

VERENIGING

**VZVZ**

ZORGAANBIEDERS VOOR ZORGCOMMUNICATIE

Start de presentatie

# #HOEDAN

---

Consultatiesessie Leveranciers  
@VWS

21 mei 2019



VZVZ

## Onze missie

---

**Betere gezondheid en zorg, doordat de juiste informatie veilig en op het juiste moment toegankelijk is voor de juiste mensen**

***Gezond met informatie***

# VZVZ coördineert zorgcommunicatie

## Samen

- Met zorgaanbieders, patiëntenorganisaties, ICT-leveranciers, regio-organisaties (RSO's), en de overheid werken aan veilige en betrouwbare uitwisseling van medische gegevens waarbij landelijk beleid en de functionele wensen van zorgaanbieders de uitgangspunten zijn;
- Géén van de individuele partijen is in staat om de gemeenschappelijke doelen van het netwerk te realiseren (het betreft 'wicked problems'). VZVZ vervult de rol van netwerkcoördinator;
- Ontwikkelen van nieuwe functionaliteiten, waarbij VZVZ haar kennis en expertise ten aanzien van interoperabiliteit en het beheer/ontwikkelen van afsprakenstelsels inbrengt (zowel t.a.v. afzonderlijke afsprakenstelsels als de Landelijke Zorginfrastructuur);
- Alleen generieke infrastructurele componenten en diensten (pré concurrentieel) als die nodig zijn en de markt die niet (tegen acceptabele voorwaarden) kan of wil bieden.



# Wat levert VZVZ samen met het veld?



## Raadpleging / Inzage ✓

- Huisartswaarneming
- Medicatiegegevens



## Verwijzing ✓

- Signaalfunctie (medicatie)
- Verwijzing ketenzorg



## Sturen of Ophalen ✓

- JGZ dossieroverdracht / dossieroverdracht huisartsen
- Vooraankondiging (recept)



## Omzetting ✓

- LSP – MedMij: HL7v3 - FHIR



## Authenticatie / Autorisatie / Logging ✓

- UZI-pas
- ZORG-ID
- Medisch Autorisatie Profiel (MAP)
  - Inzage via Volgjezorg
  - Security monitoring



## Adressering ✓

- Zorgaanbiederadresboek (ZAB)
- Zorgaanbiederadreslijst (ZAL)



