Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

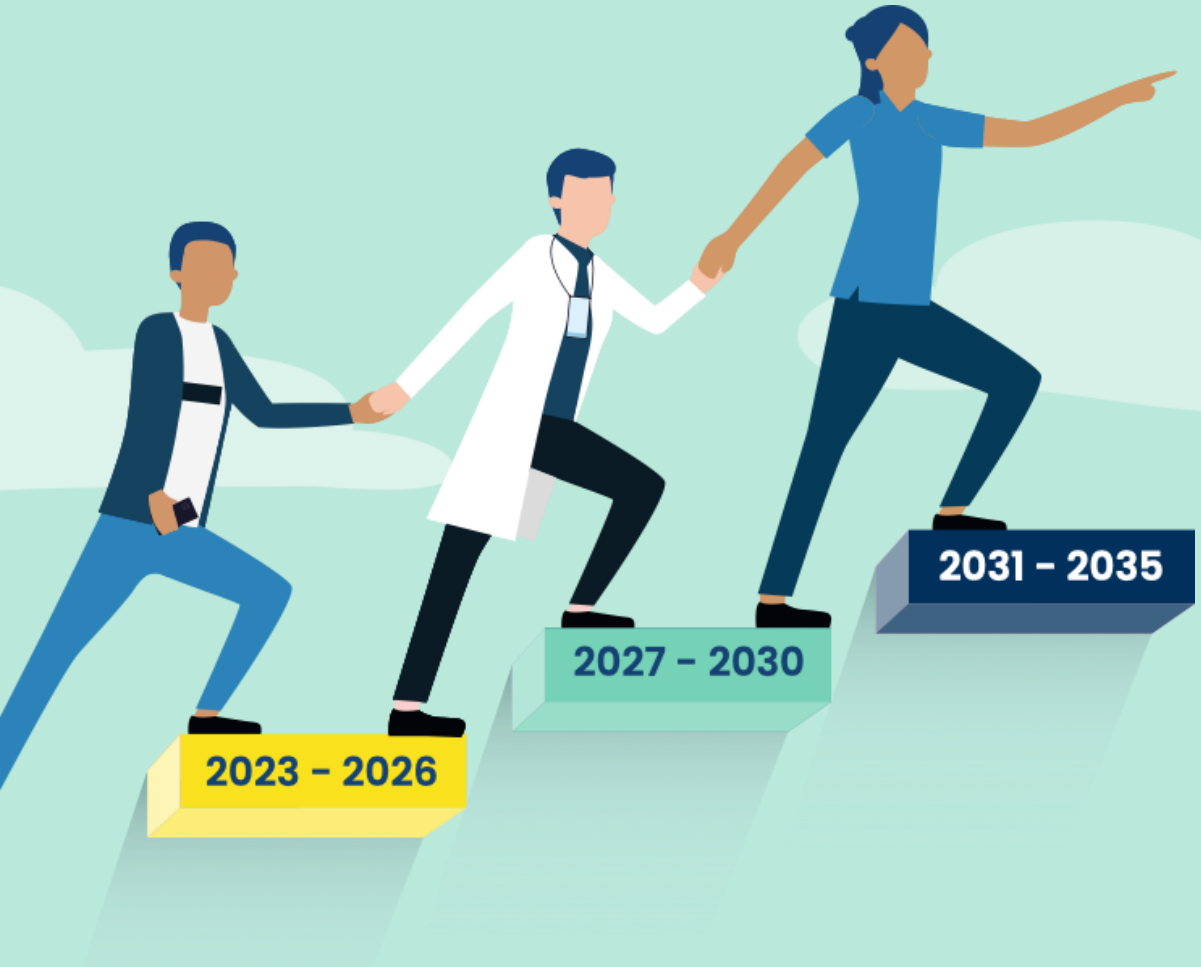
i-Zorgreis Zeeland

Op koers naar databeschikbaarheid

Eenheid van Taal
Een stevige basis voor zorg en samenwerking

Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Samenwerken aan databeschikbaarheid



