende hybride zorg



Dromen

Integraal georganiseerd

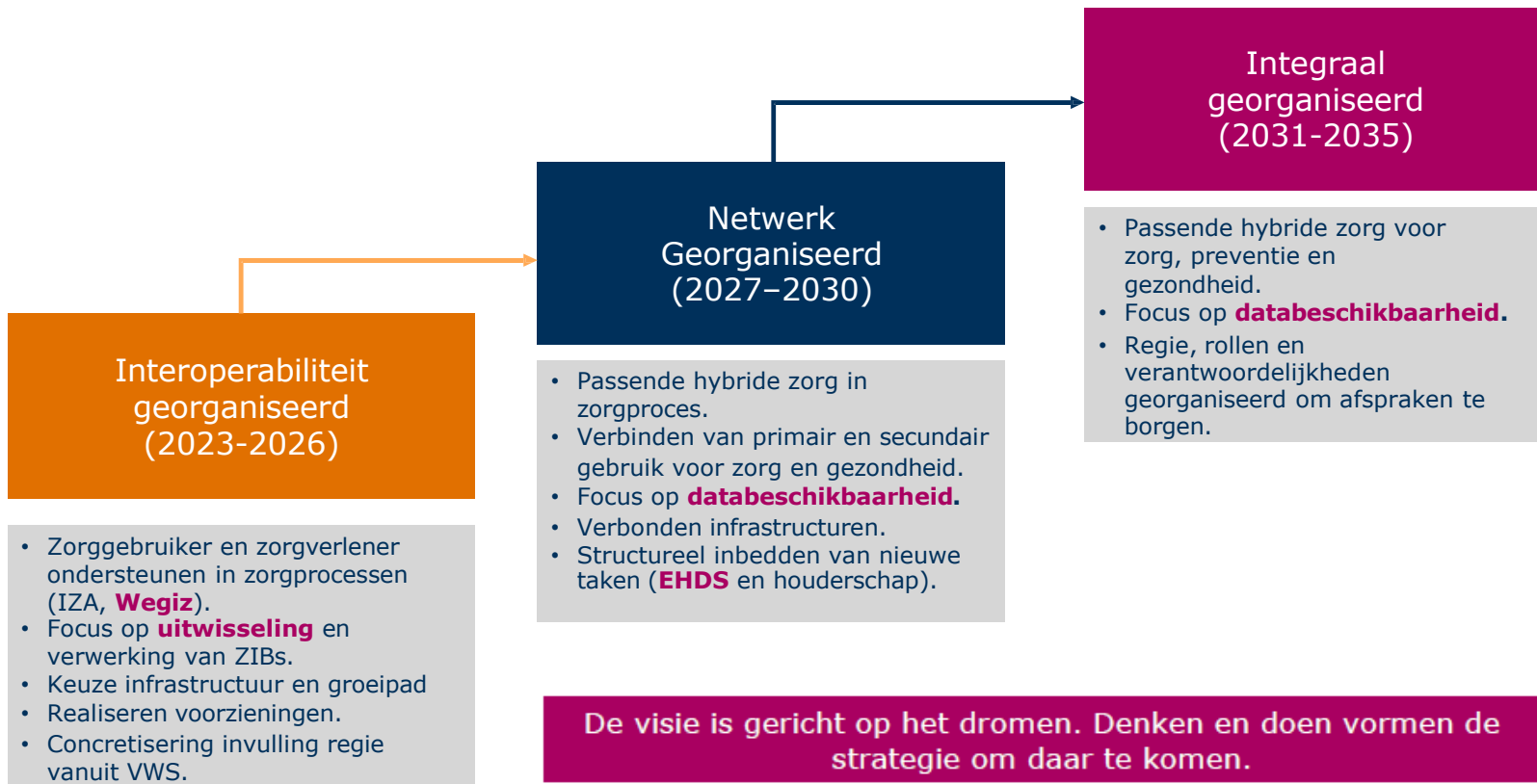
Denken

Netwerk georganiseerd

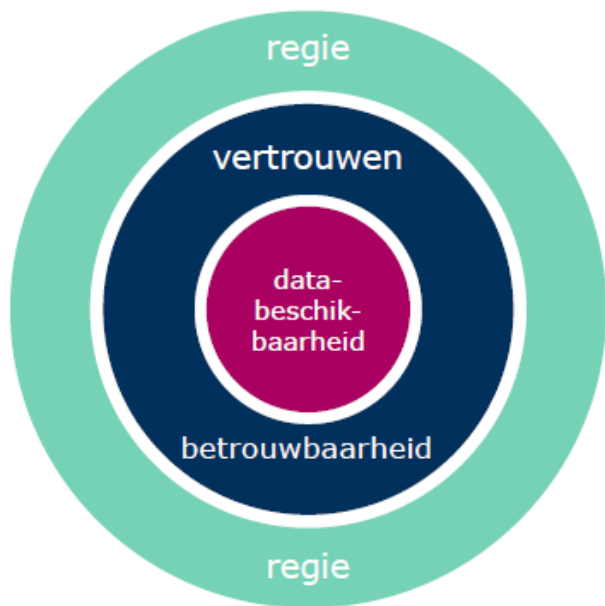
Doen

Interoperabiliteit georganiseerd

Strategie in plateaus



Fundamenten gezondheidsinformatiestelsel



- **Databeschikbaarheid** wordt gedragen door vertrouwen.
- **Vertrouwen** betreft de kwaliteit van de data (betrouwbaarheid) en de integere omgang met die data door anderen (vertrouwen).
- **Regie** borgt dit vertrouwen met bindende afspraken.

Landelijk dekkend netwerk

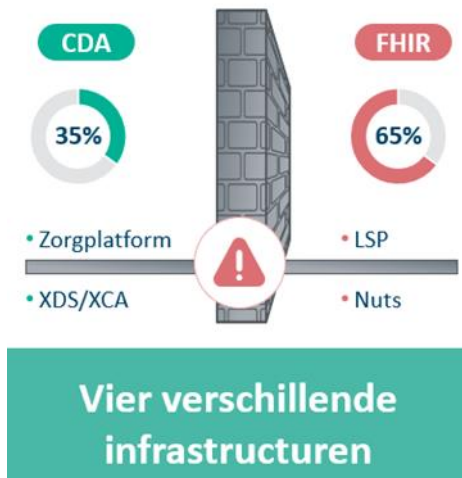




Het huidige zorg IT landschap is versnipperd



De veldpartijen lopen vast...





Infrastructuren gegevensuitwisseling zorg

Onderzoek naar mogelijke scenario's voor een landelijk netwerk van infrastructuren voor gegevensuitwisseling in de zorg

Korte duiding onderzoeksrapport | IB 13 februari 2023

Scenario's

Tijdens de workshops met het expertteam is een 6e scenario geopperd 'een gedistribueerd communicatienetwerk'.