## Toestemming ✓

- Volgjezorg
- GTS/OTV



## eHealth (apps) ✓

- Koppeltaal

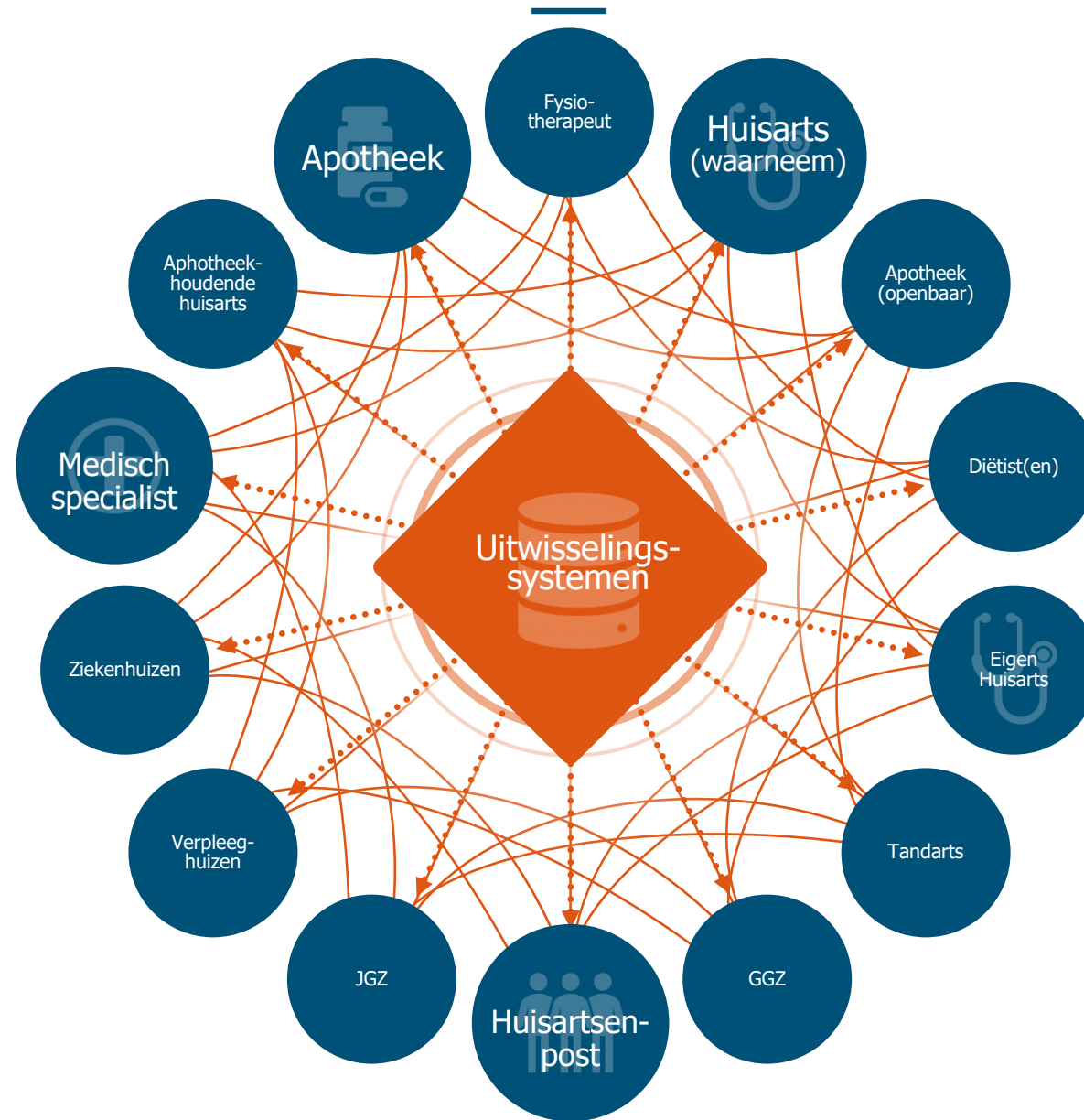
(Voorbeelden, niet uitputtend)

# VZVZ en de 13 prioritaire processen

---

- |    |   |  |   |    |  |   |   |    |  |   |   |
|----|---|--|---|----|--|---|---|----|--|---|---|
| 01 |    | Acute ambulance<br>overdracht SEH  |    | 06 |   | Ketenzorg/netwerk<br>zorg rond diabetes               |    | 10 |   | Beelduitwisseling<br>pathologie             |   |
| 02 |    | Medicatieoverzicht en<br>digitaal<br>receptenverkeer                     |    | 07 |   | GGZ<br>dossieroverdracht                              |   | 11 |   | Multidisciplinair<br>overleg oncologie      |    |
| 03 |    | Medicatie verstrekken<br>en toedienen                                    |    | 08 |   | Acute overdracht<br>verloskundige naar<br>gynaecoloog |    | 12 |   | Triageverwijzing -<br>HAP/MKA/SHE           |    |
| 04 |   | Overdracht tussen<br>ziekenhuizen en BGZ                                 |  | 09 |  | Beelduitwisseling<br>tussen ziekenhuizen              |  | 13 |  | Gegevensuitwisseling<br>geboortezorg en JGZ |  |
| 05 |  | Verpleegkundige<br>overdracht van ZKH<br>naar instelling of<br>thuiszorg |  |    |  |   |   |    |  |   |   |