Dromen

Integraal georganiseerd

Denken

Netwerk georganiseerd

Doen

Interoperabiliteit georganiseerd

Interoperabiliteit – Naadloos samenwerken in de zorg

- De NVS beschouwt **interoperabiliteit** als randvoorwaarde voor een goed functionerend informatiestelsel
- Zorgverleners, organisaties en systemen kunnen naadloos informatie **uitwisselen en gebruiken**
- **Betekenis** van gegevens blijft behouden: technisch, semantisch en organisatorisch
- Zorginformatie wordt **herbruikbaar** voor zorg, onderzoek en beleid
- **Eenheid van taal** is de basis: zonder gedeelde betekenis geen echte interoperabiliteit

Basis op orde

Een aantal zaken aan de basis van het gezondheidsinformatiestelsel moeten geregeld worden om het stelsel als geheel waar te kunnen maken

Aansluiting van primair op secundair gebruik verbeteren

Standaarden vaststellen: (inter)nationaal en open

Scheiding tussen inhoud en transport regelen

Eenheid van taal bevorderen

Keuze maken voor een landelijk dekkend netwerk van infrastructuren

Gemeenschappelijke voorzieningen aanwijzen

De totstandkoming van het GIS in samenhang banaderen

Leidende richtlijnen voor privacy en beveiliging en/of specifieke normen volgen

Waarom Eenheid van Taal (1)?

Elkaar begrijpen ligt aan de basis van **samenwerking** om tot **goede zorg** te komen.

Begrijpen wat de patiënt bedoelt (en andersom!)

Begrijpen wat een collega aan instructies doorgeeft

Begrijpen wat een eerdere behandelaar heeft opgeschreven

Gebruiken we dezelfde **woorden** om over te brengen wat we bedoelen?

Waarom Eenheid van Taal (2)?

Eenheid van Taal **verlaagt administratieve lasten**

Dezelfde taal spreken maakt het mogelijk taal te coderen

Systemen kunnen coderingen herkennen en overnemen

Systemen kunnen op basis van coderingen vertalingen maken

Gebruiken we dezelfde **codes** om uitwisselbaarheid tussen systemen mogelijk te maken?

Waarom Eenheid van Taal (3)?

Eenheid van Taal maakt **inzicht in** (kwaliteit van) **zorg** mogelijk

Eenheid van Taal maakt informatie consistenter

Eenheid van Taal maakt informatie betrouwbaarder

Eenheid van Taal maakt informatie analyseerbaar

Gebruiken we alle beschikbare **informatie** om tot nieuwe inzichten te komen?

Mini quiz (1)

Welk van onderstaande afkortingen is GEEN standaard voor Eenheid van Taal in de zorg?

A. SNOMED CT
B. LOINC
C. ICD-10
D. FHIR

Mini quiz (2)

Waar staat de afkorting SNOMED CT voor?

A. Systematized Nomenclature of Medicine Clinical Terms
B. Standardized Naming of Medical Events Central Terminology
C. Systematic Notes On Medical Education Data Coding Template
D. Serious Network Of Medical Experts Discussing Coffee Topics

Nieuwe Mijlpaal: Herijking Visie op Eenheid van Taal

- Herijking van de Visie op Eenheid van Taal uit 2018
- We zetten in op standaardisatie van informatie
  - Internationale standaarden waar mogelijk
  - Nationale standaarden waar nodig

Internationale standaarden voor Eenheid van Taal

SNOMED CT

Internationale standaard voor o.a. **diagnoses en verrichtingen**

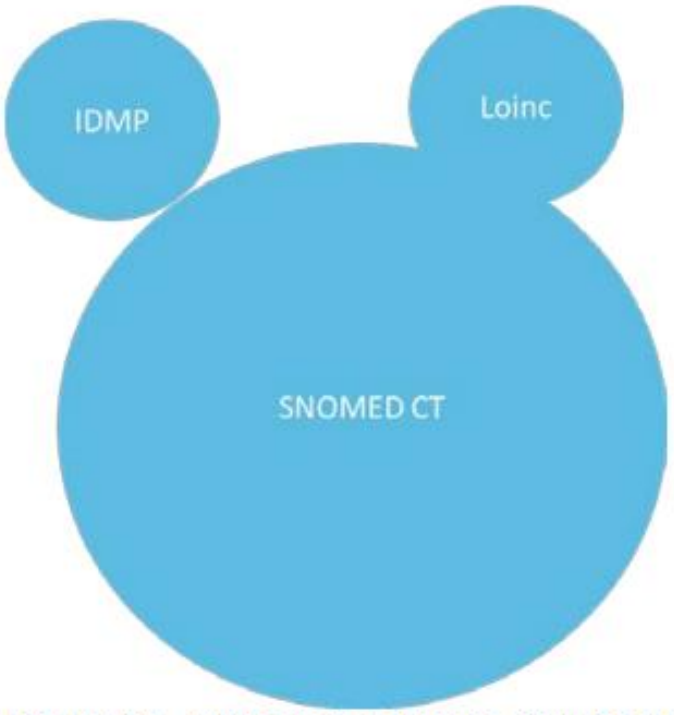
Internationale standaard van het World Economic Forum voor **medische aandoeningen**