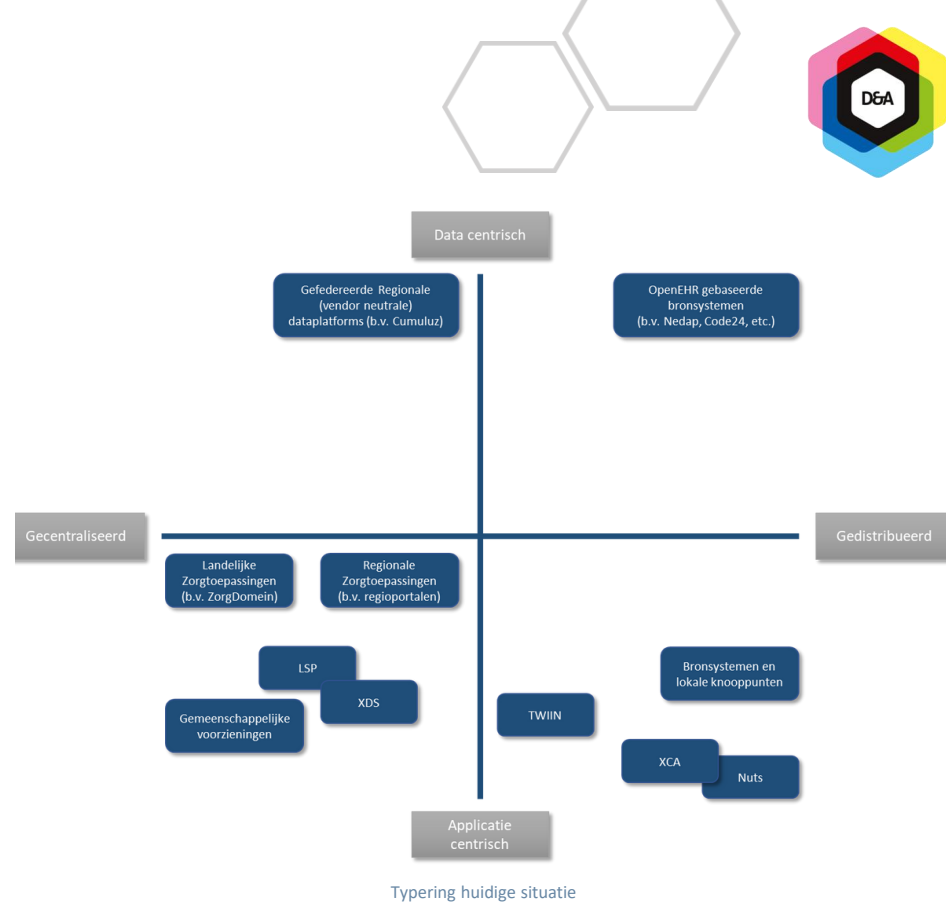
- A** Niets aanvullends ondernemen op de huidige infrastructuur
- B** Verbinden van bestaande (regionale) netwerken en knooppunten
- C** Inrichten van gekoppelde dataplatformen
- D** Een gestandaardiseerd datamodel voor iedere zorgaanbieder
- E** Een persoonlijke datakluis voor burgers
- F** Een gedistribueerd communicatienetwerk

Duiding en typering van scenario's (1/2)

Een typering van het scenario op twee assen:

1. Applicatie-centrisch versus data-centrisch;
2. Centralistisch versus gedistribueerd.

14





Toetsingskader

1

Functionele behoeften

Perspectief Zorgprofessional
Ketenperspectief
Sectorperspectief

2

Leidende principes

Onomstreden bronnen
Onafhankelijk van techniek
Eenduidig

3

Haalbaarheid & draagvlak

Technisch
Impact
Organisatorisch
Draagvlak

*Het toetsingskader geeft richting aan de analyse van de verschillende scenario's met als doel te komen tot een voorkeursscenario.