# Reis van patiënt door zijn zorgnetwerk



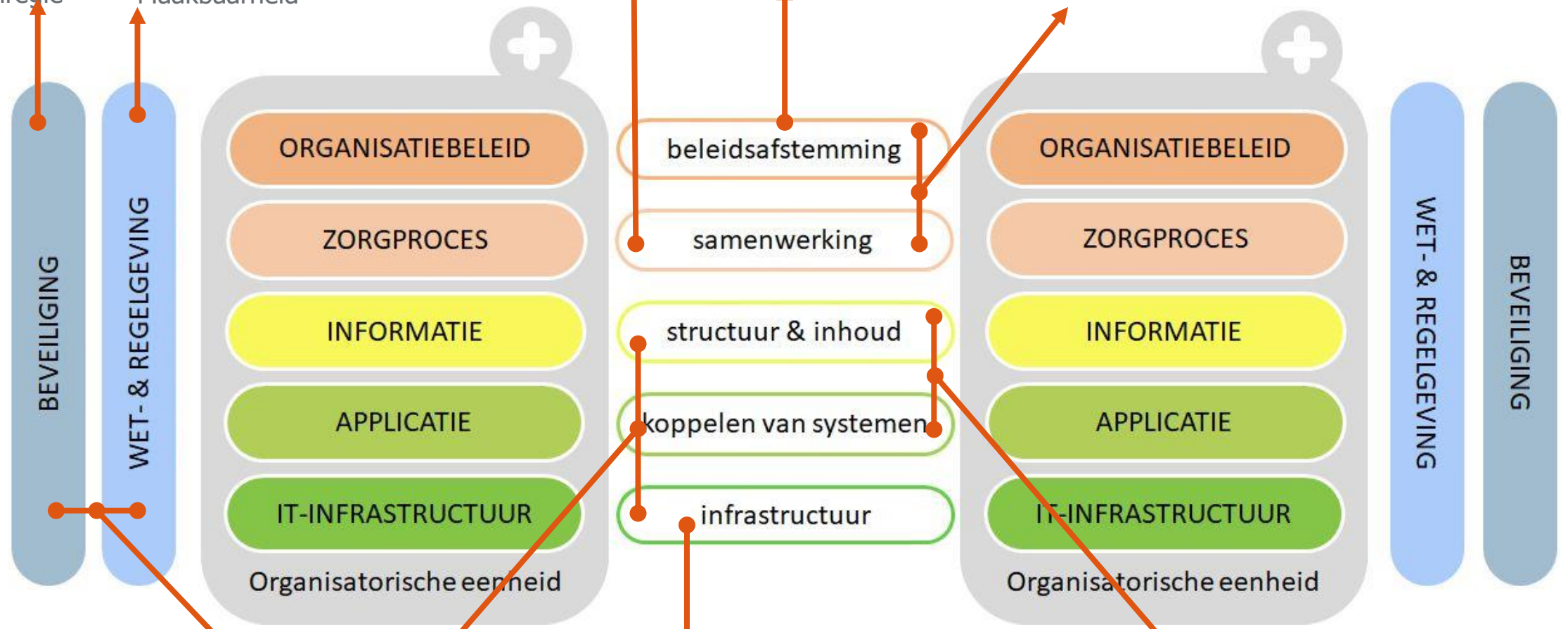


- Toezicht / schouwingen
- Acceptatietesten
- Certificering
- Monitoring
- Ketenregie
- Expertise
- Afstemming
- Maakbaarheid

- Overeenkomsten
- DAP

- Governance
- Bestuurlijk overleg
- Businessplan
- Commitment
- Convenant
- Financiers

- Business requirements
- Overleg tafels
- Planvorming
- Programma's en projecten
- Implementatie ondersteuning
- Support