LOINC®

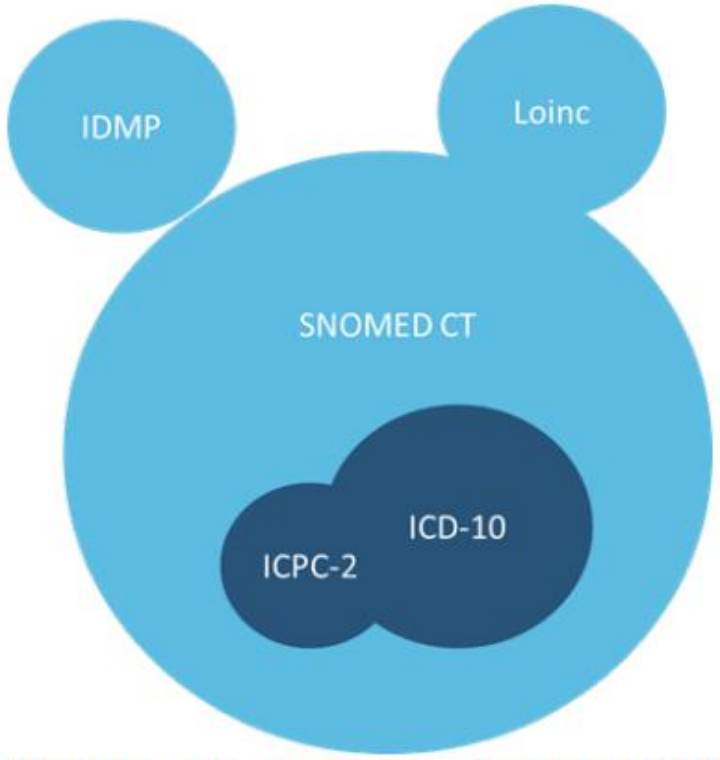
Internationale standaard voor o.a. **laboratoriumuitslagen en klinische observaties**

Internationale standaard voor **medische producten en geneesmiddelen**

Huidige grondplaat Eenheid van Taal (2018)