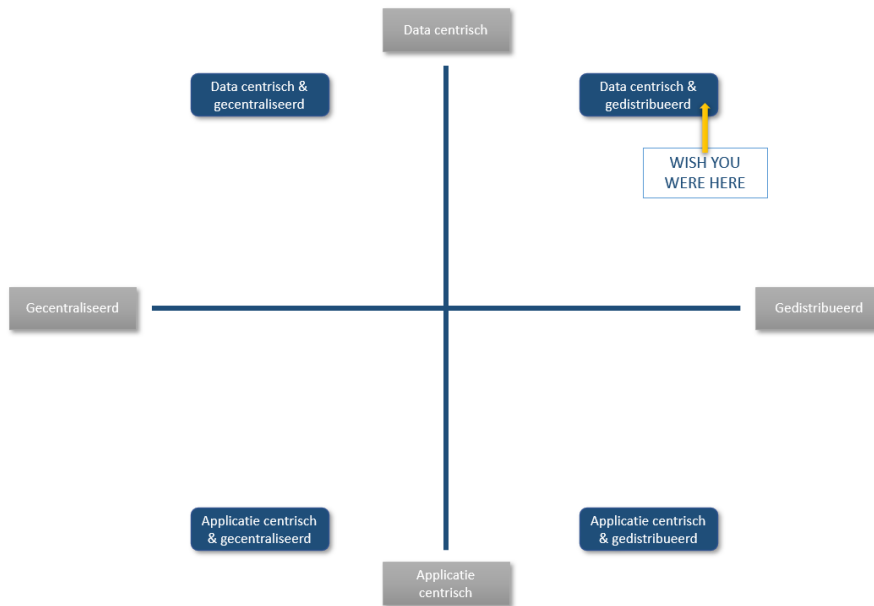
Conclusie

Voorkeursscenario

Typering voorkeursscenario

1. **Datacentrisch** past het beste bij functionele behoeften ten aanzien van databeschikbaarheid en samenwerken
2. **Gedistribueerd** past het best bij leidende principes met name op het gebied van privacy, innovatie en gelijk speelveld

17





Scenario C. Inrichten van gekoppelde dataplatformen

Voordelen

- Draagvlak zorgprofessionals groot, door grote potentie invulling functionele behoeften
- Data beschikbaar voor primair en secundair gebruik
- Scheiding data en functionaliteit

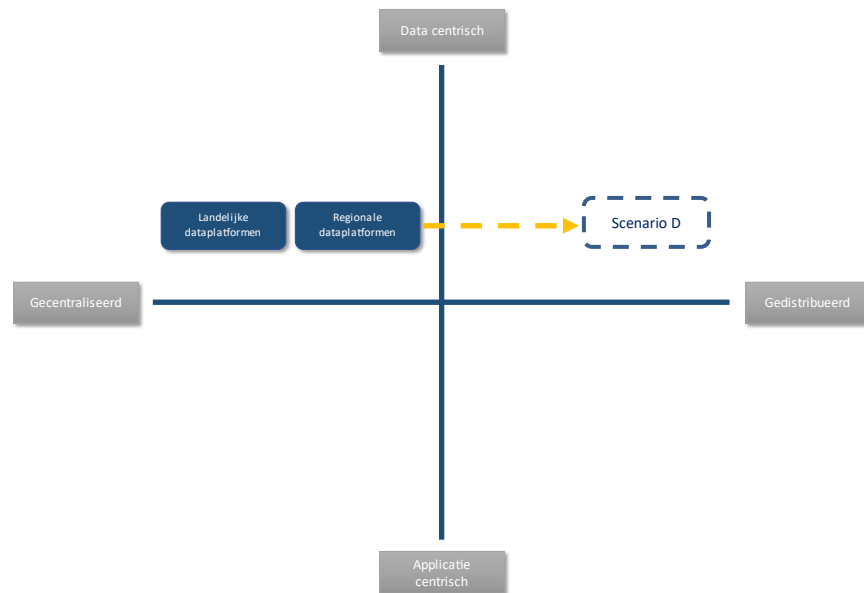
Nadelen

- Complexiteit in 1-op-1 transacties
- Maatschappelijke privacyoverwegingen

Lopende projecten

- Cumuluz
- EU voorbeelden: Finland, Noorwegen, OneLondon, regio Catalonië

18





Scenario F. Een gedistribueerd communicatienetwerk

Voordelen

- Geschikt voor transacties tussen twee of meer zorgpartijen
- Geschikt voor snelle innovatie
- Voldoet aan een groot deel van de leidende principes
- Gebruikt bestaande bronssystemen