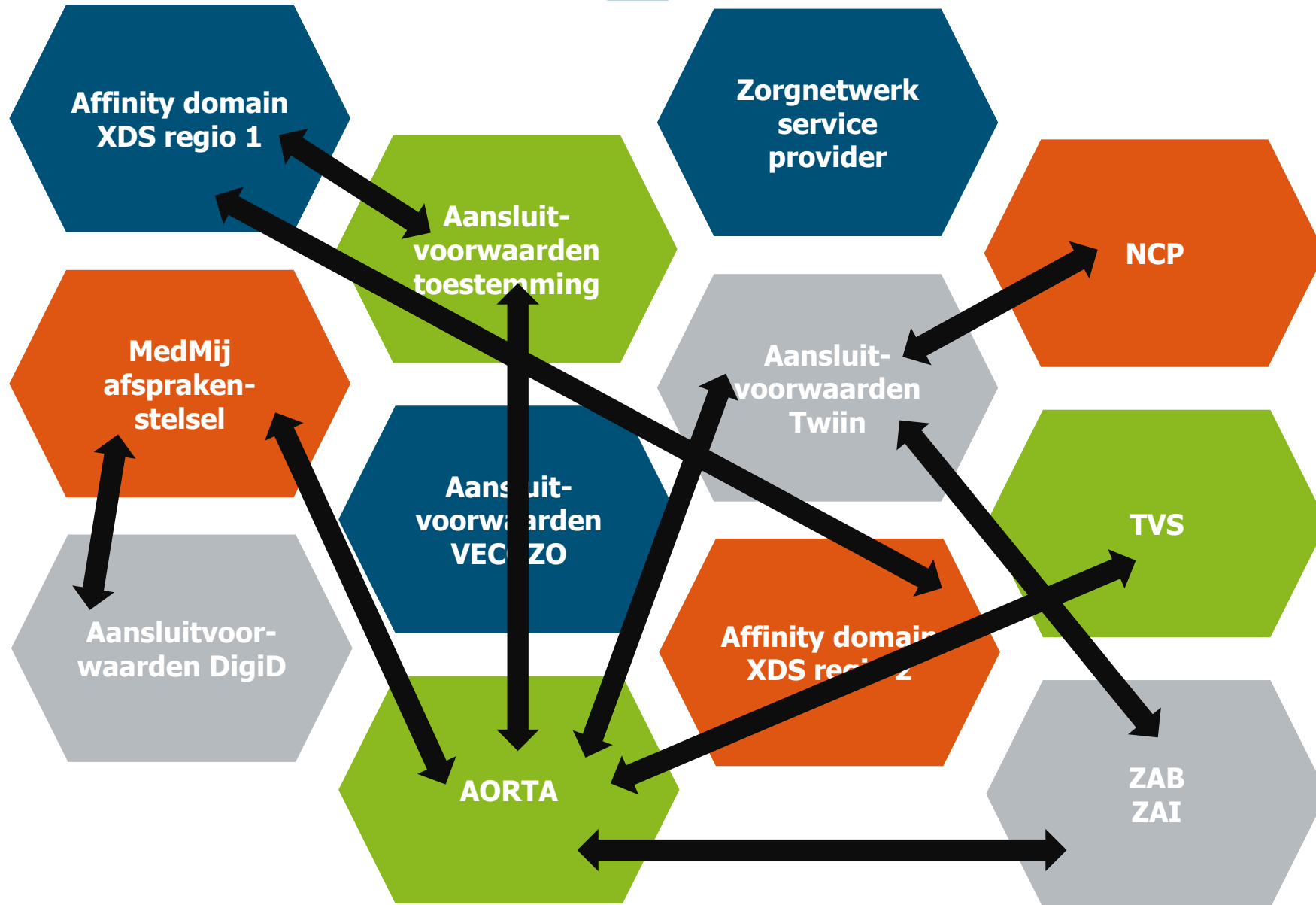
- Architectuur

- Eisen aan netwerken, systemen
- Gemeenschappelijke voorzieningen: LSP, ZAB, ZORG-ID
- Autorisatie, identificatie en authenticatie