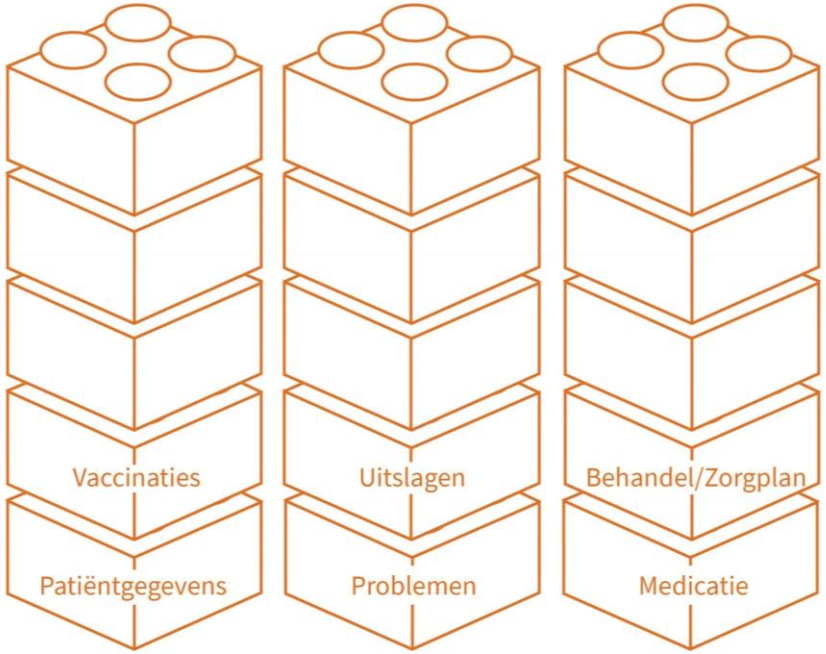


Figuur 12 - Stip op de horizon: grondplaat Eenheid van Taal



Figuur 13 - Stip op de horizon voor de secundaire laag

Nationale standaarden voor Eenheid van Taal



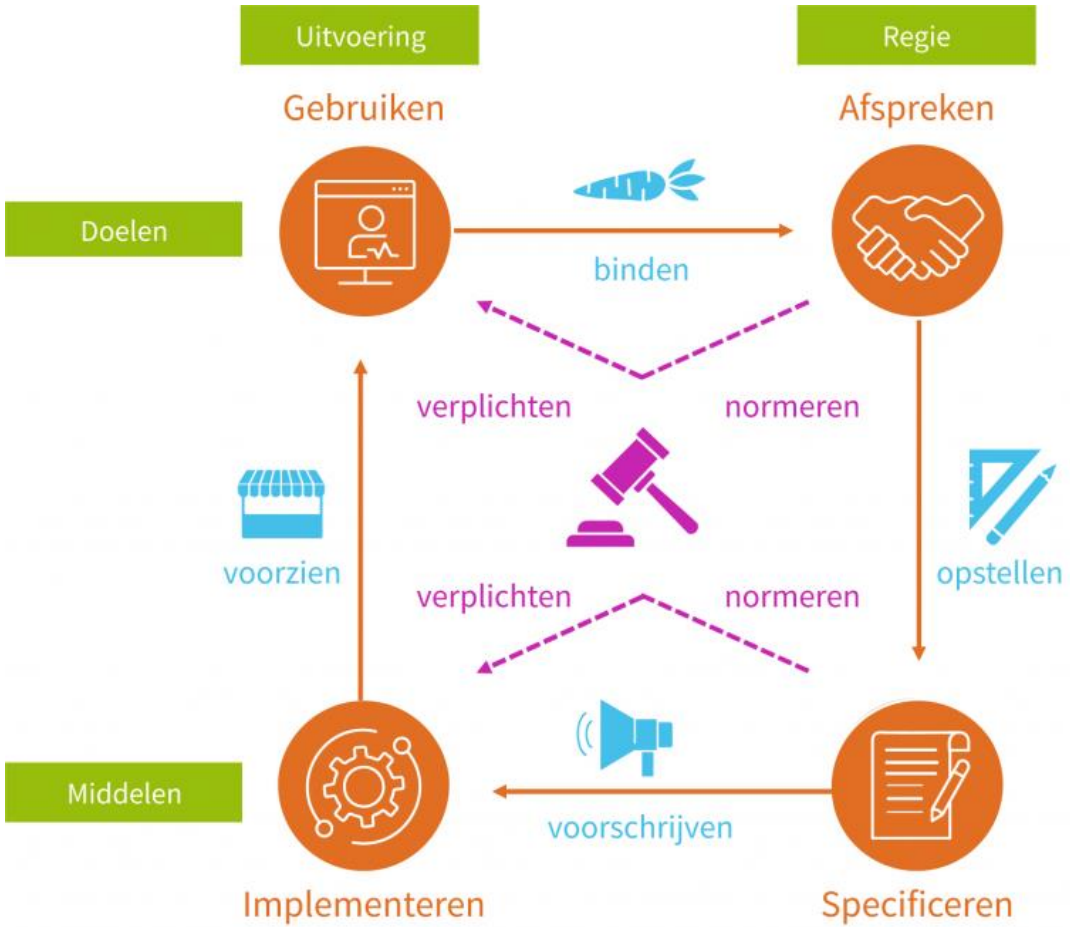
Zorginformatiebouwstenen (Zibs)

- Zibs zijn **informatiemodellen** voor medische concepten, zoals diagnoses, verrichtingen en medicatie.
- Er zijn ongeveer **100 zibs** beschreven.
- Zibs kunnen worden samengesteld tot een **informatiestandaard**.
- Zibs maken gebruik van **internationale terminologiestandaarden**, zoals SNOMED en LOINC.