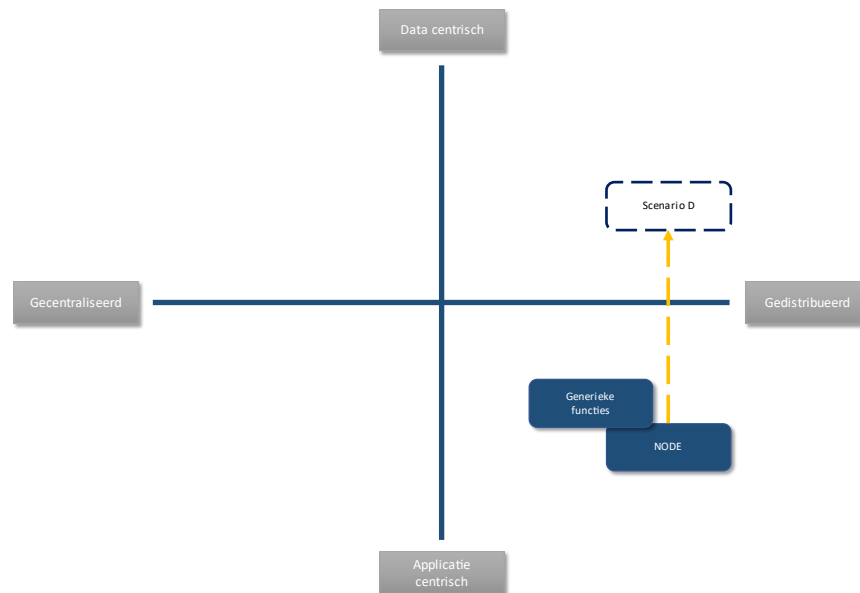
Nadelen

- Uitdagingen in lokalisatie, databeschikbaarheid
- Vooral geschikt in combinatie met een data-centrische oplossing

Lopende projecten

- Nuts
- HINQ (coöperatieve zorginstelling)

19



Werkt uitstekend in combinatie met scenario D



Advies

Voorkeursscenario



Groeipad met stip op de horizon

Afzienbare termijn

Data-centrische oplossing t.b.v.
Netwerkgorg, Integraal zorgakkoord, Secundair
gebruik

Gedistribueerd communicatienetwerk
t.b.v. één op één use-cases

21

C

F



Stip op de horizon

Gestandaardiseer
d datamodel voor
elke
zorgaanbieder

D

F

Randvoorwaarden

- **Vertrouwensmodel** en **generieke functies** van eminent belang in alle scenario's
- Focus op **standaardisatie** van zorgdata en **eenheid van taal**