- Bouwstenen
- Zorgtoepassingen



# Afsprakenstelsels en hun samenhang



# #hoedan: samenhang afsprakenstelsels

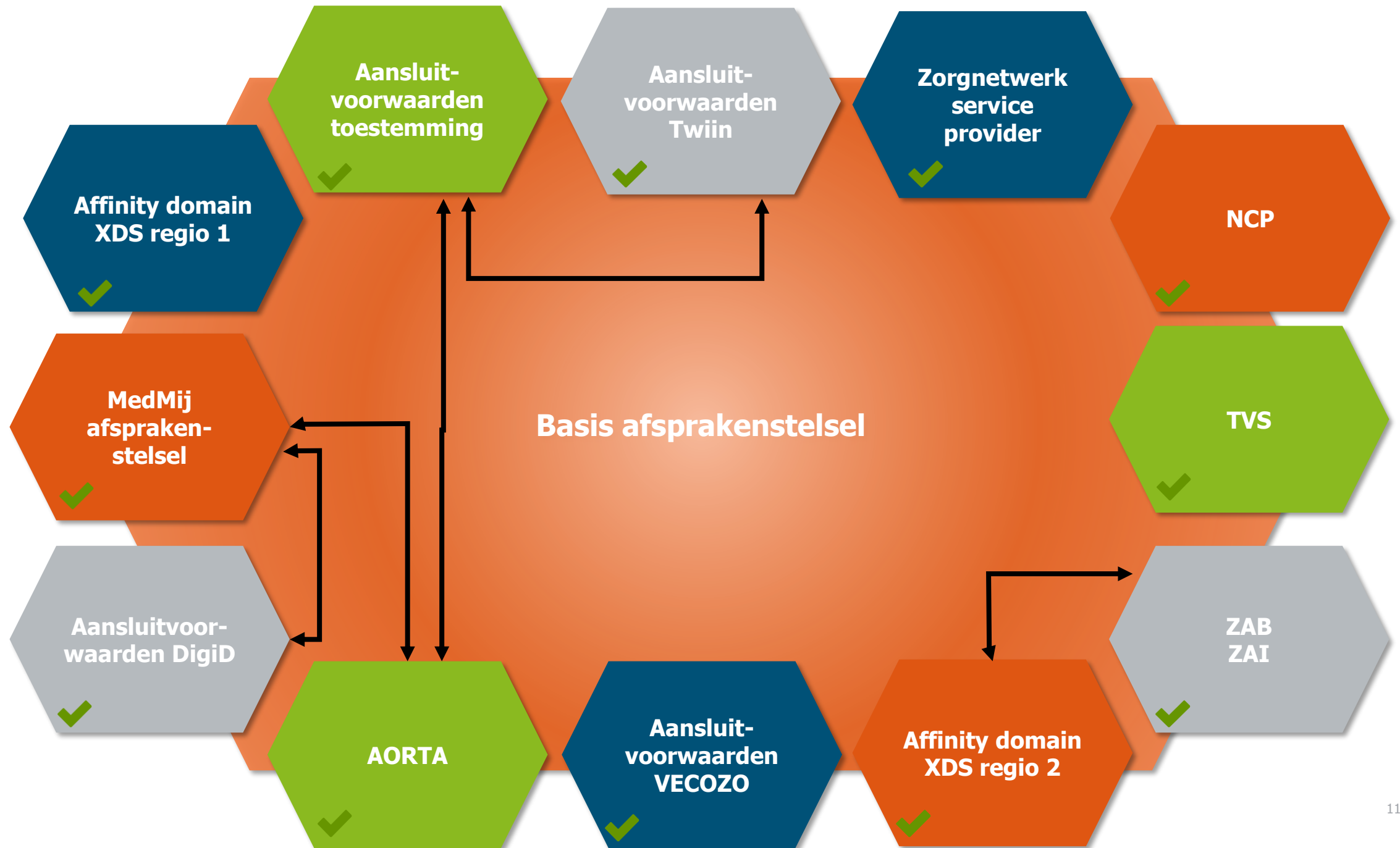
## #watdan:

- Transport van informatie op basis van eenduidige afspraken.



## #hoedan:

- Van lappendeken die van afzonderlijke afsprakenstelsels aan elkaar geknoopt wordt;
- Naar één geharmoniseerd (basis) afsprakenstelsel met doorontwikkeling en beheer (#passendesamenhang).