Van standaard naar resultaat

- Usecases bepalen prioriteiten (o.a. diagnose, verrichtingen, EU Patient Summary).
- Transparant implementatieproces
- Meten, reflecteren, bijstellen: bijdragen aan patiënt- en organisatiedoelen.
- Beter gebruik van bestaande middelen: mensen, capaciteit, financiën.
- Standaarden als middel: optimale integratie en herbruikbare oplossingen.

De route naar implementatie van Eenheid van Taal



Afspreken

Een standaard wordt aangewezen als generieke standaard voor het stelsel

Specificeren

Aanvullende eisen en specificaties rondom de standaard worden opgesteld

Implementeren

De standaard wordt geïmplementeerd in het informatiesysteem van de zorgverlener

Gebruiken

Zorgverleners en andere gebruikers, gebruiken de standaard in de dagelijkse praktijk

Wat is er nog meer nodig?

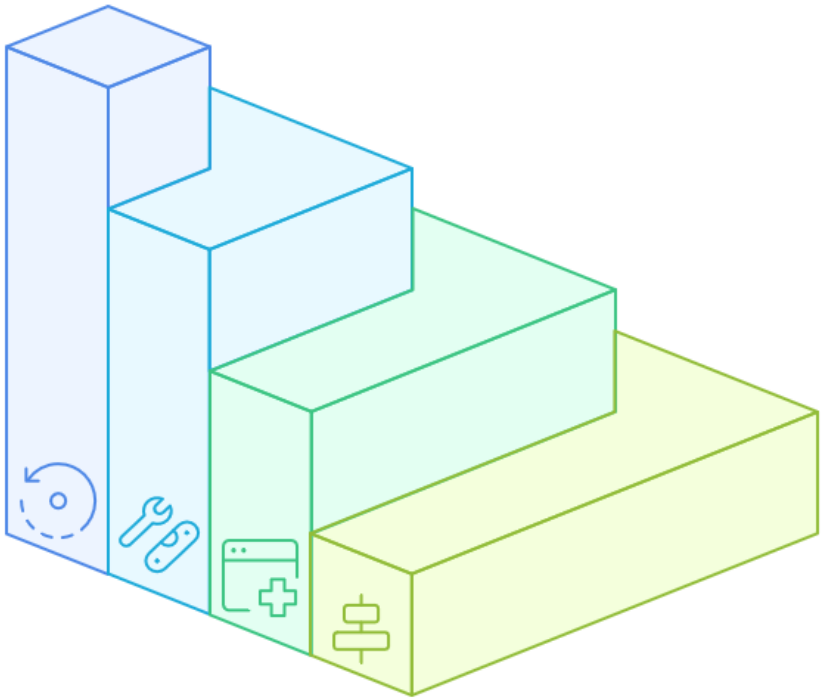
Binden	Opstellen	Voorschrijven	Voorzien
Gebruikersbelangen die zorgen voor binding aan de afspraken zijn een mix van informatiebehoefte, financiële belangen en strategische belangen. Goed belangenbeleid zorgt ervoor dat afspraken tot stand komen.	Het uitwerken van samenhangende en implementeerbare specificaties vraagt om goed architectuurbeleid waarin beperkingen, ruimte voor innovatie, een gelijk speelveld en hergebruik afgewogen worden.	Beleid rond specificaties is erop gericht implementerende partijen te ondersteunen bij de implementatie, bijvoorbeeld door heldere communicatie over de inhoud, bieden van referentie-implementaties of het ondersteunen van communities.	Implementaties voorzien in gebruik en kunnen worden gestimuleerd door marktbeleid. Dit richt zich bijvoorbeeld op het organiseren van inkoopmacht van gebruiksorganisaties of openheid over welke leveranciers bepaalde specificaties al dan niet hebben geïmplementeerd.

Als u één extra randvoorwaarde mocht toevoegen aan dit overzicht — welke zou dat zijn?

Rol van VWS

- Als tijdelijk **stelselhouder** wijzen wij de standaarden aan die moeten gaan gelden voor het hele zorgveld.
- We ondersteunen **implementatieprogramma's** waarin deze standaarden zijn opgenomen.
- We geven opdracht aan de stelselbeheerder om implementatie van aangewezen standaarden te **monitoren**.
- We geven opdracht aan de stelselbeheerder om nieuwe standaarden te **toetsen** op het (her)gebruik van aangewezen standaarden.
- We onderzoeken de mogelijkheden tot **verplichting** via EHDS, Wegiz of andere route.