Vervolg

Opstellen transitieplan

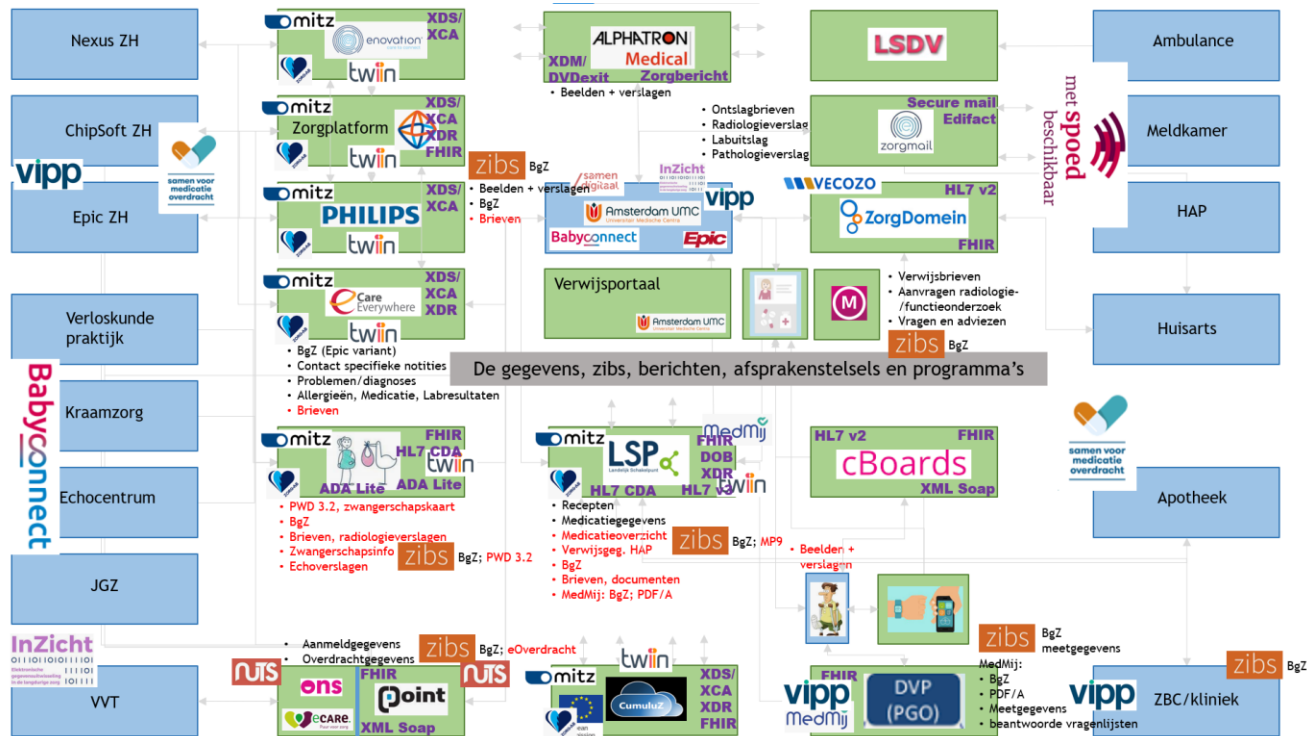
Doel

- In lijn met de Nationale visie gezondheidsinformatiestelsel spreken we van een **transitie van gegevensuitwisseling naar databeschikbaarheid** (en een netwerk van onderling interoperabele infrastructuren waarover **de data kan stromen**). Omdat er sprake is van een transitie, kan de verandering niet van de ene op de andere dag worden gerealiseerd. **Lopende initiatieven en programma's moeten worden doorgezet**, waarbij het mogelijk waardevol is om te onderzoeken in hoeverre deze initiatieven en programma's passen in de gewenste richting.
- **Doel:** Verder uitwerken van de geadviseerde scenario's (een dataplatform(en) met een gedistribueerd communicatienetwerk) op basis van het Nictiz lagenmodel, zodat de **consequenties van deze scenario's (op relevante initiatieven en programma's) duidelijk zijn en eind 2023** keuze gemaakt kan worden voor een volgende stap.
- De fundamentele en leidende principes van de Nationale visie op het gezondheidsinformatiestelsel vormen de basis van het transitieplan.

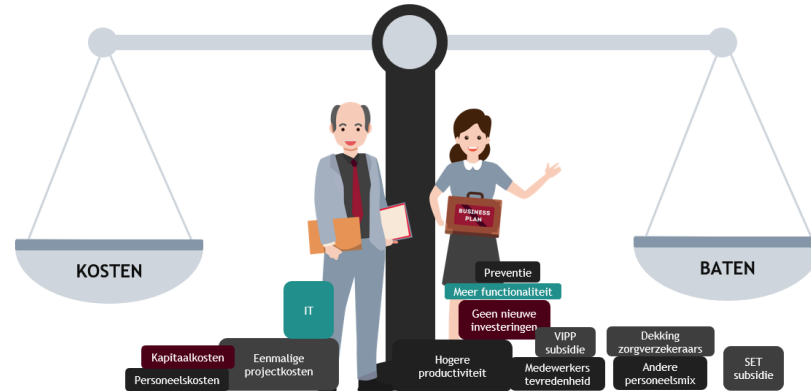
Huidige beleidslijn

- De minister zet de huidige koers van standaardisatie van taal en techniek voort
- Standaardisatie maakt het mogelijk de **huidige zorginfrastructuren** te verbinden waardoor een **landelijk dekkend netwerk** ontstaat
- Aanvullend zetten we stappen op databeschikbaarheid in lijn met de nationale visie gezondheidsinformatiestelsel
- Het verder uitwerken van de gekozen richting (een of meerdere gekoppelde dataplatformen met een gedistribueerd netwerk tussen systemen) is een eerste vervolgstap

maken van keuzes van belang



maar betekent ingrijpen op de markt



te maken met een private markt
oproep veld voor grotere en sturende rol VWS



Bedankt!

Gieneke van Veenen

f.v.veenen-kiel@minvws.nl

+31 (0)6 21517734