# Regie op implementatie

Opschaling Efficiency  
Versnelling Samenhang

Het is handig om als basis zo veel mogelijk uit te gaan van vergelijkbare gegevenssets, dat versnelt de implementatie enorm. De BgZ wordt nu ingebouwd in heel veel systemen.

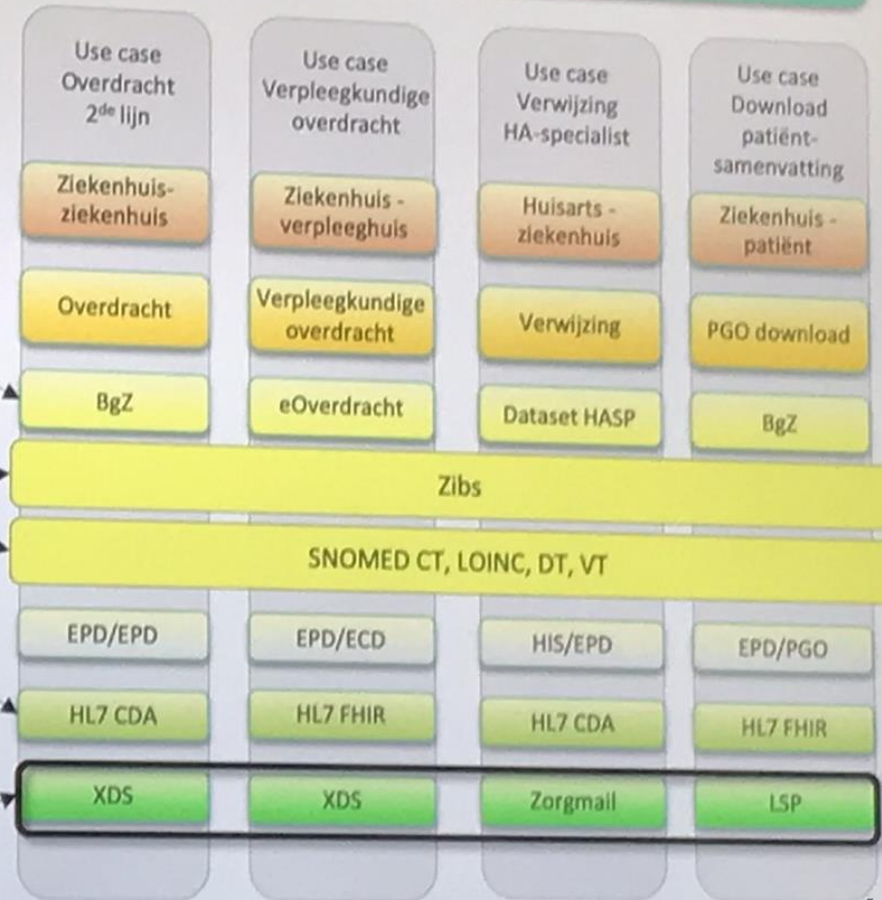
Eenheid van taal is essentieel:

- Zibs, SNOMED CT, LOINC, DT, VT

Er zijn twee voorkeurs uitwisselingsstandaarden: HL7 CDA en FHIR. Een landelijke keuze voor één standaard lijkt nu nog niet haalbaar. Maar als stip op de horizon?

Er zijn meerdere keuzemogelijkheden voor de infrastructuur. Het is wenselijk dat er landelijke samenhang en harmonisatie komt. Een goede landelijke infrastructuur is de basis voor elektronische uitwisseling van informatie!

We maken keuzes over use cases heen  
(landelijk waar mogelijk)



[Gé Klein Wolterink]

# #hoedan: standaardisatie en slimme inzet netwerken

## #watdan:

- Zorgproces is leidend, informatie volgt patiënt, techniek is volgend.