Interoperabiliteit: Eenheid van Taal (en Techniek)



Kern: Eenheid van Taal

Framework voor Eenheid van Taal gebaseerd op de (herijkte) visie

Standaarden & Governance

Standaarden, classificaties en EvT governancestructuur voor het realiseren van interoperabiliteit

Implementatieprogramma's

Implementatie van standaarden binnen de gezondheidszorg en het sociaal domein en aansluiten bij informatiestandaarden

Strategische afstemming

Afstemmen van EvT&T op de bredere programma's en prioriteiten voor het bereiken van databeschikbaarheid

Besluitvormingsproces SNOMED

SNOMED implementatiestrategie

Wat?

SNOMED

Vastleggen SNOMED in zes sectoren

Onderzoeken van een SNOMED-verplichting op de lange termijn

Start met diagnose en verrichtingen

Hoe?

Gebruik een stapsgewijze aanpak en de SNOMED roadmap

Leiderschap tonen en samenwerking versterken in het SNOMED-veldteam

SNOMED transformatieplannen per sector

Het zorgveld is verantwoordelijk voor referentiesets

Behoeften?

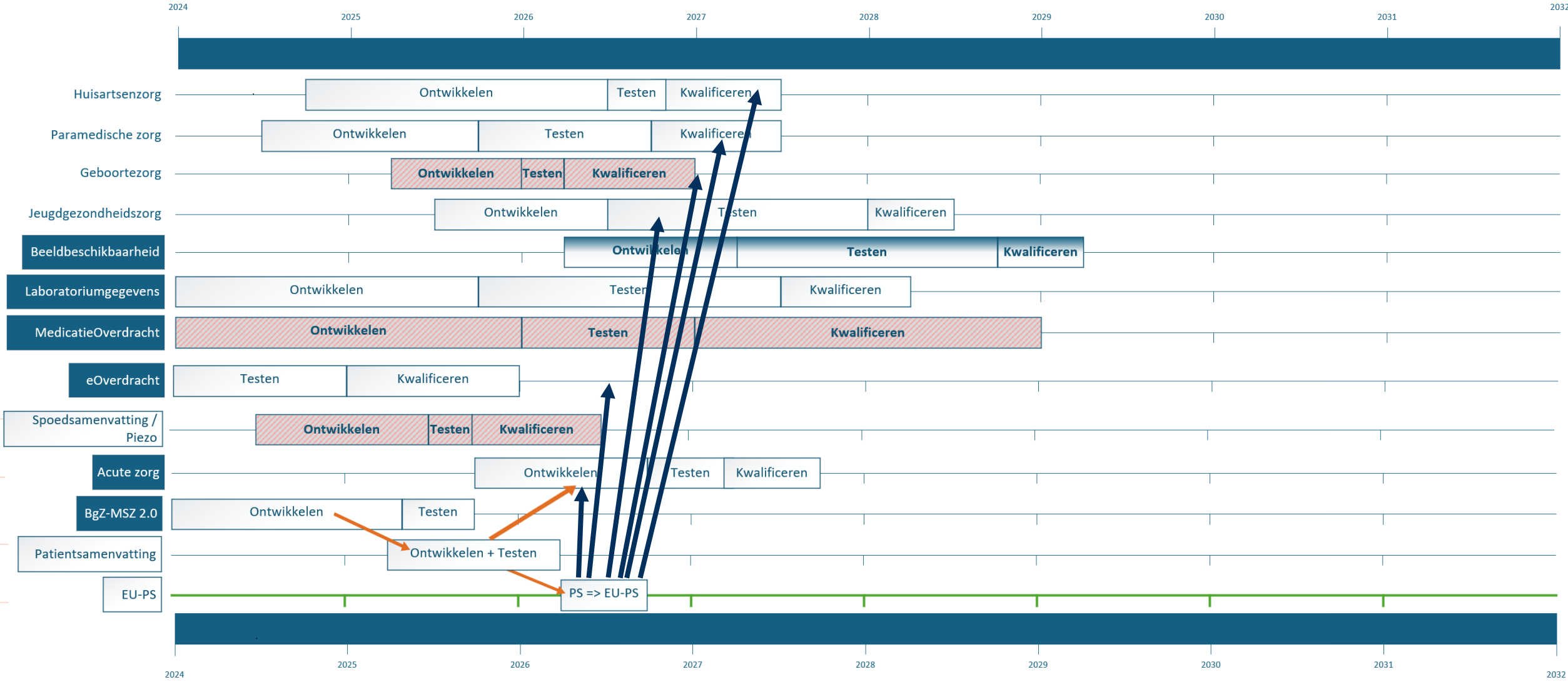
Middelen

Communicatie over de waarde van SNOMED

Kennisoverdracht

Betrek leveranciers en nieuwe technologie

Plan FHIR besluit



De rol van de zorgbestuurder (intern)

Draag het belang van Eenheid van Taal uit in uw organisatie

- ❑ Leg aan uw zorgprofessionals uit waarom Eenheid van Taal nodig is voor samenwerking en goede zorg

Stuur op het gebruik van geldende standaarden, zie ook:

- Baseline-besluit – gebruik de geldende zib-, en FHIR versies (FHIR STU3/zibs2017 of FHIR R4/zibs2020)
- SNOMED-besluit – gebruik SNOMED voor het beschikbaar stellen van diagnoses en verrichtingen

- ❑ Neem deze standaarden op in de inkoopvoorwaarden bij uw leveranciers

Stuur op kwaliteit van registratie

- ❑ Evalueer regelmatig of de kwaliteit van de registratie op orde is; hoeveel procent van de informatie kan beschikbaar worden gesteld volgens de geldende standaarden?

De rol van de zorgbestuurder (extern)

Werk samen met andere zorginstellingen

- Maak afspraken met samenwerkende zorginstellingen over de timing van implementatie van standaarden.
  Begin bij de instelling waarmee u het meeste informatie uitwisselt.

Werk samen met uw koepelorganisatie

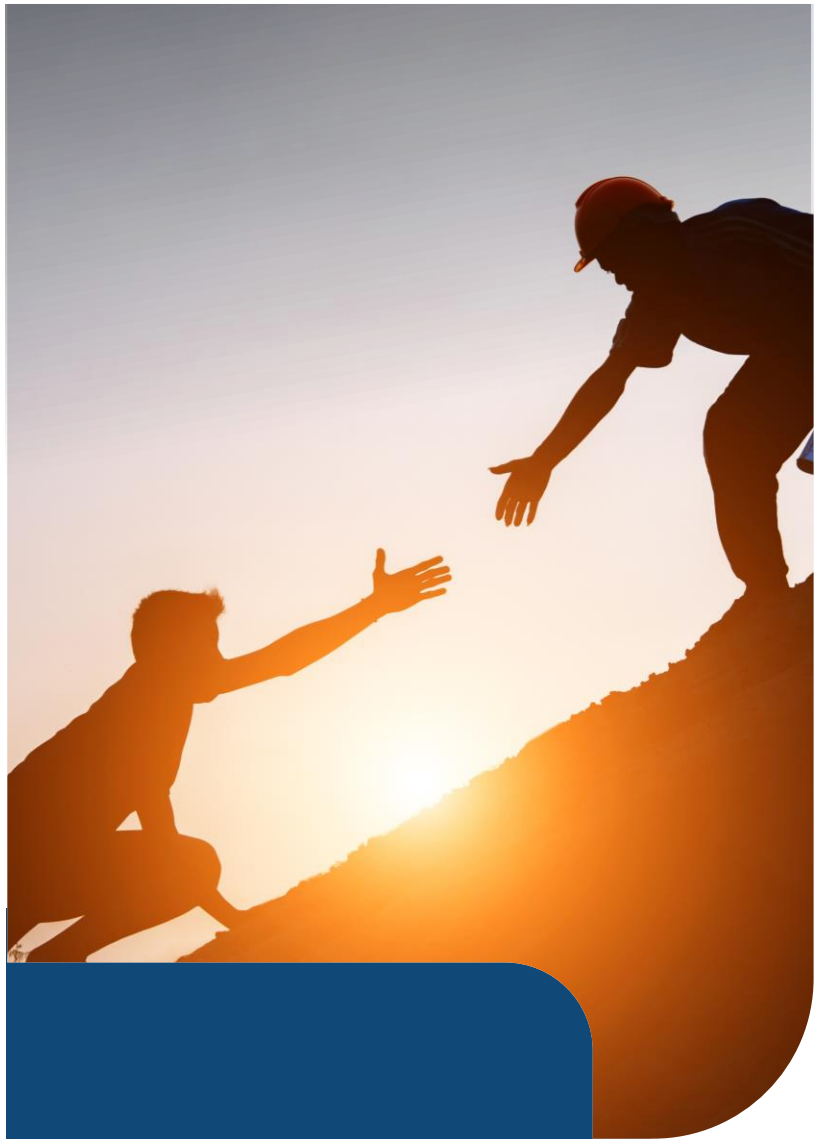
- Laat de koepel uw belangen vertegenwoordigen; ook op het gebied van informatievoorziening!
  De koepels zitten aan tafel bij het maken van de afspraken over Eenheid van Taal.