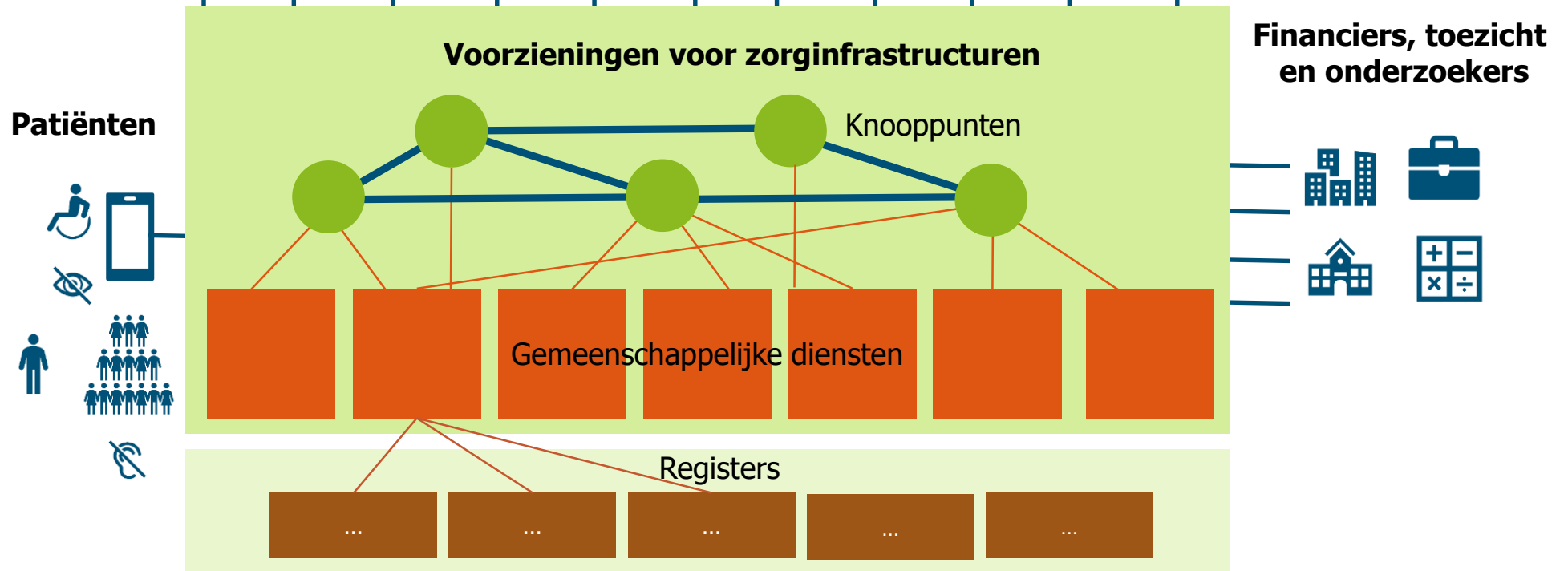


## #hoedan:

- Native FHIR als stip op de horizon en blijven doorontwikkelen;
- Landelijke toepassingen/koppeling en in ieder geval op basis van FHIR;
- Groeipad bieden via bestaande infrastructuren;
- Centraal vs. decentraal: keuze per use case, implementatie-coördinatie over use cases heen.

# Infrastructuur en interoperabiliteit

Zorgverleners





# #hoedan: interoperabiliteit netwerken

## #watdan:

- De knooppunten bieden interconnectiviteit en maken zoveel mogelijk (her)gebruik van gemeenschappelijke diensten/services.



## #hoedan:

- Connectiviteit op infrastructuurlaag (gecertificeerde netwerken);
- Unieke bronregisters en generieke diensten die beschikbaar en bereikbaar zijn voor iedereen.

# #morgendoen #VWS



- 1** Zorg bij het inrichten van de prioritaire processen voor **#passendesamenhang**
  - Verticale regie op implementatie over alle lagen heen;
  - Horizontale regie op implementatie over use cases heen.
- 2** Zorg voor eenduidige interpretatie van wet- & regelgeving;
- 3** Kies voor industriestandaarden en biedt ruimte om daar naar toe te groeien;
- 4** Generieke voorzieningen: minder praten, meer doen **#watkanwel**.