Werk samen met uw RSO

- RSO’s hebben contacten met verschillende typen zorginstellingen in de regio en kunnen regionale bijeenkomsten en samenwerking organiseren.

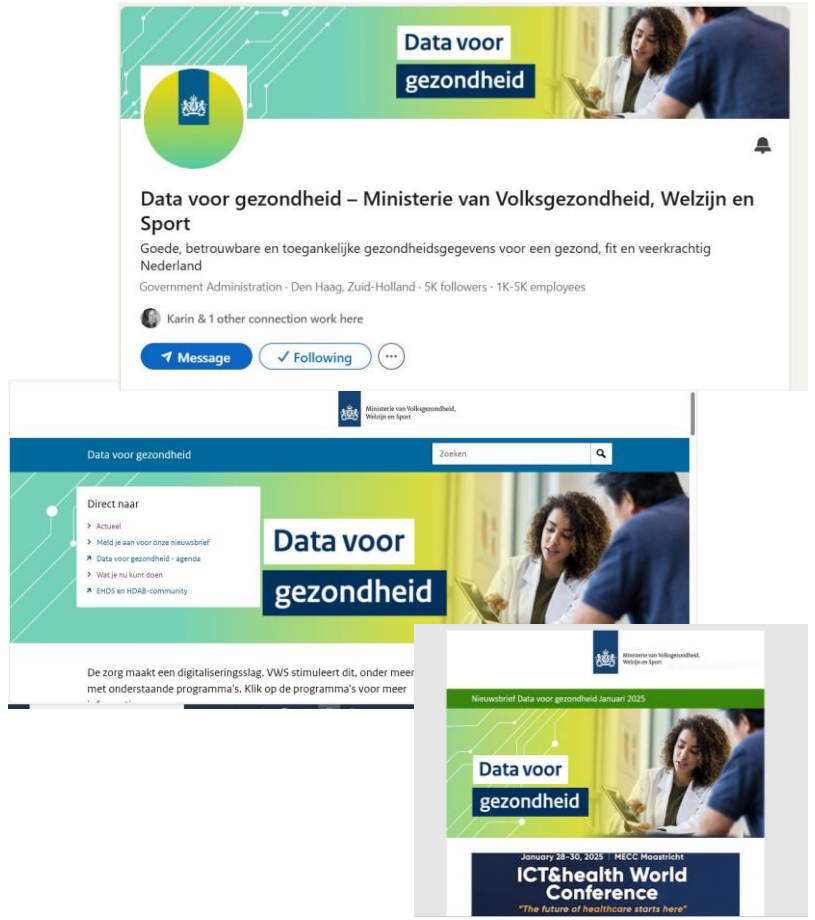
Schuif gemandateerde eindgebruikers naar voren

- Laat zorgverleners (en patiënten/cliënten) meedenken en meebeslissen over Eenheid van Taal, dit zijn ten slotte de eindgebruikers.



Wat heeft u van VWS nodig?

- Richting en kaders
- Stimulans en middelen
- Verplichtingen en handhaving
- Verbinding tussen partijen
- Anders...

Volg de actuele ontwikkelingen via onze kanalen

- Ga naar website **Data voor gezondheid** voor nieuws, agenda (congres en kennissessies) en pagina ‘Wat je nu al kunt doen’
- Meld je aan voor de nieuwsbrief **Data voor gezondheid** via QR-code
- Volg LinkedIn-pagina **Data voor gezondheid**
- **#Gezondheidsinformatiestelsel #Databeschikbaarheid #Gegevensuitwisseling**